

# Komunikasi Perawat dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat

Mira Asmirajanti<sup>1</sup>, Ety Nurhayati<sup>1</sup>, dan Widia Sari<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

---

## Abstrak

Perawat sebagai petugas kesehatan berperan penting dalam peningkatan kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat. Perawat harus memberikan informasi dan pendidikan kesehatan secara terus menerus. Perawat dalam memberikan informasi dan pendidikan kesehatan harus menggunakan komunikasi yang baik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi komunikasi verbal dan non-verbal perawat dalam upaya peningkatan kesehatan masyarakat. Penelitian deskriptif kuantitatif secara potong lintang yang dilakukan pada masyarakat di Bandung dan Jakarta. Responden berjumlah 118 orang, pernah mendapat pelayanan kesehatan di rumah sakit atau puskesmas, berusia lebih dari 20 tahun. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner elektronik dan dianalisis secara deskriptif. Komunikasi verbal dan non-verbal perawat adalah 34.18% dan 19.61%. Upaya peningkatan kesehatan 50.12%. Komunikasi verbal dan non-verbal perawat sangat signifikan mempengaruhi upaya peningkatan kesehatan masyarakat  $p < 0.05$ . Komunikasi sebagai dasar perawat dan individu menjalin hubungan kerja sama. Kepercayaan individu akan meningkat jika perawat mampu untuk berkomunikasi secara verbal dan non-verbal dengan baik. Individu yang mempercayai perawat akan berupaya untuk meningkatkan kesehatannya. Komunikasi verbal dan non-verbal perawat merupakan keterampilan yang sangat penting. Komunikasi adalah kunci sukses dari seorang perawat dalam memberikan pendidikan kesehatan pada masyarakat. Perawat harus terus meningkatkan kemampuan komunikasi. Masyarakat yang telah mendapat pendidikan kesehatan diharapkan dapat memelihara dan mempertahankan kesehatannya sehingga biaya kesehatan menjadi lebih efisien.

**Kata kunci:** Komunikasi Perawat, Masyarakat, Peningkatan Kesehatan

---



# Kesalahan Berbahasa Penulisan Tugas Mahasiswa Pembelajaran Online Learning Masa Pandemi Covid-19

Silvia Ratna Juwita<sup>1</sup>, Nia Puspita Hapsari<sup>2</sup>

[1silvia.ratna@esaunggul.ac.id](mailto:silvia.ratna@esaunggul.ac.id) ; [2niapeha@esaunggul.ac.id](mailto:niapeha@esaunggul.ac.id)

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan mengaji kesalahan berbahasa pada penulisan tugas mata kuliah universitas (MKU) mahasiswa pembelajaran *online learning* Universitas Esa Unggul masa pandemi Covid-19. Proses kerja penelitian kualitatif dengan metode analisis isi digunakan dalam penelitian ini. Data penelitian ini adalah tugas mahasiswa pada tiga mata kuliah univeritas: Bahasa Indonesia, Pendidikan Kewarganegaraan, dan Agama Islam. Sumber data dalam penelitian ini adalah tugas mahasiswa pada *online learning* semester ganjil 2020 masa pandemi Covid- 19. Temuan penelitian ini berupa (1) kesalahan penulisan konjungsi, (2) kesalahan penulisan huruf kapital, (3) kesalahan penggunaan tanda baca, dan (4) kesalahan penulisan kata baku. Kegunaan dari penelitian ini selain untuk menambah wawasan bagi khalayak umum juga sebagai pertimbangan materi ajar bagi perguruan tinggi dan menengah

**Kata Kunci:** pembelajaran daring, covid-19, bahasa, mahasiswa

---



# Pengaruh Biblioterapi Terhadap Tingkat Kecemasan pada Anak Usia Sekolah di Rumah Sakit An-Nisa Tangerang

Widia Sari<sup>1</sup>, Rian Adi Pamungkas<sup>2</sup>, Yayah Karyanah<sup>3</sup>, Siti Meilinda Cahyani<sup>4</sup>

[widia.sari@esaunggul.ac.id](mailto:widia.sari@esaunggul.ac.id)

Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Esa Unggul

---

## Abstrak

Hospitalisasi dapat menimbulkan kecemasan pada anak usia sekolah. Anak menjadi semakin cemas dan hal ini berpengaruh pada proses penyembuhan. Bagi anak yang dirawat di rumah sakit, untuk menghilangkan kecemasannya dapat dilakukan pemanfaatan buku sebagai media terapi yang disebut juga dengan biblioterapi. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh biblioterapi terhadap tingkat kecemasan efek hospitalisasi pada anak usia sekolah. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian menggunakan metode Pra-Ekperimen dan rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan one group pre-test dan post-test dengan sampel 39 responden. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kecemasan pre-test dan post-test dilakukan intervensi biblioterapi dapat diketahui bahwa (mean) rata-rata tingkat kecemasan sebelum (pre-test) diberikan intervensi biblioterapi sebesar 3,95 (mean) rata-rata tingkat kecemasan setelah (post-test) diberikan intervensi biblioterapi sebesar 1,28. Hasil uji hipotesis Paired Simple T-Test pada tingkat kemaknaan 95% ( $\alpha = 0,05$  menunjukkan bahwa nilai p value = 0,000) nilai p value  $< \alpha$ , yaitu  $0,000 < 0,05$  artinya  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang menunjukkan bahwa ada pengaruh biblioterapi terhadap tingkat kecemasan efek hospitalisasi pada anak usia sekolah di rumah sakit an-nisa Tangerang tahun 2019. Saran diharapkan bagi rumah sakit dapat menerapkan intervensi biblioterapi untuk anak yang menjalani hospitalisasi.

**Kata Kunci:** Biblioterapi, Kecemasan, Hospitalisasi, Anak Usia Sekolah

---



# Pengaruh Pemakaian “Transparan Dressing” Terhadap Lukatekan Pasien Acute Decompensated Heart Failure

Yuliati

Prodi Keperawatan, Universitas Esa Unggul Jakarta

---

## Abstrak

Acute Decompensated Heart Failure (ADHF) atau gagal jantung dekompensata akut adalah sindrom klinis dengan tanda-tanda atau gejala gagal jantung yang memburuk yang membutuhkan rawat inap dalam waktu lama. ADHF dipandang sebagai eksaserbasi kronis Heart Failure akibat dari kelebihan volume. Lamanya tirah baring akan menyebabkan kerusakan integritas kulit, seperti abrasi dan luka tekan. Luka tekan sebagai cedera lokal pada kulit atau jaringan di bawahnya, biasanya di atas penonjolan tulang, atau tekanan kombinasi dengan gesekan. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode Quasi experimental study, yaitu rancangan penelitian yang digunakan untuk mengetahui suatu gejala atau pengaruh yang timbul sebagai akibat dari adanya perlakuan tertentu. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien dengan diagnosa ADHF yang terdapat di ruang Intermediate. Teknik pengambilan sampel dengan Non Probability Sampling dengan teknik accidental sampling yaitu mengambil kasus atau responden yang kebetulan ada atau tersedia sebanyak 40 responden. Instrumen yang digunakan lembar observasi skala braden untuk mengobservasi luka tekan NPUAP 2016. Diperoleh hasil responden 67,6% laki-laki, kejadian luka tekan berat sebelum intervensi 32,5%, luka tekan sedang 42,5% dan luka ringan 25%. Setelah diberikan intervensi kejadian luka tekan berat menjadi 2,5%, luka tekan sedang 27,5% dan luka tekaan ringan menjadi 70%. Tindakan pemberian transparan dressing pada daerah yang tertekan dapat mengurangi derajat luka tekan meluas.

**Kata Kunci:** Transparan Dressing, Luka Tekan, ADHF

---



# Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impulse Buying

Gilang Pratama Hafidz  
[Gilang.pratama@esaunggul.ac.id](mailto:Gilang.pratama@esaunggul.ac.id)

Fakultas Ekonomi Universitas Esa Unggul Jakarta

---

## Abstrak

Penelitian Induktif ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari Visual Merchandising, Product Involvement, Product Knowledge, Shopping Lifestyle dan Social Influence terhadap Impulse Buying melalui Positive Emotion sebagai variabel intervening. Data sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 360 responden yang diperoleh pengambilannya melalui teknik non-probability sampling dengan purposive sampling yaitu pengguna produk Nike yang membeli produk Nike secara impulsif dan berusia antara 18 hingga 30 tahun yang berlokasi di wilayah Jabodetabek. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode structural equation model. Hasil uji statistika menunjukkan bahwa Visual Merchandising dan Social Influence berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap Positive Emotion, sedangkan Product Involvement, Product Knowledge dan Shopping Lifestyle tidak berpengaruh secara positif terhadap Positive Emotion. Positive Emotion berhasil menjadi variabel intervening terhadap Impulse Buying karena memiliki nilai pengaruh tidak langsung yang lebih besar dibandingkan pengaruh langsungnya. Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu segala pihak yang bergerak atau berhubungan dengan ritel modern dalam memanfaatkan impulse buying guna meningkatkan penjualannya.

**Kata kunci:** impulse buying, positive emotion, visual merchandising, product knowledge, product involvement, shopping lifestyle, social influence

---



# Pengaruh modul pembelajaran berbasis STEM pada mata pelajaran terintegrasi di SD

Oktian Fajar Nugroho

[oktian.fajar@esaunggul.ac.id](mailto:oktian.fajar@esaunggul.ac.id)

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Esa Unggul, Jakarta

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Modul IPA berbasis STEM. Penelitian dilakukan di kelas IV SDN Serdang Wetan. Peneliti menggunakan metode *Research and Development*. Hasil analisis masalah didapatkan melalui proses observasi langsung di sekolah, melakukan wawancara dengan guru dan murid, dan diakhiri dengan kuesioner. Didapatkan gambaran pembelajaran IPA disekolah tersebut menunjukkan pembelajaran IPA masih perlu ditingkatkan dengan pengembangan bahan ajar. Peneliti mengembangkan modul berbasis STEM yang digunakan belum meningkatkan kondisi literasi sains dengan menggunakan kearifan lokal untuk memecahkan permasalahan dalam dunia nyata dengan menciptakan sebuah karya yang relevan dengan kehidupan, oleh karena itu diperlukan pengembangan modul sebagai bahan ajar yang berbasis STEM. Validasi dilakukan dengan melibatkan 4 orang ahli. Validasi produk menggunakan indikator kelayakan isi, bahasa, dan penyajian menurut BNSP. Setelah direvisi kemudian diuji coba dalam skala kecil. Hasil pengembangan modul berbasis STEM menunjukkan penilaian sebesar 90% dan dapat disimpulkan kriteria sebagai modul pembelajaran sangat valid

**Kata Kunci :** Keterampilan abad 21, STEM, Modul pembelajaran

---



# Persepsi Mahasiswa tentang Pengaruh Gender, Latar Belakang Etnis, Status Sosial Ekonomi, dan Cinta Uang terhadap Persepsi Etis

Adrie Putra\*; Fifit Febrianti

[Adrie.putra@esaunggul.ac.id](mailto:Adrie.putra@esaunggul.ac.id); [fifitfebriandy@gmail.com](mailto:fifitfebriandy@gmail.com)

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jenis kelamin, latar belakang etnis, status sosial ekonomi dan kecintaan akan uang terhadap persepsi etis mahasiswa akuntansi. Penelitian ini menggunakan sampel mahasiswa sarjana akuntansi. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 150 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis kelamin tidak berpengaruh signifikan terhadap persepsi etika mahasiswa akuntansi. Ethnic Background mempengaruhi persepsi etis, dan status sosial ekonomi berpengaruh positif terhadap persepsi etis mahasiswa akuntansi dan Love of Money berpengaruh negatif terhadap persepsi etis mahasiswa akuntansi.

**Kata Kunci:** gender, latar belakang etnis, status sosial cinta uang, persepsi etis

---



# Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Peningkatan Pengetahuan Penderita DM dalam pencegahan ulkus diabetik di RSD Kota Tidore Kepulauan

Haeril Amir<sup>1</sup>, Nur Wahyuni Munir<sup>2</sup>

[nurwahyuni.munir@umi.ac.id](mailto:nurwahyuni.munir@umi.ac.id)

<sup>1</sup>Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia

<sup>2</sup>Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia

---

## ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) adalah penyakit kronis yang terjadi baik ketika pankreas tidak memproduksi cukup insulin. Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap peningkatan pengetahuan ulkus diabetik di RSD Tidore Kepulauan. Penelitian ini merupakan jenis kuasi eksperimen dengan *pretest-posttest without control group design*. Sampel penelitian berjumlah 30 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Analisa data menggunakan paired test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh pengetahuan dalam pencegahan ulkus diabetik dan memiliki nilai p Value=0,000. **Kesimpulan:** Pendidikan Kesehatan berpengaruh terhadap peningkatan pengetahuan penderita DM di RSD Kota Tidore Kepulauan.

**Kata Kunci:** Diabetes Melitus, Pendidikan Kesehatan, Pengetahuan

---



# Isolasi Dan Identifikasi Yeast Pada Ragi Alami Dari Fermentasi Kismis Sebagai Kandidat Probiotik

Seprianto, Febriana Dwi Wahyuni, Titta Novianti  
Oktaviani Naulita Turnip<sup>2</sup>

[seprianto@esaunggul.ac.id](mailto:seprianto@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Prodi Bioteknologi Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

<sup>2</sup>Laboratorium Terpadu Fakultas Ilmu- Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

---

Ragi alami merupakan ragi yang dibuat dari bahan alami hasil fermentasi buah- buahan dan sayuran. Penelitian sebelumnya telah membuktikan menggunakan ragi alami dalam fermentasi roti menghasilkan roti yang mempunyai kadar gizi yang lebih tinggi. Prospek penelitian fermentasi asam laktat dari fermentasi buah-buahan dan sayuran dalam pencarian kandidat probiotik untuk meningkatkan nutrisi pangan dan kesehatan pencernaan manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengisolasi dan mengidentifikasi jenis yeast yang terdapat pada ragi alami dari fermentasi kismis dan memetakan keragaman genetik mikroba dengan mengaplifikasi daerah *Internal Transcribed Spacer (ITS)*. Hasil penelitian diperoleh tiga kandidat yeast potensial yaitu Isolat RG-PK1, RG-PT1 dan RG-PS1 berdasarkan perbedaan secara morfologi dan uji biokimia selnya. Ketiga Isolat memiliki kemurnian DNA yang baik dengan rasio A260/280 masing – masing isolat RG- PK1 sebesar 2,00 dan isolat RG-PT1 sebesar 1,87 dan Isolat RG-PS1 sebesar 1,69. Hasil amplifikasi sekuen Internal Trasncribed Spacer (ITS) menggunakan primer ITS1 dan ITS4 pita DNA berhasil teramplifikasi dengan ukuran  $\pm 600$  bp. Hasil Penelusuran BLAST isolat RG-PK1 teridentifikasi sebagai *Rhodotorula mucilaginosa* dengan homologi 99 % Sedangkan Isolat RG-PS1 teridentifikasi sebagai *Candida orthopsilosis* dengan homology 97% . Hal ini juga diperkuat dengan hasil analisis filogenetik, dimana masing – masing isolat memiliki kekerabatan terdekat dengan satu percabangan yang sama. Konsorsia mikroba yang terdapat pada ragi alami dapat dikembangkan sebagai kandidat probiotik untuk perbaikan kualitas pangan fungsional, terutama pangan fermentasi.

**Kata kunci:** ragi alami, its, probiotik, fermentasi kismis

---



# Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Ucok Iyan

Erma Windianingsih<sup>1</sup>, Tri Ika Jaya Kusumawati<sup>2</sup>

[tri.ikajaya@budiluhur.ac.id](mailto:tri.ikajaya@budiluhur.ac.id)

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur Jl.  
Raya Ciledug, Petukangan Utara, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan 12260

---

Toko Ucok Iyan merupakan salah satu toko yang bergerak dibidang penjualan bahan kebutuhan pokok yang memiliki tujuan utama yaitu meningkatkan penjualan secara pesat dan menjadi salah satu toko yang maju. Sistem pada perusahaan tersebut saat ini proses berjalannya dibantu dengan penggunaan komputer namun proses pendataan masih berupa manual dan belum adanya laporan bagi perusahaan tersebut. Beberapa produk miliknya diantaranya Rokok, Sembako, Makanan Ringan dan berbagai jenis barang lainnya. Sehingga hal ini masih menjadi hambatan bagi kecepatan, kemudahan dan akurasi data. Masalah yang timbul saat ini adalah laporan cetak terima barang yang masih dilakukan secara manual, sistem pembayaran yang belum menggunakan sistem terkomputerisasi, Sulitnya untuk mendata barang karna masih bersifat manual, Sulitnya memproses data pengiriman, karena kurang efektif jika barang yang sudah dikirim dimasukan ke data pengiriman dengan manual, Sulitnya menghitung hasil penjualan pertahun, karena terlalu banyak berkas untuk menampung data penjualan, dan sulit dalam mengetahui barang yang diretur. Dengan adanya rancang bangun sistem informasi penjualan ini maka diharapkan dapat mengurangi masalah yang terjadi pada perusahaan tersebut serta pemilik perusahaan dapat meningkatkan profit pada perusahaanya.

**Kata kunci:** Sistem Informasi Penjualan, Toko Ucok Iyan

---

# Sistem Informasi Pelayanan Puskesmas Berbasis Web Di Puskesmas Kecamatan Penjaringan

Sri Bowo<sup>1</sup>, Malabay<sup>2</sup>  
[sriwibowo.84@gmail.com](mailto:sriwibowo.84@gmail.com)<sup>1</sup>; [malabay@esaunggul.ac.id](mailto:malabay@esaunggul.ac.id)<sup>2</sup>

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul

---

## Abstract

Sistem informasi pasien di Puskesmas merupakan sistem informasi yang memiliki antrian, registrasi, dan rekam medis pasien. Sebagai aturan, implementasi kerangka kerja dalam pelayanan pasien yang berjalan di puskesmas masih belum optimal karena pendaftaran atau pelayanan masih menggunakan manual. Sehingga pelayanan di puskesmas tidak efektif dan efisien, mengingat media pelaporan yang menghambat pembukuan. Strategi membuat sistem informasi pertimbangan yang kuat tentang pelayanan pasien menggunakan teknik waterfall dengan instrumen perencanaan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Implementasi program yang akan dibuat menggunakan bahasa PHP berbasis informasi dengan menggunakan MySQL. Sistem informasi pelayanan pasien ini dimaksudkan untuk membangun sistem informasi yang terkomputerisasi, sehingga memudahkan puskesmas dalam menangani, mengelola data pasien dan rekam medis pasien menjadi laporan

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Rekam Medis, Pasien Rawat Jalan

---



# Perancangan *Online Personality Test* untuk Mengukur Kepribadian Calon Mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya

**Syifa Alya Muthiah, Aries Yulianto**

[syifa.alya@student.upj.ac.id](mailto:syifa.alya@student.upj.ac.id)

Program Studi Psikologi, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan, Indonesia  
Jl. Cendrawasih Raya Blok B7/P Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan  
15413

---

Kesalahan dalam memilih program studi dapat membuat mahasiswa memutuskan untuk pindah pindah program studi atau bahkan pindah perguruan tinggi. Hal ini juga terjadi di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) dimana tercatat ada 13 mahasiswa yang pindah program studi dari tahun 2017-2019, dimana 85% alasannya karena program studi yang telah diambil bukan keinginan dari diri sendiri dan tidak sesuai dengan dirinya. Pemilihan program studi dipengaruhi banyak faktor, salah satunya kepribadian. Berdasarkan big five personality theory, ada 5 dimensi kepribadian, yaitu *Openness to experience*, *Conscientiousness*, *Extraversion*, *Agreeableness*, dan *Neuroticism* (OCEAN). Penelitian ini bertujuan untuk menyusun tes *online* untuk mengukur kepribadian calon mahasiswa UPJ yang hasilnya dapat memberikan rekomendasi program studi di UPJ yang cocok. Peneliti juga melakukan studi awal pengujian psikometri terhadap tes kepribadian ini. Administrasi *online* ini memanfaatkan *Google Form* yang dihubungkan dengan *Google Sheet* untuk membuat sistem skoring dan interpretasi hasil. Tes kepribadian ini terdiri dari 50 pernyataan berformat skala Likert, dimana setiap pada dimensi diukur oleh 5 pernyataan, dari “Tidak Setuju” (1) hingga “Setuju” (5). Koefisien reliabilitas tes-retes dengan jangka waktu 1 minggu untuk kelima dimensi berkisar antara 0,585 hingga 0,952, sedangkan koefisien Alpha dari setiap dimensi berkisar antara 0,449 hingga 0,757. Hasil pengujian *construct validity* dengan teknik group difference menunjukkan tidak ditemukan perbedaan IPK antara mahasiswa yang hasil tes kepribadiannya sesuai dengan rekomendasi program studi dan mahasiswa yang hasil tes kepribadiannya tidak sesuai dengan rekomendasi program studi. Pengembangan tes kepribadian *online* ini akan dilanjutkan agar dapat diperoleh hasil yang memuaskan.

**Kata Kunci:** online test, kepribadian, big five personality, calon mahasiswa, validitas, reliabilitas

---

# PERANCANGAN ONLINE TEST UNTUK MENGUKUR MINAT CALON MAHASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Shafira Qonita Kharina, Aries Yulianto

[shafira.qonita@student.upj.ac.id](mailto:shafira.qonita@student.upj.ac.id)

Program Studi Psikologi, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan, Indonesia  
Jl. Cendrawasih Raya Blok B7/P Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan  
15413

---

## Abstrak

Calon mahasiswa sering kali bimbang saat memilih program studi dikarenakan banyaknya pilihan dan kurangnya eksplorasi mengenai program studi. Hal ini juga terjadi pada calon mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) yang hendak memilih salah satu dari 10 program studi yang tersedia. Saat individu telah mengetahui dan mengenali minat dirinya, maka akan mempermudah dalam menentukan karier melalui pemilihan program studi yang tepat. Holland membagi minat menjadi 6 tipe yaitu: *Realistic*, *Investigative*, *Artistic*, *Social*, *Enterprising*, dan *Conventional* (RIASEC). Sayangnya, saat ini belum tersedia tes yang dapat mengukur minat calon mahasiswa UPJ yang kemudian dapat digunakan untuk mengetahui program studi mana yang cocok. Penelitian ini bertujuan untuk menyusun sebuah tes minat untuk calon mahasiswa UPJ yang diadministrasikan secara *online*. Peneliti juga melakukan studi awal pengujian psikometri terhadap tes minat tersebut. Administrasi *online* ini memanfaatkan *Google Form* yang dihubungkan dengan *Google Sheet* untuk membuat sistem skoring dan interpretasi hasil. Tes minat ini terdiri dari 30 nomor soal berformat *forced-choice*, dimana setiap pada nomor peserta memilih salah satu dari dua pernyataan yang masing-masing mewakili tipe minat yang berbeda. Dari hasil pengujian reliabilitas tes-retes, ada 33% peserta yang skornya konsisten setelah dites kembali dalam jangka 1 minggu. Untuk reliabilitas konsistensi internal setiap 6 tipe, diperoleh koefisien Alpha antara 0,012 hingga 0,611. Sedangkan untuk pengujian validitas, tidak ditemukan perbedaan IPK antara mahasiswa yang hasil tes minatnya sesuai dengan rekomendasi program studi dengan mahasiswa yang hasil tes minatnya tidak sesuai dengan rekomendasi program studi. Pengembangan tes minat *online* ini akan dilanjutkan agar dapat diperoleh hasil yang memuaskan.

**Kata Kunci:** online test, minat, calon mahasiswa, validitas, reliabilitas

---

# Implementasi Sistem Penjualan Berbasis Web Pada Toko Sapta Cemerlang Elektronik

Wahyu Wulan Agnes Lestari<sup>1</sup>, Nani Kuspriani<sup>2</sup>, Reza Dita Permana<sup>3</sup>, Tri Ika Jaya Kusumawati<sup>4</sup>

[1712501178@student.budiluhur.ac.id](mailto:1712501178@student.budiluhur.ac.id) <sup>2</sup> [1712502507@student.budiluhur.ac.id](mailto:1712502507@student.budiluhur.ac.id)

<sup>3</sup> [1712500436@student.budiluhur.ac.id](mailto:1712500436@student.budiluhur.ac.id)

<sup>4</sup> [tri.ikajaya@budiluhur.ac.id](mailto:tri.ikajaya@budiluhur.ac.id)

<sup>1,2,3,4</sup> Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur  
Jl. Ciledug Raya, Petukangan Utara, - Jakarta Selatan

---

## Abstrak

Toko Sapta Cemerlang Elektronik merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang elektronik. Memiliki karyawan, sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang pada Toko Sapta Cemerlang Elektronik dinilai belum efektif dimana pencatatan data barang, data pembelian dan data penjualan masih dicatat dalam pembukuan manual. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi penjualan, pembelian serta persediaan barang pada Toko Sapta Cemerlang Elektronik. Metode yang digunakan untuk merancang sistem informasi yang dibutuhkan adalah dengan metode berbasis web. Sistem informasi berbasis web dalam pembuatannya melalui beberapa tahapan merancang *Flowchart*, dan database dalam aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP (Personal Home Page)* dan menggunakan proses penyimpanan database *MySQL (My Structured Query Language)* serta dalam proses pelaporan menggunakan laporan yang ada didalam web. Toko Sapta Cemerlang Elektronik pada sistem yang berjalan masih belum efektif dimana pengontrolan barang masuk dan keluar, stok barang data pembelian dan penjualan media penyimpanan datanya masih tergantung pada lembar arsip sehingga mudah hilang dan rusak. Dengan di bangunnya sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada Toko Sapta Cemerlang Elektronik dapat mempermudah pengelolaan barang masuk dan keluar, data stok barang data pembelian dan data penjualan. Implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan barang dapat berjalan dengan efektif dan efisien.

**Kata kunci:** Implementasi, Sistem Penjualan Berbasis Web, *MySql (My Structured Query Language)*, Sistem Informasi, *PHP (Personal Home Page)*.

---



# Analisis Status Gizi dan Asupan Zat Gizi Makro serta Hubungannya dengan Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Militus di Siloam Hospitals Lippo Village

Harna<sup>1</sup>, Lia Efriyanurika<sup>2</sup>, Anugrah Novianti<sup>3</sup>, Mertien Sa' pang<sup>4</sup>  
[harna@esaunggul.ac.id](mailto:harna@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Program Studi Gizi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, Jakarta.

<sup>2</sup>Program Studi Gizi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, Jakarta.

<sup>3</sup>Program Studi Gizi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, Jakarta.

<sup>4</sup>Program Studi Profesi Dietisien Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, Jakarta.

Jalan Arjuna Utara No 9, Kebon Jeruk Jakarta

---

## Abstrak

Diabetes Mellitus (DM) adalah penyakit menahun degeneratif yang ditandai dengan kenaikan gula di dalam darah yang disebabkan oleh kerusakan kelenjar pankreas sebagai penghasil hormon insulin sehingga terjadi gangguan metabolisme karbohidrat, lemak, dan protein yang dapat menimbulkan berbagai keluhan serta komplikasi. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis status gizi dan asupan zat gizi makro serta hubungannya dengan kadar HbA1c pada pasien Diabetes Mellitus. Metode penelitian yaitu menggunakan desain penelitian *cross-sectional*. Responden penelitian ini yaitu pasien Diabetes Melitus tipe II yang berobat jalan di Rumah Sakit Siloam Hospitals Lippo Village selama periode penelitian yaitu pada bulan Januari 2019 sebanyak 70 responden. Data dianalisis dengan menggunakan uji Kolerasi Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai  $p\text{-value} = 0,882$  ( $p > 0,05$ ), yang artinya tidak ada hubungan yang signifikan antara status gizi dan kadar HbA1c pada responden. Ada hubungan yang signifikan antara asupan karbohidrat, lemak, dan serat dengan kadar HbA1c ( $p < 0,05$ ) sedangkan untuk asupan protein tidak berhubungan signifikan dengan kadar HbA1c ( $p > 0,05$ ). Kesimpulan pada penelitian ini yaitu status gizi dan asupan zat gizi makro berhubungan dengan kadar HbA1c pada pasien Diabetes Melitus di Siloam Hospitals Lippo Village.

**Kata Kunci:** Diabetes Melitus, Status Gizi, Karbohidrat, Serat, Lemak

---



# Model Pengaruh Kualitas Produk Dan Kualitas Pelayanan Melalui Kepuasan Pelanggan Di Starbucks Bale Kota Tangerang

Lia Amalia<sup>1</sup>, Jovita Fellicia<sup>2</sup>

[lia.amalia@esaunggul.ac.id](mailto:lia.amalia@esaunggul.ac.id)

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Esaunggul, Jakarta, Indonesia  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Esaunggul, Jakarta, Indonesia Jalan Arjuna Utara  
no 9 , Jakarta Barat

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh kualitas produk dan kualitas pelayanan terhadap loyalitas pelanggan melalui kepuasan pelanggan sebagai variabel intervening pada Starbucks Bale Kota Tangerang. Variabel Independen terdiri atas kualitas produk dan kualitas pelayanan, variabel dependen terdiri atas loyalitas pelanggan dan variabel intervening terdiri atas kepuasan pelanggan. Penelitian ini dilakukan pada Starbucks Bale Kota yang bergerak dibidang penjualan yang berlokasi di Tangerang. Hal yang melatar belakangi penelitian dikarenakan penjualan pada Starbucks Bale Kota memang jelas terus berkembang, namun sebagian besar penjualan berasal dari pelanggan baru, bukan pelanggan lama atau pembelian kembali dan dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hal apa yang mempengaruhi rasa loyalitas pelanggan pada Starbucks Bale Kota. Untuk itu penulis dalam penelitian ini mengambil variabel kualitas produk dan kualitas pelayanan karena kedua variabel tersebut dianggap paling dominan dalam fenomena pada Starbucks Bale Kota. Sampel yang digunakan adalah sebesar 170 orang responden dengan teknik pengambilan sampel yaitu purposive sampling. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode non probability sampling dengan teknik penelitian berupa analisa Analisis Jalur (Path Analysis). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas produk dan kualitas pelayanan berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap kepuasan pelanggan dan loyalitas pelanggan. Dan kepuasan pelanggan sebagai variabel intervening terbukti memiliki pengaruh yang lebih besar dari pada pengaruh langsungnya

**Kata kunci:** Kualitas produk, Kualitas Pelayanan, Kepuasan Pelanggan, Loyalitas Pelanggan

---



# Karakteristik dan Asupan Gizi Ibu Hamil di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta dan Hubungannya dengan Anemia

Nadiyah<sup>1\*</sup>, Elsyse Meilinda br Sembiring Meliala<sup>1</sup>, Acnes Cristina Simanjuntak<sup>1</sup>, Frisella Misalsalina br Perangin-angin<sup>1</sup>

[nadiyah@esaunggul.ac.id](mailto:nadiyah@esaunggul.ac.id)

Program Studi Ilmu Gizi, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia, Universitas Esa Unggul, Jl. Arjuna Utara No.9, Jakarta Barat, Indonesia

---

## Abstract

Kasus ibu hamil anemia tahun 2018 di Indonesia meningkat menjadi 48,9% dan jumlah kematian ibu di DKI Jakarta tahun 2018 meningkat menjadi 53 jiwa/100.000 kelahiran hidup. Sebesar 25% kematian ibu disebabkan perdarahan dan infeksi. Anemia meningkatkan risiko perdarahan dan infeksi. Penelitian ini bertujuan menganalisis karakteristik dan asupan gizi ibu hamil serta hubungannya dengan anemia di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat. Dilakukan menggunakan desain *cross-sectional* pada 60 ibu hamil. Data asupan energi dan protein diperoleh dengan *food recall* 2 x 24 jam tidak berturut-turut. Data asupan zat gizi mikro (zat besi, vitamin C, folat, vitamin B6, B12, tembaga, kalsium, vitamin E) diperoleh menggunakan *semi quantitative food frequency questioner*. Analisis menggunakan uji *independent t-test* atau uji alternatif *mann-whitney* dan *chi-square* sesuai dengan jenis data dan kebutuhan interpretasi. Hasil menunjukkan bahwa trimester, pendidikan ibu, pendapatan suami, status gizi, asupan energi, protein, vitamin C, B6, B12, E, folat, zat besi, tembaga dan kalsium signifikan berhubungan dengan kejadian anemia pada ibu hamil di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk. Dibutuhkan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) yang terencana dan terstruktur untuk perbaikan kualitas asupan energi, protein dan gizi mikro serta peningkatan kepatuhan konsumsi tablet tambah darah yang masih rendah.

**Kata Kunci:** Anemia, Karakteristik, Energi, Asupan, Ibu Hamil

---

# Hak Imunitas Advokat setelah Putusan Mahkamah Konstitusi

Pardamean Harahap<sup>1</sup>, Sidi Ahyar Wiraguna<sup>2</sup>

[Pardamean.harahap@esaunggul.ac.id](mailto:Pardamean.harahap@esaunggul.ac.id)

Jl. Arjuna Utara No.9, RT.1/RW.2, Duri Kepa, Kec. Kb. Jeruk, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11510 KP. Babakan Nomor. 219, Rt. 02 Rw. 06, Binong, Curug, Kabupaten

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menelusuri latar belakang hak imunitas advokat setelah keluarnya putusan mahkamah konstitusi dan menganalisis hak imunitas advokat berdasarkan putusan Mahkamah Konstitusi Nomor.26/PUU-XI/2013 . Penelitian hukum dengan judul hak imunitas advokat setelah putusan mahkamah konstitusi ini merupakan penelitian hukum normatif (normative research) , yaitu Penelitian hukum normatif adalah penelitian hukum yang tertulis dalam peraturan perundang-undangan, kemudian penelitian hukum yang meletakkan hukum sebagai sebuah bangunan sistem norma. Cara dan alat pengumpulan data menggunakan metode studi dokumen serta untuk menunjang dan sebagai peninjau bahan kepustakaan secara kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ratio legis hak imunitas advokat dalam pasal 16 Undang-undanga Nomor 18 Tahun 2003, tentang advokat tidak terlepas dari alasan yuridis, sebelum keluarnya undang undang advokat, keberadaan advokat itu sering di dihadapkan dengan pelanggaran hukum pada saat menjalankan kuasa, karena undang undang tidak memberikan perlindungan hukum kepada advokat yang sedang menjalankan profesinya, tetapi dengan keluarnya undang undang advokat Nomor 18 Tahun 2003 pasal 16 dan Putusan Mahkamah Konstitusi Hak imunitas Advokat di perluas di luar pengadilan pada saat menjalankan kuasa telah diberikan hak imunitas atau kekebalan hukum kepada advokat yang sedang menjalankan profesinya.

**Kata Kunci:** Imunitas, Advokat, Putusan Mahkamah Konstitusi

---



# Efektifitas E-Konseling Dalam Pengasuhan Dan Pencegahan Kekerasan Seksual Pada Orang Tua Siswa Di Pendidikan Non Formal Di Masa Pandemi

**Safitri M; Hilman Al Madani Aziz Luthfi**

[safitri@esaunggul.ac.id](mailto:safitri@esaunggul.ac.id); [hilmanalmadani@gmail.com](mailto:hilmanalmadani@gmail.com); [Aziz.Luthfi@esaunggul.ac.id](mailto:Aziz.Luthfi@esaunggul.ac.id);  
[safitri@esaunggul.ac.id](mailto:safitri@esaunggul.ac.id)

Fakultas Psikologi Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia  
Fakultas Psikologi Universitas Esa Unggul, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia  
Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

---

## Abstrak

Angka korban kekerasan seksual meningkat dari tahun ke tahun, dimana pelaku dan korban semakin muda. Perkembangan teknologi membuat banyak anak yang terjerat dalam masalah ini, dimana banyak modus baru kekerasan seksual yang terkait dengan media sosial, sehingga anak harus diberi wawasan untuk siap menghadapinya untuk pencegahan. Di masa Pandemi ini penggunaan media social sudah menjadi bagian yang tak terpisahkan, Sehingga orang tua juga kerap membutuhkan bantuan untuk mengkonsultasikan (konseling) dalam penanganan masalah pengasuhan dan kekerasan seksual, dimana waktu dan tempat menjadi salah satu kendala. Perkembangan teknologi telah menemukan cara berbeda dalam melakukan konseling yaitu menggunakan media on line yang disebut e Konseling. Tujuan kegiatan ini adalah mengetahui efektifitas pelaksanaan e Konseling dalam pengasuhan dan pencegahan kekerasan seksual pada siswa Sekolah Non Formal di masa pandemic. Metode penelitian menggunakan metoda kualitatif dan kuantitatif deskriptif, melalui pelaksanaan e Konseling dengan wawancara melalui Waths-App (WA) dan gambaran deskriptif hasil pertanyaan sebelum dan setelah konseling. Responden adalah 3 Orang tua siswa yang anaknya tergabung dalam pendidikan non Formal Yayasan Humanisti. Pengukuran efektifitas konseling berdasarkan penilaian kemampuan orang tua (penilaian tingkat permasalahan dan kemampuan masalah pengasuhan dan pengetahuan jenis serta pelaku kekerasan seksual sebelum dan setelah pelaksanaan konseling). Berdasarkan pelaksanaan e konseling pada orang tua siswa di Pendidikan non formal diperoleh bahwa pelaksanaan e konseling efektif untuk masalah pengasuhan terlihat dari perubahan tingginya permasalahan yang dirasakan (menurun) rata-rata 40%, dan naiknya kemampuan untuk mengatasi permasalahan dalam pengasuhan rata-rata 23,3%. Begitu juga diperoleh adanya kenaikan pemahaman pada pengetahuan jenis kekerasan seksual rata-rata 23,8%, dan pengetahuan pelaku kekerasan seksual pada anak mengalami kenaikan rata-rata 55,5%.

**Kata Kunci:** e Konseling, kekerasan seksual, pengasuhan

---



# Hubungan Asupan Energi, Zat Gizi Makro, Kualitas Tidur, Stres Kerja Dan Kelelahan Kerja Pada Karyawan Shift Kapal Negara Kenavigasian Tanjung Pinang

Hesty Natalia<sup>1</sup>, Harna Harna<sup>2</sup>, Laras Sitoayu<sup>3</sup>

[harna@esaunggul.ac.id](mailto:harna@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Prodi Gizi, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

<sup>2</sup>Prodi Gizi, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

<sup>3</sup>Prodi Gizi, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia Jalan Arjuna Utara No.9, Duri Kepa, Kebun Jeruk, Jakarta Barat 11510

---

## Abstrak

Bekerja merupakan bagian paling mendasar dari manusia dimana ada sesuatu yang hendak dicapai dan berharap aktivitas kerja yang dilakukan akan membawa hasil memuaskan untuk keadaan. Kelelahan kerja dapat dipengaruhi oleh banyak faktor seperti usia, jenis kelamin lingkungan kerja, intensitas kerja, gangguan tidur, status gizi, asupan makan hingga status kesehatan. Untuk mengetahui hubungan asupan energi dan zat gizi makro, kualitas tidur, tingkat stres kerja dan kelelahan kerja pada Karyawan Shift Kapal Negara Kenavigasian Tanjung Pinang Tahun 2019. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan rancangan *cross sectional* dan sampel 41 orang. Uji statistik yang digunakan adalah uji *spearman rank*. Hasil penelitian diketahui jumlah sampel 41 orang, seluruh sampel berjenis kelamin laki-laki dan rentang usia 30-49 tahun dengan pembagian *shift* kerja *shift* jaga laut dan *shift* harian. Hasil data menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan dari kualitas tidur dan kelelahan kerja karyawan kapal negara kenavigasian yaitu (p value  $0.731 > 0.05$ ). Hasil data menunjukkan ada hubungan yang signifikan dari tingkat stres dan kelelahan kerja karyawan kapal negara kenavigasian yaitu p value ( $0.002 < 0.05$ ). Hasil data menunjukkan asupan energi dan kelelahan kerja nilai p value ( $0.634 > 0.05$ ), dari hasil data asupan protein dan kelelahan kerja nilai p value ( $0.887 > 0.05$ ), dari hasil data asupan lemak dan kelelahan kerja nilai p value ( $0.774 > 0.05$ ), dan pada hasil data asupan karbohidrat dan kelelahan kerja nilai p value ( $0.731 > 0.05$ ), sehingga dapat disimpulkan bahwa pada asupan energi dan zat gizi makro tidak ada hubungan yang signifikan dengan kelelahan kerja.

**Kata Kunci:** Asupan energi, zat gizi makro, Kualitas tidur, Stres kerja, Kelelahan kerja

---



# Peningkatan Kemampuan Musikal Sebagai Media Terapi Musik Untuk Guru-Guru Musik Di Ypac Semarang Dengan Metode Building Rithme

**Hafid Zuhdan Bahtiar<sup>1</sup>**

[hafidpsdtm@mail.unnes.ac.id](mailto:hafidpsdtm@mail.unnes.ac.id)

<sup>1</sup>Universitas Negeri Semarang, Semarang, Indonesia Perum Graha Citra Gading blok B No. 1 Ngijo Gunung Pati Semarang

---

## Abstrak

Gangguan autistik, merupakan suatu bentuk kelainan mental. Penyebabnya masih belum ditemukan. Gangguan yang terjadi hingga mencapai 2 dari 5 kasus setiap 10.000 anak usia di bawah 12 tahun. Sementara ini obat yang dipakai untuk menyembuhkan adalah melalui proses terapi dengan tujuan mengurangi permasalahan atau penyakit yang diderita. Jenis terapi di seluruh dunia berjumlah ratusan bahkan ribuan dengan metode yang berbeda-beda pula. Salah satu terapi yang diterapkan untuk penyembuhan adalah menggunakan media musik. Berdasarkan observasi di beberapa sekolah khusus autis, banyak yang sudah menerapkan metode tersebut, salah satunya dan yang menjadi tempat penelitian penulis yaitu di SLB YPAC Semarang. Tulisan ini akan memberikan contoh pelatihan musik dengan media yang ada disekitar kita dan dapat digunakan menjadi salah satu cara untuk mengembangkan kreativitas dalam belajar musik. Hasil pengamatan dan observasi partisipatif di lapangan menunjukkan bahwa musik digunakan sebagai sarana memperkuat ingatan (reinforcement) melalui proses pengulangan lagu sederhana. Terapi musik yang diterapkan memberikan kesempatan kepada anak berkebutuhan khusus untuk lebih berani terbuka dan percaya diri. Musik juga membantu meningkatkan kepekaan ritmik melalui permainan gelas yang bersifat perkusif. Bentuk lagu sederhana, one part song form dengan figur yang mudah ditiru atau diikuti memberikan peluang lebih besar untuk memperkuat daya ingat, meningkatkan fokus dan membantu perkembangan bahasa.

**Kata Kunci:** Terapi musik, Autisme, YPAC Semarang

---

# Perbedaan Masa Kerja, Pengetahuan, Kepatuhan Dan Beban Kerja Perawat Berdasarkan Ketepatan Pemesanan Makanan Secara Online di Ruang Rawat Inap RSUD Sekarwangi

Mardiana<sup>1</sup>, Mertien Sapang\*<sup>2</sup>, Putri Ronitawati<sup>3</sup>

[mertien.sapang@esaunggul.ac.id](mailto:mertien.sapang@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Program Studi S1 Ilmu Gizi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul

<sup>2,3</sup>Dosen Program Studi S1 Ilmu Gizi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul

---

## Abstrak:

Proses pemesanan makanan yang terdapat RSUD Sekarwangi dilakukan secara online yaitu terdapat didalam sistem dikomputer dimana sistem tersebut terintegrasi dengan Instalasi Gizi sebagai unit dalam penyelenggaraan makanan di Rumah Sakit. Pasien yang mendapatkan makanan dari Instalasi Gizi adalah pasien yang telah masuk ke ruangan rawat inap, setelah pasien ke ruangan rawat inap pasien akan ditentukan preskripsi diet oleh Dokter Penanggung Jawab Pelayanan (DPJP) dan ahli gizi. Setelah DPJP dan ahli gizi menentukan diet pasien, lalu perawat memesan makanan ke Instalasi Gizi melalui SIM RS. Petugas pelaksana gizi menerima pesanan dan mencetak label pesanan. Selanjutnya pesanan makanan dari ruangan rawat inap dilakukan rekapitulasi dengan menggunakan system untuk dilaporkan ke bagian produksi untuk persiapan pengolahan makanan. Proses ini dilakukan dibawah kontroling ahli gizi. Mengetahui perbedaan masa kerja, pengetahuan, kepatuhan dan beban kerja perawat berdasarkan ketepatan pemesanan makanan secara online di ruang rawat inap RSUD sekarwangi. Penelitian dilakukan merupakan penelitian mixed methods yang dilakukan secara kuantitatif dan kualitatif. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan rancangan “*cross sectional* (potong lintang)”, dimana variabel bebas dan terikat dikumpulkan pada waktu yang bersamaan. Nilai p-value pada variabel pengetahuan sebesar 0.763 lebih besar dari  $\alpha = 0.05$ . Ketepatan pemesanan makanan terhadap kepatuhan sebesar 0.758 lebih besar dari  $\alpha = 0.05$ . Variabel beban kerja sebesar 0.758 lebih besar dari  $\alpha = 0.05$ . tidak ada perbedaan masa kerja, pengetahuan, kepatuhan dan bebankerja perawat inffeksi dan bedah dalam ketepatan pemesanan makanan secara online.

**Kata Kunci:** Pemesanan makan pasien, pemesanan makan passion online, distribusi makan, ketepatan pemesanan makanan pasien

---

# Efektifitas Teknik Relaksasi Genggam Jari Terhadap Penurunan Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Sectio Caesarea di RSIA Masyita Makassar

Rizqy Iftitah Alam<sup>1</sup>, Fatma Jama<sup>2</sup>, Sri Nurlian<sup>3</sup>

[rizqyiftitah.alam@umi.ac.id](mailto:rizqyiftitah.alam@umi.ac.id), [fatma.jama@umi.ac.id](mailto:fatma.jama@umi.ac.id), [srinurlian5@gmail.com](mailto:srinurlian5@gmail.com)

<sup>1</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia

<sup>2</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia

<sup>3</sup>Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia

---

## Abstrak

Kecemasan timbul karena adanya sesuatu yang tidak jelas atau tidak diketahui sehingga muncul perasaan yang tidak tenang rasa khawatir atau ketakutan. Salah satu pengobatan nonfarmakologis yang dapat dilakukan adalah teknik relaksasi genggam jari. Teknik relaksasi genggam jari membantu tubuh, pikiran dan jiwa untuk mencapai relaksasi. *Sectio caesarea* merupakan tindakan dengan tujuan untuk menyelamatkan ibu dan bayi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas teknik relaksasi genggam jari terhadap penurunan kecemasan pada pasien pre operasi *sectio caesarea* di RSIA Masyita Makassar. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen, dengan menggunakan desain *Pre eksperimental one group pre test – post test without control*. Sampel diberikan teknik relaksasi genggam jari pada penurunan kecemasan 15 menit. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan lembar observasi oleh peneliti. Sampel penelitian berjumlah 10 responden yang memenuhi kriteria inklusi dengan menggunakan *Pre eksperimental one group pre test – post test without control* dengan intervensi teknik pengambilan sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbedaan tingkat kecemasan sebelum dan sesudah diberikan teknik relaksasi genggam jari, yaitu  $p\text{ value} = 0,00 < \alpha = 0,05$ . Ibu yang mengalami kecemasan sedang sebelum diberikan teknik relaksasi genggam jari (*pretest*) adalah sebanyak 6 orang, kecemasan ringan sebanyak 2 orang dan berat 2 orang. Setelah diberikan teknik relaksasi genggam jari (*posttest*), kecemasan ringan menjadi 8 orang dan kecemasan sedang menjadi 2 orang. Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada pengaruh terhadap efektifitas teknik relaksasi genggam jari terhadap penurunan kecemasan pada pasien pre operasi *section caesarea*. Saran dari penelitian ini dapat digunakan sebagai sumber informasi khususnya di bidang ilmu keperawatan medikal bedah

**Kata Kunci:** Kecemasan, Relaksasi Genggam Jari, Pre Operasi *Sectio Caesarea*

---



# Penggunaan Instrumen Untuk Menilai Kualitas Hidup Pasien Dengan Gagal Jantung Di Asia: *A Scoping Review*

Nurlaeli Qadrianti <sup>1,2</sup>, Kusriani S. Kadar <sup>2</sup>, Elly L. Sjattar <sup>2</sup>

[nurlaeliq@gmail.com](mailto:nurlaeliq@gmail.com)

1 Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin, Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia

2 Fakultas Keperawatan, Universitas Hasanuddin, Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia

---

## Abstrak

Prevalensi gagal jantung sangat tinggi. Lebih dari 23 juta pasien di seluruh dunia dan diyakini masih terus meningkat hingga 46% pada 2030. Insidensinya berkisar 100 hingga 900 kasus per 100.000 orang per tahun secara global. Prevalensi gagal jantung di Amerika sekitar 6 juta pasien per tahun. Sedangkan di Asia, prevalensi gagal jantung termasuk yang paling tinggi di dunia. Untuk mengidentifikasi instrumen untuk menilai pasien dengan gagal jantung yang telah tersedia dan digunakan di layanan rumah sakit, di Asia. Sebuah scoping review yang mengikuti metodologi dari Arksey and O'Malley. Kami menggunakan 6 database, yaitu Proquest, PubMed, EBSCO, Science Direct, ClinicalKey for Nursing, dan Garuda dalam mencari artikel dari peer-review jurnal. Artikel berbahasa Inggris dan bahasa Indonesia yang dipublikasikan antara 2015 hingga 2020. Pencarian tambahan yang memenuhi kriteria inklusi juga kami lakukan. Setelah mengeliminasi berdasarkan duplikasi, tersisa 2037 artikel, lalu 1981 artikel kami screening. Kemudian, 56 artikel teks lengkap dipilih dalam kriteria eligibilitas, hingga terakhir terpilih 29 artikel untuk kami sintesis. Total 6 instrumen yang teridentifikasi. Kemudian dari hasilnya, kami masukkan dan membahasnya ke dalam metode, domain, dan durasi penilaian. Pemilihan instrumen perlu disesuaikan dengan karakteristik epidemiologis populasi. Cara paling tepat untuk menilai kualitas hidup pasien dengan gagal jantung adalah dengan memilih instrumen penilaian yang paling sesuai dengan kondisi individu yang didukung dengan penilaian pasien yang komprehensif. Masih diperlukan lebih banyak penelitian untuk menentukan instrumen yang valid dan reliable digunakan di Asia.

**Kata kunci:** instrumen kualitas hidup, pasien dengan gagal jantung, scoping review

---

# PENGARUH *FINANCIAL DISTRESS*, *AUDITOR SWITCHING* DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP *AUDIT DELAY*

Yosevin Karnawati<sup>1</sup>, Sri Handayani<sup>2</sup>

[yosevin.karnawati@esaunggul.ac.id](mailto:yosevin.karnawati@esaunggul.ac.id)

Universitas Esa Unggul Jl. Arjuna Utara no 09, Kebon Jeruk, Jakarta Barat

---

## Abstrak

*Audit delay* adalah waktu penyelesaian audit yang diukur dari akhir tahun buku sampai dengan tanggal laporan audit diterbitkan, penundaan audit yang lama akan mempengaruhi ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh *financial distress*, *auditor switching* dan ukuran perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2018. Sampel penelitian ini adalah 35 perusahaan sektor pertambangan dengan jangka waktu 5 tahun, teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*, sehingga sampel yang diperoleh adalah 190. Metode penelitian menggunakan analisis regresi linier berganda dengan uji F dan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan *financial distress*, *auditor switching* dan ukuran perusahaan berpengaruh terhadap *audit delay*, namun hanya secara parsial *financial distress* berpengaruh positif signifikan terhadap *audit delay*, sedangkan *auditor switching* dan ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap *audit delay*. Temuan dalam penelitian ini, rata-rata waktu *audit delay* pada perusahaan pertambangan adalah 98 hari.

**Kata kunci:** *financial distress*, *auditor switching*, ukuran perusahaan, *audit delay*

---

# The Effectiveness of Dia-Care Telemonitoring on Diabetes Outcome among Type 2 Diabetes Patients: Randomized Control Trial

Anita Sukarno<sup>1</sup>, Evi Debora Munthe<sup>1</sup>

[anita.sukarno@esaunggul.ac.id](mailto:anita.sukarno@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Prodi Ners, Universitas Esa Unggul Jalan Arjuna Utara no. 9 Duri Kepa Jakarta Barat, 11510

---

## Abstrak

Telemonitoring menggunakan media sosial sangat penting selama wabah Covid-19 untuk memberikan perawatan diabetes jarak jauh secara terus menerus. Tujuan: Penelitian ini menginvestigasi efektivitas Dia-Care Telemonitoring terhadap distress psikologi, kadar gula darah puasa, dan pengetahuan diabetes. Penelitian ini merupakan *randomized control trial*. Pasien diabetes tipe 2 direkrut di Puskesmas Kebon Jeruk dan Kalideres. Dalam intervensi 1 bulan, pasien (n= 72) diacak ke perawatan biasa (kelompok kontrol) dan telemonitoring Dia-care menggunakan WhatsApp (kelompok intervensi). Semua hasil seperti Gula Darah Puasa, Pengetahuan Diabetes, dan Skala Stres Kecemasan Depresi dikumpulkan pada awal dan setelah intervensi secara langsung. Hasil: Usia rata-rata dan durasi diabetes pasien adalah 53,66 (SD= 8,57) dan 11,8 (SD= 23,6). Mayoritas pasien berjenis kelamin perempuan (n= 22, 73.3%), SMA (n= 12, 40%), dan memiliki 1 komorbiditas (n= 13, 43.3%). Dari 72 pasien, 30 pasien menyelesaikan penelitian (15 kelompok kontrol, 15 kelompok intervensi). Pada kelompok kontrol dan kelompok intervensi, terjadi peningkatan yang signifikan pada pengetahuan diabetes (rerata=9.73, SD= 2.08,  $p= 0.03$ ; mean= 9.43, SD= 2.47,  $p=0.03$ ; rerata= 8,3; SD= 2,89,  $p= 0,007$ ) dan penurunan gula darah puasa (rerata= 193.13, SD= 68.87,  $p= <0.001$ ; mean= 191.73; SD= 83.05,  $p=0.001$ ) dari pre-test hingga post test. Hanya kelompok intervensi yang secara signifikan menurunkan level depresi (rerata= 2.47, SD= 1.59,  $p= 0.04$ ). Kesimpulan: Dibandingkan dengan perawatan biasa, Dia-Care Telemonitoring menggunakan WhatsApp mendukung perawatan diabetes jarak jauh untuk meningkatkan pengetahuan diabetes, gula darah puasa dan tingkat depresi.

**Kata Kunci:** Perawatan diabetes, Telemonitoring, Diabetes tipe 2, Pengetahuan, Depresi

---



# Keabsahan Kontrak Elektronik Berdasarkan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik *Juncto* Kitab Undang-Undang Hukum Perdata

Sidi Ahyar Wiraguna<sup>1</sup>, Pardamaian Harahap<sup>2</sup>  
[adipatiwiraguna@gmail.com](mailto:adipatiwiraguna@gmail.com)

Fakultas Hukum Universitas Esa Unggul, Jakarta Indonesia Jalan Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat

---

## Abstrak

Perkembangan teknologi informasi, khususnya internet, memberikan banyak manfaat dan kemudahan bagi aktivitas kehidupan manusia. Namun, pada sisi lain perkembangan teknologi informasi juga membawa permasalahan baru, khususnya dalam aspek hukum. Kontrak elektronik sebagai salah satu bentuk transaksi yang saat ini mengalami perkembangan pesat juga tidak terlepas dari masalah dalam pelaksanaannya. Dari aspek hukum timbul permasalahan mengenai keabsahan suatu kontrak elektronik dan permasalahan mengenai dapat atau tidaknya suatu kontrak elektronik dijadikan sebagai alat bukti dalam persidangan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah suatu kontrak elektronik dapat dikatakan sah dan bagaimana kekuatan pembuktian dan keabsahan kontrak elektronik jika dikemudian hari terjadi sengketa antara para pihak, khususnya di Indonesia. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitis dengan pendekatan yuridis normatif. Data dalam penelitian ini diperoleh dari penelitian kepustakaan dan wawancara dengan dua orang notaris, empat orang pelaku usaha kontrak elektronik, *e-commerce*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pendapat mengenai keabsahan kontrak elektronik dan kekuatan pembuktian dan keabsahan kontrak elektronik sebagai alat bukti (tidak sah dan tidak dapat dijadikan sebagai alat bukti), para pelaku usaha kontrak elektronik *e-commerce* (kontrak elektronik adalah sah dan dapat dipergunakan sebagai alat bukti yang sah sama seperti dokumen kontrak konvensional), para notaris (satu orang notaris berpendapat bahwa kontrak elektronik adalah sah dan dapat digunakan sebagai alat bukti; satu orang notaris berpendapat bahwa kontrak yang dilakukan secara elektronik dapat dikatakan sah namun masih sulit untuk dapat diterima sebagai alat bukti). Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa masih terdapat perbedaan pandangan mengenai keabsahan kontrak elektronik dan kekuatan kontrak elektronik yang dilakukan secara online sebagai alat bukti jika merujuk kepada KUHAP.

**Kata kunci:** Keabsahan, Kontrak Elektronik, Sebagai, Alat bukti, di Indonesia.

---

# Sistem Monitoring Suhu dan Kadar PH Air pada Budidaya Ikan Gurame Menggunakan Teknologi *Internet of Things*

Rudi Hermawan<sup>1</sup>, Rahmat Padhilah<sup>2</sup>, Dewanto Rosian Adhy<sup>3</sup>, Nizirwan Anwar<sup>4</sup>

[rudihermawan567@gmail.com](mailto:rudihermawan567@gmail.com)<sup>1</sup>, [rahmatpadhilah4@gmail.com](mailto:rahmatpadhilah4@gmail.com)<sup>2</sup>,  
[dewanto\\_ra@sttybsi.ac.id](mailto:dewanto_ra@sttybsi.ac.id)<sup>3</sup> [Nizirwan.anwar@esaunggul.ac.id](mailto:Nizirwan.anwar@esaunggul.ac.id)<sup>4</sup>

<sup>1,2,3</sup> Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi YBS Internasional  
Tasikmalaya,

<sup>4</sup> Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Jakarta

---

## Abstrak

Ikan Gurame adalah sebuah ikan air tawar yang memiliki harga ekonomis yang cukup tinggi. Namun masalah yang sering ditemukan serta dikeluhkan pedagang dan peternak adalah ikan gurame yang sangat rentan sensitif dan mudah terserang penyakit dan mati, hal ini dikarenakan suhu dan ph air yang tidak termonitoring sehingga peternak dan pedangan ikan tidak bisa melakukan antisipasi . Penelitian ini bertujuan merancang sebuah teknologi *Internet Of things* menggunakan mikrokontroler Arduino dan node mcu dengan modul ESP8266 yang dapat memonitoring secara realtime suhu dan ph air pada tambak ikan dan mengirimkan data yang didapat kepada server dan diolah menjadi informasi pada aplikasi website. Pada perancangan sistem IoT ini, digunakan beberapa bagian input sensor seperti sensor Suhu DS18B20 dan sensor PH meter air. Pada bagian output diberikan juga layar Lcd berukuran 16x2 untuk menampilkan hasil pembacaan sensor. Power supply yang digunakan oleh perangkat ini menggunakan mini *solar panel* dikarenakan untuk pearangkat ini tidak terlalu diperlukan daya yang cukup tinggi. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah perangkat monitoring dengan menggunakan Arduino dan node mcu , sensor ph dan suhu air yang dibuat portabel dan bisa mengirimkan data sensor pada sensor, sehingga peternak bisa memonitoring kondisi tambak secara realtime.

**Kata Kunci:** Internet of things , Ikan Gurame, Monitoring, Mikrokontroler , Suhu air, Ph air.

---



# MEMBANGUN MINAT BELI PRODUK HIJAU MELALUI PRODUK HIJAU DAN CITRA MEREK HIJAU: STUDI PADA PRODUK PERAWATAN KECANTIKAN

Jessy Wijaya Kusuma<sup>1</sup>, Jul Aidil Fadli<sup>2</sup>

[jessy.wijayakusuma@gmail.com](mailto:jessy.wijayakusuma@gmail.com); [jul.fadli@esaunggul.ac.id](mailto:jul.fadli@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup> Universitas Esa Unggul, Bekasi, Indonesia

<sup>2</sup> Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produk hijau dan citra merek hijau terhadap minat beli produk hijau pada produk kecantikan. Data yang digunakan adalah data primer dengan kuesioner yang dikumpulkan dari 120 responden di Jabodetabek. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling* dengan kriteria sampel adalah perempuan berusia mulai dari 18 tahun, mengetahui dan menyukai produk perawatan kecantikan yang berhubungan dengan produk hijau. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk hijau dan citra merek hijau akan bersama-sama mempengaruhi minat beli produk hijau dalam upaya pemasaran hijau. Sementara itu, hubungan antara produk hijau dan minat beli produk hijau perlu dimediasi oleh citra merek hijau. Hal ini memberikan masukan kepada produsen produk hijau khususnya pada industri perawatan kecantikan bahwa citra merek hijau menjadi hal yang penting dan krusial untuk menarik perhatian konsumen dalam rangka meningkatkan minat beli calon konsumen terhadap produk hijau.

**Kata Kunci:** produk hijau, citra merek hijau, minat beli produk hijau

---

# Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Ditinjau Dari Kuantitas Dan Kualitas Asupan Zat Gizi Makro

Mertien Sa'pang 1, Laras Sitoayu 2, Prita Dhyani Swamilaksita<sup>3</sup>, Harna<sup>4</sup>  
[mertien.sapang@esaunggul.ac.id](mailto:mertien.sapang@esaunggul.ac.id)

1Program Studi Pendidikan Profesi Dietisien Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Jakarta Barat, Indonesia

2Program Studi Pendidikan Profesi Dietisien Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Jakarta Barat, Indonesia

<sup>3</sup>Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Jakarta Barat, Indonesia Mertien Sa'pang, Universitas Esa Unggul, Jl. Arjuna Utara No.9, Jakarta Barat, Indonesia

---

## Abstrak

Peningkatan diabetes melitus tipe 2 (DM tipe 2) banyak terjadi di negara berkembang salah satunya adalah Indonesia. Masalah ini perlu diperhatikan karena penyakit diabetes mellitus dapat menyebabkan berbagai penyakit komplikasi jika kadar glukosa darah tidak terkontrol. Salah satu cara untuk mengendalikan kadar glukosa darah pasien DM tipe 2 adalah dengan pengelolaan pola makan pasien terutama kuantitas dan kualitas asupan zat gizi makro. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menilai kuantitas dan kualitas asupan zat gizi makro dan menganalisis korelasinya dengan kadar glukosa darah. Metode penelitian ini menggunakan desain cross sectional yang dilakukan di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk dengan 84 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kuantitas asupan zat gizi makro terutama tingkat kecukupan karbohidrat dan protein cukup baik, namun tingkat kecukupan lemak masih sangat tinggi. Selain itu keseimbangan zat gizi makro responden masih perlu perbaikan. Hasil analisis korelasi menunjukkan bahwa terdapat korelasi positif yang signifikan antara kadar glukosa darah puasa dengan tingkat kecukupan karbohidrat ( $p\text{-value} < 0.05$ ), namun tidak terdapat korelasi yang signifikan dengan tingkat kecukupan protein dan lemak ( $p\text{-value} > 0.05$ ). Tidak terdapat korelasi yang signifikan antara kadar glukosa darah puasa dengan keseimbangan zat gizi makro. Oleh karena itu perlu dilakukannya pemberian intervensi terapi edukasi terkait diet DM tipe II yang tidak hanya fokus ke pembatasan konsumsi karbohidrat dan gula saja tetapi secara keseluruhan baik dari jumlah, jenis dan juga jadwal makan.

**Kata Kunci:** Diabetes Mellitus, zat gizi makro, gizi

---

# Survei Jentik *Aedes sp* dan Gambaran Perilaku 3M Plus Masyarakat di Provinsi Jawa Barat Jakarta Tahun 2020

Erna Veronika<sup>1</sup>, Meithyra Melviana Simatupang<sup>2</sup>, Ahmad Irfandi<sup>1</sup>, Mayumi Nitami<sup>1</sup>

[erna.veronika@esaunggul.ac.id](mailto:erna.veronika@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Universitas Esa Unggul, Jalan Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Kota Jakarta Barat

<sup>2</sup>Universitas Respati Indonesia, Jalan Bambu Apus I No. 3 Bambu Apus Kota Jakarta Timur

---

## Abstrak

Demam berdarah *dengue* (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus *dengue* dan disebarkan oleh nyamuk *Aedes sp* sebagai vektor. Peningkatan kasus dan KLB DBD dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satunya adalah kurangnya peran serta masyarakat dalam pengendalian DBD terutama pada kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN), kepadatan penduduk/ pemukiman serta perubahan iklim (*climate change*) yang cenderung menambah jumlah habitat vektor DBD. Tahun 2020 Provinsi Jawa Barat mencatat kasus tertinggi DBD di Indonesia sehingga ditetapkan sebagai zona merah DBD. Sebanyak 25 dari 27 kabupaten/kota yang ada di Provinsi Jawa Barat sudah menjadi wilayah endemis *dengue*. Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran keberadaan jentik nyamuk *Aedes sp* dan perilaku 3M Plus masyarakat di Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan studi deskriptif dengan desain studi *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 136 rumah tangga yang diwawancarai dan dipilih menggunakan teknik pemilihan sampel *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai 3M Plus dan juga demam berdarah (77,2%), melaksanakan perilaku 3M Plus (51,5%), dan tidak lagi ditemukan jentik nyamuk di rumahnya (72,8%). Wadah penampungan air yang paling banyak dimiliki oleh responden di sekitar lingkungan rumah adalah ember, bak mandi, dan dispenser. Dari berbagai wadah tersebut, jentik paling sering ditemui pada ember, bak, dan vas bunga. Sebaiknya masyarakat dapat meningkatkan penerapan perilaku 3M Plus di lingkungan rumah secara rutin dan konsisten terhadap TPA secara menyeluruh.

**Kata Kunci:** survei jentik, 3M Plus, demam berdarah, tempat penampungan air

---

# Faktor yang berhubungan dengan gangguan psikososial pada pekerja di sector manufactur

Putri Handayani

---

## Abstrak

Gangguan psikososial seperti stress kerja, kecemasan, dan depresi merupakan keluhan yang sering dirasakan oleh pekerja di sector manufactur. Gangguan psikososial menjadi salah satu perhatian karena pekerja sering mengambil tanggungjawab berlebih. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis factor yang berhubungan dengan gangguan psikososial pada pekerja di bagian produksi. Penelitian dilakukan menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*. Sampel penelitian adalah 88 pekerja yang dipilih dengan metode *simple random sampling*. Pengambilan data gangguan psikososial menggunakan instrumen *DASS 21* sedangkan lainnya diperoleh dengan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Variable independent dan dependen dalam penelitian ini dianalisis dengan menggunakan uji *Chi Square*. Hasil penelitian menunjukkan 12,4% pekerja mengalami depresi ringan, 29,5% pekerja mengalami gejala kecemasan ringan dan 61% pekerja mengalami stress kerja. Hasil analisis bivariat diketahui ada hubungan antara faktor beban kerja ( $Pvalue=0,012$ ), masa kerja ( $Pvalue=0,003$ ), kebisingan ( $pvalue=0,002$ ), dan temperature tempat kerja ( $pvalue=0,029$ ) dengan stress kerja. Perbedaan aktivitas pekerjaan pada pekerja ditambah dengan factor temperature tempat kerja yang cenderung tidak normal serta kebisingan di lingkungan kerja menyebabkan adanya tekanan secara psikis yang berdampak pada timbulnya gangguan psikologis salah satunya adalah stress kerja. Disimpulkan bahwa masih terdapat factor pekerjaan yang terbukti berpengaruh terhadap gangguan psikologis pekerja sehingga perlu dirancang program kesehatan dan keselamatan kerja untuk mengontrol factor risiko gangguan psikologis pada pekerja.

**Kata Kunci:** stres kerja, gangguan psikososial, depresi

---

# Survei Jentik *Aedes sp* dan Gambaran Perilaku 3M Plus Masyarakat di Provinsi Jawa Barat Jakarta Tahun 2020

Erna Veronika<sup>1</sup>, Meithyra Melviana Simatupang<sup>2</sup>, Ahmad Irfandi<sup>1</sup>,  
Mayumi Nitami<sup>1</sup>

[erna.veronika@esaunggul.ac.id](mailto:erna.veronika@esaunggul.ac.id)

<sup>2</sup>Universitas Esa Unggul, Jalan arjuna Utara No. 9. Kebon Jeruk Kota Jakarta Barat

<sup>2</sup>Universitas Respati Indonesia, Jalan Bambu Apus I No. 3 Bambu Apus Kota Jakarta Timur

---

## Abstrak

Demam berdarah *dengue* (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus *dengue* dan disebarkan oleh nyamuk *Aedes sp* sebagai vektor. Peningkatan kasus dan KLB DBD dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satunya adalah kurangnya peran serta masyarakat dalam pengendalian DBD terutama pada kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN), kepadatan penduduk/ pemukiman serta perubahan iklim (*climate change*) yang cenderung menambah jumlah habitat vektor DBD. Tahun 2020 Provinsi Jawa Barat mencatat kasus tertinggi DBD di Indonesia sehingga ditetapkan sebagai zona merah DBD. Sebanyak 25 dari 27 kabupaten/kota yang ada di Provinsi Jawa Barat sudah menjadi wilayah endemis *dengue*. Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran keberadaan jentik nyamuk *Aedes sp* dan perilaku 3M Plus masyarakat di Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan studi deskriptif dengan desain studi *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 136 rumah tangga yang diwawancarai dan dipilih menggunakan teknik pemilihan sampel *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai 3M Plus dan juga demam berdarah (77,2%), melaksanakan perilaku 3M Plus (51,5%), dan tidak lagi ditemukan jentik nyamuk di rumahnya (72,8%). Wadah penampungan air yang paling banyak dimiliki oleh responden di sekitar lingkungan rumah adalah ember, bak mandi, dan dispenser. Dari berbagai wadah tersebut, jentik paling sering ditemui pada ember, bak, dan vas bunga. Sebaiknya masyarakat dapat meningkatkan penerapan perilaku 3M Plus di lingkungan rumah secara rutin dan konsisten terhadap TPA secara menyeluruh.

**Kata Kunci:** survei jentik, 3M Plus, demam berdarah, tempat penampungan air

---

# Beda Efek Mirror Therapy dengan Proprioceptive Neuromuscular Facilitation Dalam Meningkatkan Fungsional Anggota Gerak Atas pada Pasien Pascastroke

Jerry Maratis<sup>1</sup>, Rachmah Mahesa Rukmana<sup>2</sup>, Pramudya Utama<sup>3</sup>,

<sup>1</sup>Fakultas Fisioterapi, Universitas Esa Unggul, Jakarta

[jerry.maratis@esaunggul.ac.id](mailto:jerry.maratis@esaunggul.ac.id)

---

## Abstrak

Untuk mengetahui perbedaan antara *Mirror Therapy* (MT) dan *Proprioceptive Neuromuscular Facilitation* (PNF) dalam meningkatkan kemampuan fungsional anggota gerak atas (AGA) pada pasien pascastroke. penelitian ini bersifat *quasi experiment*. Pengukuran pada kemampuan fungsional AGA diukur menggunakan *Wolf Motor Function Test* (WMFT). Sampel terdiri dari 12 orang pasien di Rumah Sakit Islam Jakarta. Sampel kelompok I terdiri dari 6 orang sampel dengan intervensi MT dan kelompok II terdiri dari 6 orang sampel dengan PNF. pengukuran pada kelompok I sebelum intervensi memiliki nilai mean dan standar deviasi  $31,67 \pm 13,983$  dan setelah intervensi didapatkan  $33,50 \pm 3,834$ . Sedangkan pada kelompok II pengukuran sebelum intervensi didapatkan nilai  $33,33 \pm 6,831$  dan setelah intervensi  $37,83 \pm 6,911$ . Uji *Shapiro wilk test* didapatkan data berdistribusi normal sedangkan uji *Levene's test* didapatkan data bervarian homogen. Hasil uji hipotesis I dengan *T-Test Related*, didapatkan  $p < 0,0001$ . Pada uji hipotesa II dengan *T-Test Related*, didapatkan  $p < 0,0001$ . Dan uji hipotesa III dengan *independent sample t-test* menunjukkan nilai  $p < 0,0001$ . terdapat beda efek antara MT dan PNF dalam AGA pasien pascastroke.

**Kata Kunci:** fungsional anggota gerak atas, *Mirror Therapy*, *Proprioceptive Neuromuscular Facilitation*, *Wolf Motor Function Test*,

---

# Asupan Energi, Zat Gizi Makro, dan Aktivitas Fisik serta Hubungannya dengan Persen Lemak Tubuh

Prita Dhyani Swamilaksita<sup>1</sup>, Nabila Asalwa<sup>2</sup>, Putri Ronitawati<sup>1</sup>, Mury Kuswari<sup>1</sup>  
[prita.dhyani@esaunggul.ac.id](mailto:prita.dhyani@esaunggul.ac.id)

Dosen Program Studi Gizi Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul  
Mahasiswa Program Studi Gizi Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul

---

## Abstrak

Asrama merupakan salah satu institusi non komersial yang melakukan penyelenggaraan makanan dengan tujuan untuk mencapai status kesehatan yang optimal melalui pemberian makanan yang tepat. Berdasarkan penelitian, siswa yang tinggal di asrama asupan zat gizinya lebih rendah dibandingkan dengan siswa yang tidak tinggal di asrama. Adanya ketidakseimbangan energi dalam tubuh dapat mengakibatkan kelebihan lemak tubuh karena asupan energi yang lebih besar dibanding dengan *energy expenditure* (keluaran energi) dalam jangka waktu lama. Pengukuran komposisi tubuh yang umumnya dilakukan adalah persen lemak tubuh. Massa lemak tubuh dalam batas normal akan berpengaruh baik terhadap kesegaran jasmani seseorang, terutama daya tahan kardiorespirasi yang merupakan komponen terpenting dalam kesegaran jasmani. Faktor-faktor yang mempengaruhi persen lemak tubuh siswa diasrama diantaranya asupan energi, zat gizi makro dan aktivitas fisik. Tujuan penelitian ini yaitu untuk melihat korelasi asupan energi, zat gizi makro, dan aktifitas fisik terhadap persen lemak tubuh. Penelitian dilakukan di asrama Skadron Pendidikan 504, dengan jumlah responden yaitu 35 orang siswa menggunakan metode penelitian kuantitatif dan desain penelitian *cross sectional*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa asupan energi, zat gizi makro, serta aktivitas fisik tidak berhubungan langsung dengan persen lemak tubuh ( $p>0,05$ ). Oleh karena itu perlu dilakukan *monitoring* dan evaluasi terhadap konsumsi makan siswa selama di asrama agar sesuai dengan kebutuhannya.

**Kata kunci:** asupan eneri, zat gizi makro, aktivitas fisik, persen lemak tubuh

---



# INTERVENSI EDUKASI GIZI DAN AKTIVITAS FISIK DEWASA BERBASIS 4.0 TERHADAP PERBAIKAN STATUS GIZI

Nazhif Gifari<sup>1</sup>, Khairizka Citra Palupi<sup>2</sup>, Mury Kuswari<sup>2</sup>

[nazhif.gifari@esaunggul.ac.id](mailto:nazhif.gifari@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Prodi Dietisien, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul, Indonesia

<sup>2</sup> Prodi Gizi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul, Indonesia

---

## Abstrak

Masalah gizi lebih berdampak pada kesehatan dan tentunya berpengaruh pada produktifitas pada usia dewasa. Masalah ini di tambah dengan munculnya virus covid-19 sehingga pembatasan aktivitas harus dibatasi, jika tidak dikontrol mengakibatkan pada risiko bertambahnya prevalensi gizi lebih. Tujuan penelitian ini melihat pengaruh pemberian edukasi dan aktivitas fisik berbasis 4.0 terhadap perbaikan status gizi. Desain penelitian adalah *quasi experimental* dengan metode *the one group pre-post test design*. Penelitian ini dilakukan selama empat dengan subjek sebanyak 23 dewasa dengan rata-rata IMT sebesar  $27.7 \pm 6.3$  kg/m<sup>2</sup>. Pengumpulan data penelitian dilakukan secara online meliputi data antropometri yaitu berat badan dan tinggi badan. Edukasi diberikan tiga kali selama intervensi dan latihan diberi sebanyak dua kali per minggu. Hasil penelitian intervensi selama empat minggu ini berdampak pada penurunan berat badan (kg) sebesar 1.3 kg dan Indeks Massa Tubuh (kg/m<sup>2</sup>) sebesar 1.1 kg/m<sup>2</sup> ( $p < 0.05$ ). Kesimpulan penelitian ini kombinasi edukasi dan aktivitas fisik memiliki manfaat terhadap perbaikan status gizi.

**Keyword:** aktivitas fisik, edukasi gizi, dewasa

---



# FAKTOR RESIKO KEJADIAN *MUSCULOSKELETAL DISORDERS* (MSDS) PADA PEKERJA DI RUMAH SAKIT SARI ASIH KARAWACI TAHUN 2020

<sup>1</sup>Dean Nugra Pratama, <sup>2</sup>Erna Veronika, <sup>3</sup>Decy Situngkir, <sup>4</sup>Devi Angeliana Kusumaningtiar

[deannugra13@gmail.com](mailto:deannugra13@gmail.com) [erna.veronika@esaunggul.ac.id](mailto:erna.veronika@esaunggul.ac.id)

Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul, Jakarta Indonesia

---

## Abstrak

*Musculoskeletal Disorder* (MSDs) adalah sebuah cedera yang mempengaruhi gerakan sistem tubuh manusia seperti otot, tendon, ligamen, saraf, pembuluh darah dan lainnya. Keluhan muskuloskeletal adalah keluhan pada bagian-bagian otot rangka yang dirasakan oleh seseorang mulai dari keluhan sangat ringan sampai sangat sakit, apabila otot menerima beban statis secara berulang dalam waktu yang lama akan dapat menyebabkan keluhan berupa kerusakan pada sendi, ligamen, dan tendon. Berdasarkan data medical check-up RS Sari Asih Karawaci diketahui bahwa terjadi peningkatan kasus MSDs setiap tahunnya yaitu, pada tahun 2018 tercatat 30 (35%) pekerja, mengalami peningkatan tahun 2019 tercatat 35 (38,4%) pekerja, dan pada tahun 2020 meningkat menjadi 42 (46%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor resiko kejadian *Musculoskeletal Disorder* (MSDs) pada pekerja di Rumah sakit Sari Asih Karawaci Tahun 2020. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain Cross Sectional, untuk memperoleh data primer dilapangan dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan pengukuran pada 77 responden dengan teknik *simple random sampling*. Untuk memperoleh data sekunder dilapangan dilakukan dengan melihat hasil data sekunder diagnosa keluhan MSDs pada pekerja. Hasil penelitian dari uji *Chi Square* menunjukkan terdapat hubungan antara usia ( $p\text{-value} = 0,001$ ), masa kerja ( $p\text{-value} = 0,040$ ), jenis kelamin ( $p\text{-value} = 0,010$ ), indeks massa tubuh ( $p\text{-value} = 0,040$ ), dan sikap kerja duduk ( $p\text{-value} = 0,000$ ) dengan *Musculoskeletal Disorders* (MSDs). Diharapkan pihak dari Rumah sakit Sari Asih Karawaci melakukan re-schedule dan menghadirkan instruktur senam, membeli kursi dan meja kerja yang baru yang ergonomis sedan memberikan edukasi tentang sikap kerja duduk yang ergonomis. Penulis juga berharap untuk membuat program gizi kerja seperti penyediaan makanan supaya gizi pekerja bisa terkontrol.

**Kata Kunci:** *Musculoskeletal Disorders* (MSDs), Pekerja, Sikap kerja duduk

---



# Legal Protection Aspects of Umkm and Business Development Challenges In Utilizing Information Technology In the Pandemic Time Covid 19

**Melani Darman**

[melani.darman@esaunggul.ac.id](mailto:melani.darman@esaunggul.ac.id)

Faculty of Law Esa Unggul University, Jakarta  
Jl. Garuda No.107 Kelurahan Gunung Sahari Selatan, Kecamatan Kemayoran Jakarta Pusat

---

## Abstrak

Sejak akhir 2019 dan memasuki 2020, dunia mulai kembali mengalami resesi global yang sangat parah. Penyebaran virus corona atau yang lebih dikenal dengan istilah virus covid 19, telah menghantam banyak sektor kehidupan. Walaupun krisis kesehatan terjadi di banyak negara, namun persoalan tersebut bukanlah satu-satunya yang menghantui pemerintah-pemerintah di dunia. Penurunan transaksi ekonomi yang berdampak pada penurunan perputaran uang dan jasa adalah suatu hal yang tidak kalah mengerikan. Di Indonesia, berbagai trobosan peraturan dibuat oleh pemerintah untuk tetap mempertahankan laju pertumbuhan ekonomi agar terus stabil. Beberapa pemangkasan izin, menurunkan bea dan pajak serta digitalisasi sistem adalah beberapa bentuk inovasi pemerintah dalam usaha memelihara gerak ekonomi di masa pandemi ini. Adapun sektor UMKM atau Usaha Mikro Kecil Menengah, sebagai ujung tombak perputaran uang dan jasa pada masyarakat ekonomi menengah ke bawah juga mengalami dampak buruk dari penyebaran virus covid tersebut. Sehingga pemerintah diminta untuk memberikan perhatian yang maksimal demi keberlangsungan usaha ekonomi kecil. Beberapa yang menjadi kelemahan persaingan pelaku UMKM dengan usaha yang bermodal besar adalah keterbatasan kemampuan dalam penguasaan teknologi, keterbatasan pengetahuan mengenai perlindungan hak kekayaan Intelektual dan lain-lain. Penelitian ini merupakan penelitian hukum normatif empiris dimana implementasi ketentuan hukum normatif (undang-undang) dalam aksinya disetiap peristiwa hukum tertentu yang terjadi dalam suatu masyarakat. Dalam mengumpulkan dan pengolahan data menggunakan data skunder dengan menggunakan bahan hukum primer dan bahan hukum skunder. Pada kesimpulannya, pelaku UMKM masih sangat membutuhkan perlindungan pemerintah terkait dengan digitalisasi perdangan global terutama pada saat pandemi. Perlindungan pemerintah tersebut tentunya dapat dituangkan dalam bentuk peraturan-peraturan perdagangan yang sangat berpihak kepada pelaku sektor UMKM.

**Kata kunci:** perlindungan, UMKM, teknologi, pandemic

---



# Pengembangan dan Validasi Video Edukasi “EMPIRE” (*Emotion and Mind Power in Relationship With Eating*) Untuk Millennial Dengan Gizi Lebih

Khairizka Citra Palupi, Adela Eka Putri

[khairizka.citra@esaunggul.ac.id](mailto:khairizka.citra@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

---

## Abstrak

Gizi lebih masih menjadi masalah kesehatan terbesar di Indonesia terutama pada generasi millennial saat ini. Konsep *mindfulness* dan *mindful eating* dapat menjadi salah satu strategi intervensi untuk mengatasi gizi lebih, di era modern yang serba *online* ini perlu dikembangkan suatu media edukasi gizi *online* yang dapat membantu mengatasi gizi lebih, terutama pada generasi millennial (dengan gizi lebih) saat ini. Untuk mengetahui pengembangan dan validasi video edukasi gizi *online* EMPIRE (*Emotion and Mind Power in Relationship with Eating*) untuk millennial dengan gizi lebih. Pada penelitian ini menggunakan metode 3 langkah yaitu, *development* (pengembangan materi video edukasi gizi *online* EMPIRE), *validation* (melakukan validasi konten dan konstruk oleh 10 orang profesional dan 3 orang responden millennial dengan gizi lebih), *evaluation* (tahap evaluasi tidak dilakukan oleh peneliti karena keterbatasan waktu). Untuk validasi konstruk menggunakan *Pearson correlation* dan validasi konten menggunakan *Content Validity Ratio* (CVR) dan *Item-Level Content Validity Index* (I-CVI)  $\geq 0,80$ . Validasi terdiri dari konten, objektif, relevan, motivasi dan komponen konstruk seperti bahasa, tulisan, ilustrasi, dan kualitas. Validasi konten dan konstruk terhadap video edukasi gizi EMPIRE (1,2,3,4,5) oleh profesional dan responden millennial dengan gizi lebih dinyatakan valid dengan nilai rata-rata keseluruhan CVI  $\geq 0,80$ . Konten dan komponen konstruk dalam videon edukasi gizi *online* EMPIRE ini valid, sehingga cocok digunakan untuk membantu mengatasi masalah gizi lebih pada millennial.

**Kata Kunci:** EMPIRE, Gizi lebih, Millennial, Pengembangan, Validasi

---



# Gambaran Pengetahuan Mengenai Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR-TB) Pada Pengguna Kereta Commuter Tahun 2020

Rini Handayani<sup>1</sup>, Cut Alia Keumala Muda<sup>1</sup>, Namira W. Sangadji<sup>1</sup>  
[rini.handayani@esaunggul.ac.id](mailto:rini.handayani@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup> Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia Jl. Arjuna Utara No.9, Duri Kepa, Kec. Kebon Jeruk, Jakarta Barat

---

## Abstrak

MDR-TB merupakan permasalahan yang terbesar dalam program pencegahan dan pengeliminasian TB di dunia, termasuk di Indonesia. Penanganan penyakit TB menjadi semakin rumit setelah munculnya strain *M. tuberculosis* yang tidak peka terhadap obat anti tuberculosis (OAT). Kepadatan di kereta komuter dapat menyebabkan penyebaran MDR-TB lebih mudah dan cepat. Jika seseorang terinfeksi kuman MDR-TB, mereka akan menjadi pasien MDR-TB. Salah satu metode pencegahan yang dapat dilakukan adalah dengan meningkatkan pengetahuan pengguna kereta komuter mengenai MDR-TB. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan pengetahuan mengenai MDR-TB pada pengguna kereta komuter pada tahun 2020. Penelitian ini menggunakan desain *studi cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah 100 orang pengguna kereta komuter yang berusia  $\geq 18$  tahun dan rutin menggunakan kereta komuter. Analisis dilakukan secara univariat. Hasil penelitian menunjukkan sekitar 55% atau 55 orang memiliki pengetahuan yang kurang baik mengenai MDR-TB dimana pengetahuan yang terendah berada pada pengetahuan mengenai pengertian MDR-TB (31%), cara mendiagnosis MDR-TB (33%), dan penyebab MDR-TB (36%). Jadi lebih dari separuh responden memiliki pengetahuan yang kurang baik mengenai MDR-TB.

**Kata Kunci:** MDR-TB, Pengetahuan, Kereta Komuter

---



# Perlindungan Hukum Terhadap Buruh Wanita Yang Bekerja Di Luar Negeri Dalam Perspektif Hukum Internasional

Nina Nurhasanah<sup>1</sup>, Ahmad Samudra<sup>2</sup>

[nina.nurhasanah@esaunggul.ac.id](mailto:nina.nurhasanah@esaunggul.ac.id), [ahmadsamudra78@gmail.com](mailto:ahmadsamudra78@gmail.com)

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Esa Unggul. Fakultas Hukum, Universitas Semarang

---

## Abstrak

Salah satu devisa negara Indonesia berasal dari sektor Tenaga Kerja Indonesia, dalam hal ini mereka bekerja sebagai buruh di luar negeri. Buruh wanita yang berasal dari Indonesia yang bekerja di luar negeri biasanya menjadi pembantu rumah tangga, buruh pabrik dan sektor pekerjaan kasar lainnya. Hal ini lah yang membuat TKI disebut sebagai “pahlawan devisa”. Namun, julukan “pahlawan” ini tidak menjamin para TKI diperlakukan selayaknya pahlawan. Masih banyaknya polemik yang dihadapi oleh TKI di luar negeri, seperti diperlakukan tidak adil dan semena-mena oleh majikan, hingga kasus hukuman mati TKI di luar negeri. Menggunakan metode pendekatan hukum normatif, dan melalui studi literatur, sejatinya negara republik Indonesia berkomitmen untuk memberikan perlindungan hukum bagi rakyatnya walaupun sedang bermasalah di luar negeri melalui hukum Internasional yang berlaku.

**Kata Kunci:** Buruh; Hukum Internasional; Negara; Perlindungan Hukum; Wanita.

---

# Intensi Pemberian ASI Eksklusif Pada Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat

Lintang Purwara Dewanti <sup>1</sup>, Harna <sup>2</sup>, Anugrah Novianti

[lintangpurwara@esaunggul.ac.id](mailto:lintangpurwara@esaunggul.ac.id)

<sup>1,2,3</sup> Ilmu Gizi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Univeristas Esa Unggul, Indonesia

<sup>1</sup>Jl. Arjuna Utara No.9, RT.1/RW.2, Duri Keba, Kec. Kb. Jeruk, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11510

---

## Abstrak

Rendahnya cakupan pemberian ASI eksklusif secara langsung dipengaruhi oleh niat ibu yang lemah untuk memberikan ASI eksklusif sejak masa kehamilan. Pada ibu yang sudah memiliki intensi menyusui sejak kehamilan memiliki 3 kali lebih cepat dalam praktek pemberian ASI kepada bayinya setelah lahir, dibandingkan dengan ibu yang baru memutuskan ingin memberikan ASI kepada bayinya setelah melahirkan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor dominan yang berhubungan dengan niat pemberian ASI eksklusif pada wanita hamil. Sampel penelitian ini yaitu ibu hamil yang datang ke puskesmas puskesmas wilayah Kecamatan Kebon Jeruk. Intensi Pemberian ASI Eksklusif diukur menggunakan kuesioner *the Infant Feeding Intentions (IFI) scale*. Analisis bivariat digunakan untuk melihat korelasi antara pengetahuan dan sikap ASI eksklusif dengan intensi menyusui. Sebagian besar responden memiliki intensi pemberian ASI eksklusif yang tergolong tinggi (62%). Lebih dari separuh responden memiliki pengetahuan dan sikap tentang IMD dan ASI eksklusif yang baik (60% dan 54%). Faktor-faktor yang mempengaruhi intensi pemberian ASI eksklusif pada ibu hamil di Puskesmas Kebon Jeruk antara lain adalah gravida, pendidikan, pengetahuan dan sikap tentang IMD dan ASI eksklusif. Pengukuran intensi pemberian ASI eksklusif sebaiknya dilakukan sejak trimester pertama kehamilan sebagai deteksi dini untuk keberhasilan pemberian ASI eksklusif sehingga upaya promotif dan preventif dapat dilakukan sejak dini

**Kata Kunci:** *ibu menyusui, ibu hamil, intensi, ASI eksklusif*

---

# Kesiapan Teknologi dan Penerimaan Teknologi terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa di Perguruan Tinggi Swasta pada Masa Pandemi COVID-19

Rojuaniah<sup>1</sup>, Lia Amalia<sup>2</sup>, Barika<sup>3</sup>

[rojuaniah@esaunggul.ac.id](mailto:rojuaniah@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Universitas Esa Unggul, Indonesia

<sup>2</sup>Universitas Esa Unggul, Indonesia

<sup>3</sup>Universitas Esa Unggul, Indonesia

---

## Abstrak

Pada pandemic COVID 19 Perguruan tinggi mengalami keterbatasan dalam berbagai kegiatan. Kegiatan belajar mengajar mau tidak mau harus dilalukan dengan sistem daring yang dikenal dengan e-learning. Banyak kendala yang terjadi dalam kegiatan belajar secara daring diantaranya fasilitas teknologi dan juga kesiapan mahasiswa terkait dengan kesiapan teknologi dan penerimaan teknologi yang di gunakan dalam pembelajaran daring. Tujuan dari penelitian ini untuk mendapatkan model yang tepat dalam meningkatkan motivasi belajar mahasiswa dengan melihat Kesiapan Teknologi dan Penerimaan Teknologi yang diterapkan perguruan tinggi swasta. Responden penelitian ini adalah mahasiswa aktif belajar melalui pembelajaran daring. selama masa pandemic COVID di perguruan tinggi swasta di wilayah DKI Jakarta. Sample adalah mahasiswa PTS yang diambil secara acak dari berbagai perguruan tinggi swasta di wilayah DKI Jakarta. Desain penelitian adalah kausalitas dengan metode pengolahan data menggunakan analisis statistik Structural Equation Modelling SEM. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa Kesiapan Teknologi mempengaruhi Penerimaan Teknologi, Penerimaan Teknologi mempengaruhi Motivasi Belajar Mahasiswa dan Kesiapan Teknologi mempengaruhi Motivasi Belajar Mahasiswa selama masa pandemic COVID19.

**Kata Kunci:** Kesiapan Teknologi, Penerimaan Teknologi, Motivasi Belajar

---

# Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Balita Di Puskesmas Kecamatan Menteng Tahun 2020

Graisella Yulinvic.GS, Gisely Vionalita,  
Rini Handayani, Ade Heryana  
[graiselagabriela@gmail.com](mailto:graiselagabriela@gmail.com)

Prodi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan,  
Universitas Esa Unggul

---

## Abstrak

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Kecamatan Menteng di awal tahun 2020 merupakan kasus penyakit terbanyak. hasil observasi di Puskesmas Kecamatan Menteng terdapat angka masalah Penyakit ISPA pada balita sebanyak 515 (36.44%) pada bulan januari, 517 (35.41%) pada bulan february, 474 (36.85%) balita pada bulan maret Tahun 2020. ISPA masih menjadi masalah kesehatan di masyarakat karena dampak yang ditimbulkan sangat besar terhadap penderita tidak hanya pada anak-anak tetapi juga orang dewasa. ISPA merupakan penyebab kematian bayi terbesar dari seluruh kematian balita di indonesia. Selain itu penyakit ISPA juga dapat menjadi pemicu dari penyakit-penyakit lainnya dan berkembang menjadi penyakit yang berbahaya. Tujuan dari Penelitian ini yaitu Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit ISPA pada balita di Puskesmas Kecamatan Menteng Tahun 2020 seperti status Imunisasi, Status Gizi, Jenis kelamin, Pekerjaan Orang tua. Metode penelitian yang di gunakan adalah *Cross sectional* Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli - November 2020. teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*, dengan metode *systematic sampling* di mana kunjungan balita di puskesmas kecamatan menteng sebanyak 482 dengan jumlah sampel 124 responden dari data rekam medis. Analisis data dilakukan secara bivariat dengan uji *chi-square* ( $\alpha=0,05$ ) dan menghitung nilai *Prevalence Ratio* (PR). Hasil penelitian dari uji *Chi Square* Status Imunisasi ( $p = 0,002$ ), Status Gizi ( $p = 0,000$ ), kesimpulan terdapat hubungan antara status imunisasi dan status gizi dengan kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Kecamatan Menteng. Diharapkan pihak puskesmas dapat lebih mengoptimalkan lagi program untuk ibu Yang Memiliki balita agar tidak mengalami peningkatan penyakit ISPA pada balita.

**Kata Kunci:** Status Imunisasi, Status Gizi, Jenis Kelamin, Pekerjaan Orang Tua, Kejadian ISPA pada balita

---

# Hubungan Kadar Kolesterol Dengan Tekanan Darah Pada Pekerja Di Pt.X Tahun 2020

Fierdania Yusvita<sup>1</sup> , Amaliah<sup>2</sup> , Putri Handayani<sup>3</sup>

[fierdania@esaunggul.ac.id](mailto:fierdania@esaunggul.ac.id)

<sup>1, 3</sup> Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

<sup>2</sup> Sekolah Tinggi Teknologi Sapta Taruna, Jakarta, Indonesia

---

## Abstrak

Kadar kolesterol memegang peranan penting terhadap tekanan darah. Semakin tinggi kadar kolesterol maka akan semakin tinggi pula proses berlangsungnya aterosklerosis dalam pembuluh darah. Hal ini dapat menyebabkan elastisitas pembuluh darah berkurang dan jika terjadi terus menerus dapat menyebabkan hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar kolesterol total dengan tekanan darah pada pekerja di PT. X Tahun 2020. Jumlah responden adalah 97 orang. Disain penelitian ini bersifat deskriptif analitik dengan rancangan cross sectional. Pengambilan data merujuk pada hasil Medical Check Up pekerja di PT.X. Analisis data menggunakan uji korelasi pearson. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara kadar kolesterol dan tekanan darah, dengan p value = 0,002 dan nilai korelasi ( $r$ ) = 0,649 (untuk tekanan darah sistolik) dan p value = 0,001 dan  $r$  = 0,768 (untuk tekanan darah diastolik) yang tergolong sangat kuat. Perlunya penerapan health risk assessment dengan langkah lengkap mulai dari identifikasi faktor resiko hiperkolesterol sebagai penyebab hipertensi, analisis dan pembuatan program pencegahan serta pengendalian perilaku hidup sehat pada pekerja di PT.X sehingga tidak menghambat produktivitas pekerja maupun industri.

**Kata Kunci:** Kadar Kolesterol, Tekanan Darah, Pekerja, Hipertensi

---



# The Effect of Service Delivery On Satisfaction and Its Implications in Service Image

(A Survey of Patients at Panawangan Community Health Center, Ciamis Regency)

**Irfan Permana**

[ipskepnsmm@gmail.com](mailto:ipskepnsmm@gmail.com)

Faculty of Health Sciences, Galuh University, Ciamis, Indonesia. Jl. R.E. Martadinata 150, Baregbeg, Ciamis, West Java

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti empiris mengenai “Pengaruh Pemberian Pelayanan terhadap Kepuasan dan Implikasinya terhadap Citra Pelayanan (Survei Pasien Puskesmas Panawangan)”. Hasil penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pelayanan, kepuasan dan citra khususnya di Puskesmas Panawangan. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis deskriptif dan verifikatif. Pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dengan menggunakan kuesioner disertai dengan teknik observasi dan studi pustaka, teknik pengambilan sampel menggunakan consecutive sampling. Pengumpulan data di lapangan dilakukan pada tahun 2019. Teknik analisis data menggunakan Path Analysis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pelayanan yang terdiri dari sub variabel dukungan fasilitas fisik dan dukungan sumber daya manusia berpengaruh terhadap kepuasan pasien di Puskesmas Panawangan baik secara parsial maupun simultan dan kepuasan pasien berpengaruh terhadap citra, selanjutnya pemberian pelayanan berpengaruh terhadap kepuasan pasien. berpengaruh terhadap citra melalui kepuasan pasien di Puskesmas Panawangan.

**Kata kunci:** penyampaian layanan, kepuasan, citra layanan

---



# Optimasi Pendistribusian Bawang Putih Dengan Model Transportasi Pada Kelompok Tani Sembalun Horti

Marismiati<sup>1</sup>, Cok Agung Surya Danarjaya Wiratama Sumampun<sup>2</sup>

[cokagung8@gmail.com](mailto:cokagung8@gmail.com)

<sup>1</sup>Politeknik Pos Indonesia Bandung

<sup>2</sup>Politeknik Pos Indonesia Bandung

---

## Abstrak

Kelompok Tani Sembalun Horti merupakan gabungan kelompok tani (GAPOKTAN) yang berada di Sembalun, Lombok Timur. Kelompok Tani Sembalun Horti sebagai penghasil bawang putih menitikberatkan pendistribusian bawang putih ke beberapa daerah di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengoptimalkan biaya distribusi yang harus ditanggung oleh Kelompok Tani Sembalun Horti karena biaya distribusi yang ditanggung selama ini sangatlah besar. Karena biaya distribusi antar daerah mempengaruhi pengeluaran biaya distribusi yang harus ditanggung perusahaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan menggunakan analisis data model Miles dan Huberman yang dimulai dengan pengumpulan data, mereduksi data, penyajian data dan kesimpulan. penyajian data yang menggunakan metode transportasi yang terdiri dari 3 metode yaitu *Northwest Corner*, *Least Cost*, dan *Vogel's Approximation Method* menghasilkan biaya distribusi yang lebih optimal, khususnya metode *Vogel's Approximation Method* yang mengoptimalkan biaya distribusi menurun sebesar 13,97% dari biaya yang harus ditanggung sebelumnya.

**Kata Kunci:** Biaya Distribusi, Optimasi Biaya, Metode Transportasi

---



# Keabsahan Kontrak Elektronik Berdasarkan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik *Juncto* Kitab Undang-Undang Hukum Perdata

Joko Widarto

[joko.widarto@esaunggul.ac.id](mailto:joko.widarto@esaunggul.ac.id)

Fakultas Hukum Universitas Esa Unggul, Jakarta Indonesia Jalan Arjuna Utara No.9  
Kebon Jeruk, Jakarta Barat

---

## Abstrak

Perkembangan teknologi informasi, khususnya internet, memberikan banyak manfaat dan kemudahan bagi aktivitas kehidupan manusia. Namun, pada sisi lain perkembangan teknologi informasi juga membawa permasalahan baru, khususnya dalam aspek hukum. Kontrak elektronik sebagai salah satu bentuk transaksi yang saat ini mengalami perkembangan pesat juga tidak terlepas dari masalah dalam pelaksanaannya. Dari aspek hukum timbul permasalahan mengenai keabsahan suatu kontrak elektronik dan permasalahan mengenai dapat atau tidaknya suatu kontrak elektronik dijadikan sebagai alat bukti dalam persidangan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah suatu kontrak elektronik dapat dikatakan sah dan bagaimana kekuatan pembuktian dan keabsahan kontrak elektronik jika dikemudian hari terjadi sengketa antara para pihak, khususnya di Indonesia. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitis dengan pendekatan yuridis normatif. Data dalam penelitian ini diperoleh dari penelitian kepustakaan dan wawancara dengan dua orang notaris, empat orang pelaku usaha kontrak elektronik, *e-commerce*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pendapat mengenai keabsahan kontrak elektronik dan kekuatan pembuktian dan keabsahan kontrak elektronik sebagai alat bukti (tidak sah dan tidak dapat dijadikan sebagai alat bukti), para pelaku usaha kontrak elektronik *e-commerce* (kontrak elektronik adalah sah dan dapat dipergunakan sebagai alat bukti yang sah sama seperti dokumen kontrak konvensional), para notaris (satu orang notaris berpendapat bahwa kontrak elektronik adalah sah dan dapat digunakan sebagai alat bukti; satu orang notaris berpendapat bahwa kontrak yang dilakukan secara elektronik dapat dikatakan sah namun masih sulit untuk dapat diterima sebagai alat bukti). Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa masih terdapat perbedaan pandangan mengenai keabsahan kontrak elektronik dan kekuatan kontrak elektronik yang dilakukan secara online sebagai alat bukti jika merujuk kepada KUHAP.

**Kata kunci:** Keabsahan, Kontrak Elektronik, Sebagai, Alat bukti, di Indonesia

---

# Determinan investor muslim dalam membeli saham syariah di Bursa Efek Indonesia (Pendekatan Theory Planned Behavior)

Sugiyanto<sup>1</sup> , Nurjannah Endah Rahayu<sup>2</sup>

[sugiyanto@esaunggul.ac.id](mailto:sugiyanto@esaunggul.ac.id)

<sup>1</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Esa Unggul Jakarta

<sup>2</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Esa Unggul Jakarta Universitas Esa Unggul  
Jl. Arjuna Utara No 09 Kebon Jeruk Jakarta Barat

---

## Abstrak:

Tujuan dari penelitian ini adalah pertama untuk mengetahui faktor faktor apa saja yang menyebabkan seorang memilih melakukan investasi di pasar modal dengan menggunakan teori perilaku yang direncanakan (*Theory Planned Behavior*) , kedua untuk mengetahui apakah perilaku investor muslim dalam memilih saham syariah untuk kegiatan investasi dilakukan dengan pertimbangan yang matang atau sekedar mengikuti orang lain, ketiga untuk mengetahui profil investor muslim di pasar modal Indonesia. Penelitian ini menggunakan data primer dengan jalan membagikan kuesioner pada para responden. Responden /sampel diambil dengan menggunakan metode *purposive sampling* dari investor di pasar modal yang melakukan investasi disaham syariah di Jakarta Analisis data menggunakan metode kuantitatif yaitu analisis kausalitas menggunakan analisis jalur *SEM* dan analisis kualitatif dilakukan dengan tabulasi silang /*cross tab* dan pemetaan dari jawaban responden untuk mengetahui bagaimana karakteristik dari para investor saham syariah di Jakarta. Temuan yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah pertama membuat model keputusan investasi/pemilihan saham Syariah di kalangan investor di Bursa Efek Indonesia, kedua mengetahui faktor apa saja yang pengaruhnya paling besar dalam keputusan pemilihan saham Syariah di kalangan investor muslim di Bursa efek Indonesia, Ketiga membuat profil investor muslim di Bursa Efek Indonesia.

**Kata kunci:** *Theory Planned Behavior, Structural Equation Modelling, Investor Muslim, Saham Syariah*

---

## Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Paramater Metabolik pada Orang Dewasa Usia 20- 75 Tahun di Kawasan Marginal Posbindu PTM Area DKI Jakarta

Bela Puspita Sari <sup>1</sup>, Khairizka Citra Palupi M. S, RD <sup>2</sup>, Erry Yudhya  
Mulyani, S. G z, M. S c, RD <sup>3</sup>

[Belapuspita21@gmail.com](mailto:Belapuspita21@gmail.com)

<sup>1</sup> Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

<sup>2</sup> Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

<sup>3</sup> Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

---

### Abstrak

Obesitas atau indeks massa tubuh yang tinggi merupakan salah satu faktor yang menyebabkan perubahan pada parameter metabolik, diantaranya yaitu gula darah sewaktu, dimana Obesitas dengan IMT tinggi >25 kg/m<sup>2</sup> merupakan Salah satu faktor penyebab terjadinya penyakit Diabetes Melitus. Obesitas juga dapat menimbulkan obesitas menimbulkan banyak masalah sehingga memperbesar risiko seseorang terserang penyakit degeneratif seperti hipertensi dan kanker. Mengetahui hubungan antara indeks massa tubuh dengan gula darah sewaktu, kolesterol, asam urat dan tekanan darah pada orang dewasa usia 20-75 tahun di kawasan marginal posbindu PTM Dki Jakarta. Menggunakan desain studi *Cross Sectional* dan menggunakan data sekunder Riset LKC Dompot Dhuafa Jakarta Utara. Sampel penelitian berjumlah 657 responden berusia 20-75 tahun dalam Riset LKC Dompot Dhuafa. Variabel yang diteliti yaitu variabel independen terdiri dari gula darah, kolesterol total, asam urat, dan tekanan darah; dan variabel dependen yaitu Status Gizi. Status gIzi di peroleh dari hasil perhitungan pengukuran berat badan dan tingg badan. Analisis data menggunakan uji korelasi. Adanya hubungan yang signifikan antara IMT dengan gula darah dengan nilai pValue 0,05 ( $\leq 0.05$ ) dan nilai rasio 0,445 pada usia 20-30 tahun, adanya hubungan yang signifikan antara IMT dengan gula darah sewaktu nilai pValue 0,027 ( $\leq 0.05$ ) dan nilai rasio -0,111 pada usia 50-75 tahun. terdapat korelasi antara IMT dengan tekanan darah sistolik pada usia 20-30 tahun. Kemudian pada kelompok usia 50-75 tahun terdapat korelasi antara IMT dengan gula darah sewaktu.

**Kata Kunci:** Indeks Massa Tubuh (IMT), Usia, Parameter metabolic

---