

Daftar Isi

Cover	i
Kepengarangan	ii
Panitia Pelaksana	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii

PENELITIAN

BIDANG : KESEHATAN

Penerapan <i>Hand Hygiene</i> oleh Penata Anestesi di Perioperatif <i>Richa Noprianty, Vegi Maura Amalia, Sri Sulami</i>	1
Efektifitas Pemberian Sodium Chloride (NaCl) 0,9% dan Dextrose Monohydrate Sodium Chloride (D5, 1/4NS) Terhadap Hemodinamik Pasien Pediatrik Dengan Anestesi Umum <i>Tata Juarta, Riyanti Ratu Jumadila, Jajang Sujana Mail</i>	10
Efektivitas Teknik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Penurunan Skala Cemas Pada Pasien Pre Operasi <i>Agustina Suryanah, Aznan Khair, Ahmad Mustopa</i>	20
Hubungan Mean Arterial Pressure dengan Insiden Mual Muntah Intra Operatif pada Pasien Sectio Caesarea dengan Anestesi Spinal di RSUD Cibabat <i>Wahyu Wahdana, Farah Aulia Ghufran, Cici Valiani</i>	27
Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Waktu Pulih Sadar Pasca Anestesi Umum di RSUD X <i>Cici Valiani, Tiara Puspita Rosa, Ikbal Gentar Alam</i>	34
Analisis Faktor Risiko Kejadian Retensio Plasenta <i>Alfina Nur Wanda, Muhamad Taufiqy Setyabudi, Muhamad Irsam, Kanti Ratnaningrum</i>	43
Aktivitas Antioksidan, Warna, Viskositas, dan Tingkat Kestabilan Pada Minuman Sari Labu Kuning Dengan Penambahan Tepung Porang <i>Hasna Atika Tsuraya, Nurrahman, Siti Aminah</i>	52
Insidensi Nyeri Tenggorok Pasca Intubasi Endotrakeal Berdasarkan Lama Intubasi dan Ukuran Pipa Endotrakeal di RS X Kota Cimahi <i>Fikri Mourly Wahyudi, Silvi Ayuni Sahana, Mohamad Rizki Dwikane</i>	62
Kadar Protein, Kalsium Dan Karakteristik Sensoris Nugget Lele Formulasi Sorgum Dan Tepung Cangkang Kulit Telur <i>Muhammad Shiddiq Habbibillah, Erma Handarsari, Hersanti Sulistyningrum, Siti Aminah</i>	70

Hubungan Durasi Paparan Sinar Matahari dan Body Fat dengan Kadar Vitamin D pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang <i>Ana Fauzia, Esti Widiasih, Yanuarita Tursinawati</i>	78
Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tindakan Cyberbullying di MTs N 2 Klaten <i>Annisa' Adhien Habibillah, Arlina Dhian Sulistyowati</i>	85
Karakteristik Penyakit Urtikaria Pada Anak Di RSUD DR. R. Soedjati, Purwodadi, Kabupaten Grobogan <i>Azalia Tiara Nova, Galuh Ramaningrum, Kanti Ratnaningrum</i>	91
Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Yang Menyusun Tugas Akhir Di Fakultas Kesehatan Dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Klaten <i>Fathekha Ilham Intan Mega Putri, Arlina Dhian Sulistyowati</i>	100
Pengaruh Edukasi Anemia Terhadap Peningkatan Pengetahuan Anemia Pada Remaja Putri di SMKN 1 Ciamis <i>Moch Sandika Gustian S, Heni Marliany, Jajuk Kusumawaty, Rosmiati, Lilis Lismayanti</i>	111
Efektivitas Konseling Terhadap Peran Keluarga dalam Pengelolaan Diabetes Melitusdi Wilayah Kerja Puskesmas Cipaku <i>Tia Setiani, Jajuk Kusumawaty, Sri Utami Asmarani, Elis Novianti, Rudi Kurniawan, Adi Nurapandi</i>	120
Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Derajat Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Cipaku Kabupaten Ciamis <i>Intan Niki Widyanisya, Irpan Ali Rahman, Dedi Supriadi, Endrian MJW, Diny Nur Fauziah</i>	127
Pengaruh Media Audiovisual Terhadap Kemampuan Toilet Training Pada Anak Prasekolah <i>Silvia Yusantari, Ima Sukmawati, Yanti Srinayanti, Yuyun Rahayu, Wulan Anugrah Pauji Salam</i>	136
Gambaran Tatalaksana Pengurangan Rasa Nyeri Pasien Pasca Operasi Bedah Mayor Dengan Anestesi Umum <i>Madinatul Munawaroh , Galih Niro Prassetyo, Agustina Suryanah</i>	145
Karakteristik Kimia dan Sensoris Cookies dengan Penambahan Susu Kambing Etawa dan Bubuk Cokelat <i>Mei Wulan Sari, Agus Suyanto, Nurrahman</i>	154
Hubungan Asupan Vitamin D Dan Indeks Massa Tubuh Terhadap Keparahan Mialgia Di Puskesmas Tegal Gubug <i>Maziyyah Mona Bilqis, Esti Widiasih, Yanuarita Tursinawati, Risky Ika R</i>	168

Hubungan Pola Asuh Ibu dengan Status Gizi Baduta <i>Imelda Mely Hapsari, Purwanti Susantini, Ria Purnawian Sulistiani, Agus Sartono</i>	174
Hubungan Peran dan Pengalaman Ibu Dengan Keberhasilan Toilet Training Pada Anak Pra Sekolah <i>Susi Susilawati, Neli Sunarni, Ima Sukmawati, Dini Ariani</i>	186
Pemanfaatan Mobile Aplikasi Kesehatan oleh Remaja <i>Ni Made Sri Dewi Lestari, Putu Adi Suputra</i>	197
Pengaruh Konseling Pranikah Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Memilih Pasangan Hidup Pada Mahasiswa Tingkat 1 Prodi S1 Keperawatan STIKes Muhammadiyah Ciamis <i>Teni Andriani, Yanti Srinayanti, Neli Sunarni, Dini Ariani, Ayu Endang Purwati, Resna Litasari</i>	204
Pengaruh Infeksi Saluran Kemih Dan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Partus Prematur Di Rsud Dr. M.M. Dunda Gorontalo <i>Alya Nasirah Hadi, Diana Handaria, Nabil Hajar</i>	214
Hubungan Faktor Risiko Stres dengan Tingkat Depresi pada Pedagang Objek Wisata Guci Tegal di Masa Pandemi Covid-19 <i>Anindya Andhika Putri, Ratih Widayati, Wijayanti Fuad</i>	220
Pemodelan HIV dan AIDS di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Metode Regresi Bivariat Poisson Invers Gaussian (BPIG) <i>Novina Indah Fitriyah, Prizka Rismawati Arum, Rochdi Wasono</i>	226
Kadar Protein, Karbohidrat Dan Kadar Air Pasta Gnocchi Formulasi Tepung Terigu, Tepung Umbi Garut Dan Tepung Ikan Teri <i>Sella Luthfiyyah, Erma Handarsari, Hersanti Sulistyningrum, Nurhidajah</i>	236
Efektivitas Ekstrak Daun Bidara (<i>Ziziphus mauritiana</i>) Terhadap Kadar Gula Darah pada Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan <i>Zata Amani Fahdina Putri, Maya Dian Rakhmawatie, Yanuarita Tursinawati</i>	244
Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Kencur dan Lempuyang Terhadap Bakteri <i>Stutzerimonas Stutzeri</i> yang Ditemukan pada Pasien Ulkus Diabetikum <i>Reza Pinky Nurazizah, Irfanul Chakim, Sayono</i>	257
Pengembangan Media Permainan REDI (Roda Edukasi) Sebagai Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Pranikah Pada Remaja <i>Adelia Putri, Nurina Dyah Larasaty, Trixie Salawati</i>	267
Pengujian Antibaktri Formulasi Gel Kombinasi Ekstrak Daun Pala dan Daun Lidah Mertua pada Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Gina Septiani Agustien, Richa Mardianingrum, Ayu Rahmawati</i>	276

Penurunan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi dengan Mengonsumsi Buah Naga Merah <i>Reni Anggraeni, Siti Aisah</i>	283
Pengetahuan Gizi, Besar Uang Jajan, Pengaruh Teman Sebaya dan Kebiasaan Konsumsi Makanan Jajanan Siswa <i>Shalma Nurhaliza, Purwanti Susantini, Rr. Annisa Ayuningtyas, Agus Sartono</i>	292
Manajemen Diabetes: Bagaimana Dukungan Keluarga dan Efikasi Diri Mendorong Kepatuhan Pola Makan <i>Elvana Leoni Agustina, Anna Kurnia, Khoiriyah</i>	303
Pengaruh Pemberian Latihan ROM Aktif dengan Kualitas Tidur pada Lansia <i>Dinda Sania Nurfadila, Siti Aisah, Much Nurkharitsna Al Jihad, Ali Rosidi</i>	313
Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS) pada Siswa (Studi pada Siswa Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK 4 Klaten) <i>Isti Irmawati, Ulfa Nurullita, Zoky Abadi Harahap</i>	322
Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepuasan Pasien Rawat Jalan Poliklinik Bedah Di Rumah Sakit <i>Safitri Permata Ratri, Ratih Sari Wardani, Heni Rusmitasari, Aisyah Lahji</i>	331
Produksi Video Animasi Sebagai Media Edukasi Tentang Konsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) Bagi Remaja Putri <i>Atika Agustin Mardiyani, Nurina Dayah Larasaty, Trixie Salawati, Muhammad Bayu Widagdo</i>	344
Studi Tentang Perilaku Pasien Kanker Payudara dalam Implementasi Kebijakan Penyelenggaraan Pelayanan Kesehatan dengan Telemedicine di RSUD Kraton Kabupaten Pekalongan <i>Irene Nur Amelia Asiam, Nurina Dyah Larasaty, Toto Suyoto</i>	354
Identifikasi Gambaran Mikroskopis Epitel Mulut Pada Perokok Aktif di RW 25 Sendangmulyo <i>Wanda Adelia, Fitri Nuroini</i>	367
Perbedaan Kualitas Preparat Jantung Tikus Pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylol dan Minyak Pinus pada Pewarnaan HE <i>Ilham Maulana Mahendra, Meutia Srikandi Fitria</i>	373
Profil Protein Ikan Kakap Merah (<i>Lutjanus bitaeniatus</i>) yang Direndam Ekstrak Buah Nanas (<i>Ananas comosus</i>) sebagai Pengawet Alami Berbasis SDS-PAGE <i>Monica Meliana, Aprilia Indra Kartika, Meutia Srikandi Fitria</i>	381
Efektifitas Counterpressure dan Massage Effleurage Terhadap Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif di RS Santa Maria Pemasang <i>Lestari Puji Astuti, Rany Awallia, Fitria Hikmatul Ulya</i>	390

Efektivitas Penyuluhan dengan Media Leaflet Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesiapan Remaja pada Skrining Pranikah di SMA Negeri 15 Semarang <i>Mindiatussholihah</i>	397
Kebiasaan Sarapan, Persepsi Citra Tubuh, Durasi Penggunaan Media Sosial dan Status Gizi Siswa SMP Nasima Semarang <i>Dany Raudlatussyaida, Rr. Annisa Ayuningtyas, Sri Hapsari Suhartono Putri, Agus Sartono</i>	402
Gambaran Tingkat Kecukupan Lemak, Karbohidrat dan Kejadian Obesitas Siswa Menengah Kejuruan <i>Anggun Tri Arsita, Ria Purnawian Sulistiani, Erma Handarsari, Joko Teguh Isworo</i>	413
Hubungan Pola Pemberian Mpasi Pada Bayi Usia 6-24 Bulan dengan Status Gizi Di Kelurahan Sendangguwo <i>Yoni Meilinda Putri Stiawan, Lia Mulyanti, Siti Istiana, Fitriani Nur Damayanti</i>	423
Pengaruh Edukasi Video Terhadap Sikap Menyusui Yang Benar Pada Ibu Nifas di Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang <i>Ida Nilatul Mina, Dian Nintyasari Mustika, Ariyani Lutfitasari, Umi Khasanah</i>	430
Hubungan Motivasi Ibu Menyusui dengan Penambahan Berat Badan Bayi di Kelurahan Sendangguwo Kota Semarang <i>Lisa Eka Ariyanti, Umi Khasanah, Nuke Devi Indrawati, Maria Ulfa Kurnia Dewi</i>	435
Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Pendidikan Seksual Terhadap Kesiapan Berumah Tangga di Kelurahan Kudungmundu Kota Semarang <i>Eno Noventa Rahma Dhani</i>	445
Tingkat Pengetahuan dan Dukungan Keluarga Kaitannya Terhadap Pemilihan Tenaga Penolong Persalinan pada Ibu Bersalin <i>Legina Anggraeni, Intan Ayu Safitri, Lia Nurdini, Evi Martha</i>	454
Hubungan Family Attachment : Kepercayaan, Komunikasi, Keterasingan Orang Tua Terhadap Perilaku Bullying Remaja di Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) Kota Pontianak <i>Dwi Septi Handayani, Wahyu Kirana, Muliatika, Beta Karlistyaningsih</i>	462
Perbandingan Saturasi Oksigen Diukur Dengan Oksimetri Nadi Dan Analisis Gas Darah (AGD) Arteri Pada Pasien PPOK di RSPAW Salatiga <i>Rioni Wahyu Puspitaningrum, Andri Sukeksi, Nunung Dartini Wahyuningtyas</i>	470
Komunikasi, Informasi Dan Edukasi Infeksi Penyakit Mulut Dan Kuku Pada Peternak Di KUD Kertajaya Kabupaten Kediri <i>Salsabila Candra Putri, Siti Kurniawati, Sruti Listra Adrenalin</i>	477
Hubungan Jumlah Eritrosit dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Perokok Konvensional <i>Try Wulandari, Andri Sukeksi, Gela Setya Ayu Putri</i>	482

Pengaruh Pengecekan Alat Makan Terhadap Perubahan Jumlah Alat Makan Setelah Kegiatan Penyajian Makanan Ke Pasien di RSUD dr. Adhyatma, MPH Provinsi Jawa Tengah <i>Rani Widyastuti, Hagnyonowati, Addina Rizky Fitriyanti, Sri Hapsari Suhartono Putri</i>	487
Evaluasi Pelaksanaan Program Pemberian Makanan Tambahan pada Balita Stunting di Posyandu (Studi Kasus di Desa X, Kabupaten Ngawi) <i>Salisah Nurjanah, Rahayu Astuti, Wulandari Meikawati</i>	497
Jumlah Uang Saku, Frekuensi Konsumsi Makanan Cepat Saji dan Persentase Lemak Tubuh Pada Remaja Putri <i>Furqonatul Azimah, Yuliana Noor Sulistiawati Ulvie, Firdananda Fikri Jauharany, Ria Purnawian Sulistiani</i>	512
Persentase Lemak Tubuh dan Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 <i>Nurul Laelatul Maulidah</i>	523
Studi Literatur: Faktor Resiko Kejadian Depresi Pada Ibu Pasca Melahirkan <i>Aniatul Janah, Siti Istiana, Sherkia Ichtiasi Prakasiwi, Ariyani Lutfitasari</i>	533
Gambaran Kadar Hematokrit pada Mahasiswa D3 TLM dengan Pola Tidur diatas Jam 12 Malam <i>Aditia Maulida Fauziati, Ragil Saptaningtyas</i>	546
Efektivitas Formula Tepung Pisang Cavendish dan Daun Kelor terhadap Status Gizi dan Kadar HDL Tikus Obesitas <i>Fadhilah Hilyatuzzahrah, Sufiati Bintanah, Hapsari Sulistya Kusuma, Nurrahman</i>	552
Analisis Perilaku Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Sepeda Motor Merek Yamaha (Studi kasus pada Yamaha Mataram Sakti cabang Setiabudi Kota Semarang) <i>Ahmad Zaki Zhadul Fuad</i>	564
Keberadaan Bakteri Coliform Berdasarkan Personal Hygiene Dan Fasilitas Sanitasi Pada Komponen Es Dawet <i>Fatma Auliya Musdalifah, Mifbakhuddin, Ratih Sari Wardani, Sayono</i>	583
Asuhan Kebidanan Pada Bayi A Usia 3 Hari dengan BBLR di PMB Anggtita SN, S.Keb.Bd Kota Semarang <i>Novita Adhelina Nugraheni, Maria Ulfah Kurnia Dewi</i>	595
Gambaran Kadar Hemoglobin pada Petugas Kebersihan di Universitas Muhammadiyah Semarang <i>Aretha Chairunnisaa, Ragil Saptaningtyas</i>	609

Persepsi Pengambil Keputusan Tentang Kesiapan Penyediaan Layanan Berhenti Merokok Di Rumah Sakit Gigi Dan Mulut (RSGM) Unimus <i>Arini Nuril Hikmah, Trixie Salawati, Diki Bima Prasetio</i>	615
Laporan Kasus Asuhan Kebidanan Pada Ny.K Usia 39 Tahun G2P1A0 UK 37 Minggu Dengan Kecemasan Di PMB Tri Utami Sari Kota Semarang <i>Yulia Anggraini, Nuke Indrawati, Maria Ulfah Kurnia Dewi, Siti Nurjanah</i>	628
Gambaran Kualitas Preparat Awetan Amoeba Berdasarkan Variasi Waktu Perendaman Trichrome <i>Andi Putri Cahyani, Tulus Ariyadi, Aditya Rahman Ernanto</i>	639
Asuhan Kebidanan Pada Ny A Umur 30 Tahun P1A0 Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Dengan Kenaikan Berat Badan Di PMB R Kabupaten Jepara <i>Ardianti Novitasari, Siti Nurjanah</i>	646
Perbandingan Variasi Polyvinil Alcohol (PVA) Terhadap Ketahanan Morfologi Entamoeba spp <i>Mohammad Rifqi Ardiansyah, Tulus Ariyadi, Arya Iswara</i>	653
Gambaran Hasil Pemeriksaan Rheumatoid Factor Pada Pekerja Keripik Singkong di Desa Trisobo <i>Mohamad Huda Nugraha, Meutia Srikandi Fitria</i>	661
Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Hepar Mencit Menggunakan Xylene dan Minyak Zaitun dengan Pemanasan 60°C sebagai Larutan Penjernih (Clearing) <i>Putri Purnama Sari, Meutia Srikandi Fitria</i>	668
Penerapan Gel Lidah Buaya Pada Diapers Dermatitis Anak Yang Dirawat di Ruang PICU <i>Eka Nuryati, Dera Alfiyanti, Mariyam</i>	677
Gambaran Kualitas Sediaan Hepar Mencit Menggunakan Minyak Pala Sebagai Agen Deparafinisasi Pewarnaan HE <i>Fitri Nuroini, Tulus Ariyadi, Rizqi Mubarak</i>	687
Pola Makan dan Status Gizi Pasien Kanker Payudara Dengan Kemoterapi <i>Ani Nurul Hidayah, Sufiati Bintanah, Fika Shafiana Nadia, Zahra Maharani Latrobdiba</i>	691
Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan N-heksana Jintan Hitam (Nigella sativa) dengan Variasi Pelarut dan Waktu Maserasi <i>Nur Fara Lusti, Nunik Pratiwi, Siti Musaidah, Risti Ifa Audina, Indah Atwiyandani, Arkila Destha Dianson, Ana Hidayati Mukaromah</i>	703
Pengukuran Kadar Pseudomonas Aeruginosa Melalui Uji ALT Pada Es Teh Jumbo Di Kelurahan Kedungmundu Dan Sendangmulyo Kecamatan Tembalang Kota Semarang <i>Muslimah, Ana Hidayati Mukaromah, Hasna Maulida Syarifa, Diniatik</i>	715

Pengukuran Kadar E.Coliform Melalui Uji Alt Pada Es Teh Jumbo Di Kelurahan Kedungmundu Dan Sendangmulyo Kecamatan Tembalang Kota Semarang <i>Muslimah, Adelia Syifa Agustina</i>	724
Pengaruh Lama Penundaan Spesimen Darah K2EDTA Terhadap Morfologi Leukosit Pada Apusan Darah Tepi <i>Noviyani Aunisajidah, M. Ardi Afriansyah</i>	734
Asuhan Kebidanan Pada Anak Umur 2 Tahun Dengan Stunting Di PMB Sri Lestari Kabupaten Grobogan <i>Sehmawati, Lia Mulyanti, Fitriani Nur Damayanti, Umi Khasanah</i>	741
Simulasi Dinamika Molekul Protein Apo MIP (Macrophage Infectivity Potentiator) dari Legionella pneumophila <i>Elisabeth Catherina Widjajakusuma, Arkenjela Girlani Naisuri, Margaretha Yuliani Br. Simatupang</i>	750
Faktor Risiko Kejadian Stunting di Wilayah Puskesmas Karangdoro Kota Semarang <i>Felin Aulia Prihatiningrum, Anugrahaning Dyah Safitri, Purwanti Susantini, Rr. Annisa Ayunintyas, Kartika Nugraheni</i>	758

BIDANG : TEKNIK

Pengaruh Aditif Metanol-Butanol-Etanol (MBE) Terhadap Suplai Bahan Bakar Spark Ignition-Engine Yang Ramah Lingkungan Serta Mengoptimalkan Performansi <i>Gatot Setyono, Dwi Khususna, Navik Kholili, Nova Arizal Diantoro, Firman Dirga Saputra</i>	772
Analisis Kualitas Daya Listrik Pada Transformator Distribusi 2.000 KVA Trafoindo Prima Perkasa Universitas Muhammadiyah Semarang <i>Rifqi Nur Fadli, Achmad Solichan, Laily Muntasiroh</i>	786
Analisis Komparatif Metode Gauss-Seidel dan Gauss-Jordan pada Rangkaian Penyearah Gelombang Penuh dengan Filter Kapasitor <i>Hendriansyah, Rizka Andini, Siswandari Noertjahjani</i>	799
Digital Forensik Untuk Investigasi Pasca Kejadian Platform & Web Security <i>Muiz Riffai Achmad, Laily Muntasiroh</i>	812
Analisis Sentiment Masyarakat Terhadap Clash of Champions Ruang Guru Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) <i>Yud Caesar Ivan Sabastian, Asdani Kindarto, Akhmad Fathurrohman</i>	820
Pengaruh Serat Ampas Tebu Terhadap Kekuatan Tekuk Komposit Bermatrik Polyurethane <i>Muhammad Dimas Yoga Aditya, Dini Cahyandari, Solechan, Samsudi Raharjo</i>	839

Perancangan Sistem Informasi Dalam Persediaan Sparepart Menggunakan Qr Code Dengan Metode Prototype Pada PT. Lematang Coal Lestari <i>Nilam Sari</i>	847
Perancangan Sistem Informasi Service Alat Berat Berbasis Web Pada PT. Lematang Coal Lestari Menggunakan Metode Waterfall <i>Rinda Amelisa, Indah Hidayanti</i>	858
Pengaruh Penambahan Serat Daun Nanas Terhadap Konduktivitas Termal pada Material Komposit Bermatriks Polyurethane <i>Rizki Fahmi Afifi, Dini Cahyandari, M. Edi Pujianto, Muh Amin</i>	869
Optimasi QOS (Quality of Services) Jaringan Digitalisasi SPBU Menggunakan Metode HTB (Hirarki Token Bucket) dan Metode Auto Failover Berbasis Web (Studi Kasus SPBU 4453313 Purbalingga) <i>Thoriq Firza Yudhatama, Akhmad Fathurahman, Safuan</i>	883
Pengaruh Mode Tampilan Videowall dan Temperatur Lampu Terhadap Blinkrate <i>Anang Fachrudin Adi Utomo, Ardiyanto Ardiyanto</i>	894
Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral pada Panel Distribusi di Gedung GKB 2 Zona A <i>Ainun Ambarwati, Sabhan Kanata, Radiktyo Nindyo Sumarno</i>	903
Evaluasi Penggunaan Aplikasi Surat Dinas di Perusahaan Bidang Minyak dan Gas Menggunakan Framework Pieces <i>Briliani Husnul Khotimah, Catur Eri Gunawan</i>	915
Pengukuran Kualitas Sistem Informasi Rumah Dinas Perusahaan Bidang Minyak dan Gas Menggunakan Metode Mccall <i>Muhammad Galih Alfariz, Catur Eri Gunawan</i>	925
Evaluasi Luas Kamar Mandi pada Rumah Subsidi Untuk Lansia <i>Putri Pratiwi Widasari, Rini Dharmastiti</i>	939
Perancangan Pengaturan Cahaya Lampu Menggunakan Face Detection Berbasis Internet of Things (DECAPU) <i>Aqil Fadly, Sabhan Kanata, Laily Muntasiroh, Arief Hendra Saptadi</i>	952
Strategi Adopsi Bus Listrik di Indonesia - Sebuah Mini Review <i>Naili Huda, M. Arjuna Putra Perdana, Muhammad Redho Kurnia, Kristian Ismail</i>	965
Inovasi Arsitektur Hijau dengan Sistem Pengolahan Air Limbah Terintegrasi dalam Upaya Penyediaan Sanitasi Layak di Kawasan Perkotaan Semarang <i>Aisyah Nuraini, Fitri Dwi Indarti</i>	975

Rancang Bangun Taman Bermain Interaktif untuk Meningkatkan Keterampilan Motorik Anak Prasekolah <i>Lutfiana Devi Safira, Kania Kinasih</i>	986
Peningkatan Kualitas Air Bersih dan Sanitasi untuk Mewujudkan Kehidupan yang Sehat <i>Hasnan Habib Hazrul Aqilla Umar, Ratna Hardianningrum</i>	996
Prediksi Umur Pakai Material ASTM A283 Grade C sebagai Tangki Timbun Bahan Bakar Peralite Menggunakan Metode NDT <i>Bagas Pristyawan, Muh Amin</i>	1002
Analisis Pemanfaatan Pemurnian Rice Husk Ash (RHA) yang Mengandung Silika dengan Metode Furnace dalam Pembuatan Bahan Isolator Polimer Resin Silane <i>Nurmalita Indah Pramuningtyas, Moh Toni Prasetyo, Radiktyo Nindyo Sumarno</i>	1013

BIDANG : EKONOMI

Peran Sumber Daya Manusia dan Organisasi dalam Menciptakan Competitive Advantage PTPN IV Regional III <i>T. Heriansyah</i>	1025
Determinan Lag Laporan Audit pada Perusahaan Manufaktur <i>Ilham Maulida, R. Ery Wibowo Agung Santosa, Fatmasari Sukesti</i>	1036
Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Penghindran Pajak <i>Bagas K. Anas</i>	1047
Peran Koneksi Politik Sebagai Pemoderasi Hubungan Tata Kelola Perusahaan Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Transportasi Tahun 2019-2023 <i>Muhammad Hanif Abdullah, Nurcahyono, R. Ery Wibowo, Alwiyah</i>	1058
Pengaruh Kebijakan Dividen, Kebijakan Hutang, dan Keputusan Investasi Terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Sektor Kesehatan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023) <i>Riska Nur Wakhidah</i>	1069
Pengaruh Kualitas Produk, Inovasi Produk Dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian Produk Wardah <i>Isna Shofa Fahrudin</i>	1080
Kepuasan Konsumen Dan Kepercayaan Konsumen Dalam Mediasi Hubungan Kualitas Pelayanan Terhadap Positive Word Of Mouth (Studi Pada Konsumen PT. Atiga Trans Jaya Grobogan) <i>Raditya Khafid Ananda</i>	1097

BIDANG : SOSIAL DAN HUMANIORA

Komitmen Indonesia dalam Mengatur Pajak Digital sebagai Bentuk Realisasi Tujuan Pembangunan Berkelanjutan XVII
Dr. Amelia Cahyadini, S.H., M.H., Bidadari Jelly Luciana 1110

Kebijakan Pemerintah Daerah guna Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan dalam Bidang Kesehatan di Jawa Barat
Santi Hapsari Dewi Adikancana 1121

BIDANG : MIPA

Analisis Sentimen Opini Masyarakat Terhadap Stunting Pasca Debat Cawapres Pertama 2024 Dengan Algoritma Bootstrap Aggregating Naive Bayes
Fahrul Raditiar Yulardi, Fatkhurokhman Fauzi, Tiani Wahyu Utami 1129

Estimasi Value at Risk Saham Sub-Sektor Perbankan dengan Pendekatan Copula Ali-Mikhail-Haq
Ayu Wulandari, M. Al Haris, Tiani Wahyu Utami 1140

Metode Bidirectional Long Short-Term Memory (BiLSTM) Untuk Memprediksi Harga Saham BBRI Dengan Optimasi Nesterov Adaptive Moment (Nadam)
Shella Heidy Permatasari, Indah Manfaati Nur, Fatkhurokhman Fauzi 1151

Implementasi Metode Fuzzy C-Means dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Sanitasi Total Berbasis Masyarakat Tahun 2023
Rachmat Kahfiwan Nur, Elsa Nudyawati, Muhammad Raffy Annas, Kamilah Citra Chumairoh, Nida Faoziatun Khusna, Fathkhurokhman Fauzi 1160

Segmentasi Provinsi Berdasarkan Indikator Sanitasi Total Berbasis Masyarakat di Indonesia: Pendekatan Hierarchical Clustering Agglomerative
Nabbila Dyah Syahrani, Alfidha Rahmah, Gita Rahmawati, Nasyiatul Izzah, Safril Ahmadi Sanmas, Fatkhurokhman Fauzi 1172

Peramalan Uang Kartal Provinsi Jawa Barat Menggunakan Hybrid ARIMAX-QR DAN QRNN
Pelangi Langit Biru, Tiani Wahyu Utami, Rochdi Wasono 1183

Prediksi Jumlah Penumpang Di Bandara Nasional Ahmad Yani Semarang Menggunakan Holt Winter's Exponential Smoothing (HWES)
Rahmad Putra Gautama, Alwan Fadlurohman, Oktaviana Rahma Dhani, Prizka Rismawati Arum 1194

Development Of Nasogastric Tube Protein Enteral Nutrition Formulation Made From Snakefishery Flour and Lemna perpusilla Concentrate For Chronic Kidney Failure (CKF) Patients 1206
Viska Rinata, Yunita Rakhmawati, Agung Witjoro

BIDANG : LAINNYA

Determinan Manajemen Laba Pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023 1214
Arlina Mufa

Kajian Analisis Pengelolaan Sampah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Indonesia dan Dampaknya terhadap Kesehatan 1226
Mela Yuliyanti, Dini Anggraeni, Ika Feni Setyaningrum

Aplikasi Ekstrak Daun Kelor dan Daun Mangga Sebagai Pengawet Alami pada Ikan Tongkol (Kajian dari Lama Perendaman dan Konsentrasi Ekstrak terhadap Total Bakteri, pH, dan Sensoris) 1234
Ernawati Sukarno Putri, Yunan Kholifatudin Sya'di, Siti Aminah

Nilai Thiobarbituric Acid (Tba), Kadar Air, Dan Karakteristik Sensoris Tempe Biji Bunga Matahari Dan Biji Labu Kuning Berdasarkan Lama Simpan 1243
Machabbatunnisaa Ulhaq, Muhammad Yusuf, Wikanastri Hersoelistyorini

Kadar Protein, Lemak, dan Tekstur Kue Semprit Formulasi Tepung Kacang Kedelai (Glycine max) dan Tepung Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr.) 1253
Adelia Andini Putri, Erma Handarsari, Addina Rizky Fitriyanti, Hersanti Sulistyaningrum

Total Bakteri Asam Laktat dan Total Padatan Terlarut Yoghurt Kelapa dengan Penambahan Bunga Telang Berdasarkan Lama Penyimpanan 1262
Yuliani Dewi Safitri, Kartika Nugraheni, Addina Rizky Fitriyanti, Joko Teguh Isworo

PENGABDIAN MASYARAKAT

Sosialisasi Edukasi Terkait Siklus Hidup Hewan Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Medowo 3, Kota Kediri, Jawa Timur 1270
Fidi Nur Aini E.P.D, Tira Erlinda

Mendorong Gaya Hidup Sehat Melalui Edukasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Lingkungan Sekolah SDN Medowo 3 Kabupaten Kediri, Jawa Timur 1277
Na Young Nirmalasari, Raisa Qurrata 'Ayun Suseno, Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti, Ahda Sabila, Tira Erlinda, Nurul Luthfiana

Pengenalan Kelompok Hewan berdasarkan Jenis Makanannya (Herbivora, Karnivora, dan Omnivora) pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Medowo 3, Kediri, Jawa Timur <i>Ahda Sabila, Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti, Raisa Qurrata A'yun Suseno, Tira Erlinda, Na Young Nirmalasari, Nurul Luthfiana</i>	1283
Edukasi Pengenalan dan Praktik Cara Pemeliharaan Pet Animal pada Siswa di SDN Medowo 3 <i>Raisa Qurrata A'yun Suseno, Ahda Sabila, Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti, Tira Erlinda, Na Young Nirmalasari, Nurul Lutfiana</i>	1290
Edukasi Penggunaan Obat Herbal Untuk Penyakit Hiperkolesterolemia Pada Lanjut Usia Di Rumah Pelayanan Sosial Pucang Gading Semarang <i>Maya Dian Rakhmawatie, Afiana Rohmani, Rina Purnamasari, Devita Diatri</i>	1297
Pembuatan Pasta Gigi Pembawa Infusa Daun Sirih dan Sirsak Pada Masyarakat Desa Ulak Kerbau Ogan Ilir SUMSEL <i>Mardiyanto, Vitry Agustiarini, Singgih Tri Wardhana, Risfidian Mohadi</i>	1306
Peningkatan Pemahaman Pencegahan Infeksi Mulut dan Gigi serta Pembuatan Sediaan Gargarisma di Desa Ulak Kerbau Ogan Ilir Sumatera Selatan <i>Risfidian Mohadi, Mardiyanto, Elsa F. Apriani, Mustafa Kamal</i>	1314
Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Infeksi Bovine Tuberculosis pada Peternak di KUD Kertajaya, Desa Medowo, Kabupaten Kediri <i>Siti Kurniawati, Salsabila Candra Putri, Bagus Aji Masardhi, Luthfiyyah Naila Putri Subroto, Avriell Jasmine Auranzha</i>	1322
Penyuluhan Terkait Penggunaan Antibiotik pada Ternak Perah dan Residu Antibiotik pada Susu terhadap Peternak di Desa Medowo, Kabupaten Kediri <i>Habibi Rozzaq Fathoni Insan, Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti</i>	1327
Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Sebagai Upaya Deteksi Dini Anemia pada Kelompok Tim Penggerak PKK di Kalurahan Ngargosari, Samigaluh, Kulon Progo, Yogyakarta <i>Nur'Aini Purnamaningsih, Suwarno, Retnosyari Septiyani</i>	1332
Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) Terhadap Penerapan Sanitasi Higiene dalam Upaya Pencegahan Infeksi LSD di KUD Kertajaya Kabupaten Kediri <i>Avriell Jasmine Auranzha, Siti Kurniawati, Indah Amalia Amri</i>	1339
Komunikasi, Informasi Dan Edukasi Infeksi Penyakit Mulut dan Kuku Pada Peternak Di KUD Kertajaya Kabupaten Kediri <i>Salsabila Candra Putri, Siti Kurniawati, Sruti Listra Adrenalin</i>	1345

Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) dan Penyuluhan Penerapan Sanitasi Sebagai Upaya Menekan Penyebaran Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) di KUD Kertajaya, Kabupaten Kediri <i>Luthfiyyah Naila Putri Subroto, Siti Kurniawati, Sruti Listra Adrenalin</i>	1351
Nutrition Goes to School: Program Edukasi Gizi Berbasis Sekolah dengan Pemberdayaan Guru SMP di Kota Malang <i>Intan Yusuf Habibie, Annisa Rizky Maulidiana, Anggun Rindang Cempaka</i>	1356
Pencegahan Penyakit Tidak Menular (PTM) Pada Lansia Melalui Penyuluhan dan Pemeriksaan Kesehatan di Desa Penyangkringan, Weleri, Kendal <i>Gela Setya Ayu Putri, Serly Agita, Maya Romantir, Aisya Putri, Sri Puji Handayani</i>	1363
Edukasi Sistem Kekebalan Tubuh dan Kebersihan Tangan di Sekolah Dasar Islam Baitul Makmur Malang, Jawa Timur <i>Dahliatul Qosimah, Yudit Oktanella, Shelly Kusumarini</i>	1372
dukasi dan Pengukuran Pengaruh Frekuensi Komunitas Pengguna Herbal terhadap Peningkatan Kualitas Hidup Metode EQ-5D-5L di Sekolah Indonesia, Kuala Lumpur, Malaysia <i>Muslimah, Nina Anggraeni Noviasari, Wijayanti Fuad, Qeyza Naufalia Riz Asmara, Naufal Najib, Yazid Ahmad Hanif</i>	1379
Pelatihan Pertanian Modern untuk Meningkatkan Regenerasi Petani Muda di Desa Sidorejo Demak <i>Muhammad Reza Fadillah, Fatkhurokhman Fauzi, M. Al Haris, Riska Multiyaningrum Muhammad Reza Fadillah, Muhammad Tegar Pandiryan, Setiawan Amrullah, Melfia Verahma Putri, Rachmat Kahfiwan Nur, Abimanyu Arya Ramadhan, Muhammad Alvaro Khikman, Karin Dita Widiyanti, Annisa Cahyaningrum Watur, Gwenda Fabiola, Nabbila Dyah Syaharani, Septian Malik Putra, Maria Febronia Ninu, Seftia Amelia, Rizki Barlian</i>	1389
Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) Penyakit Hewan Menular Strategis (PHMS) Lumpy Skin Disease kepada Peternak di KUD Kertajaya, Kabupaten Kediri <i>Bagus Aji Masardhi, Siti Kurniawati, Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti</i>	1396
Urban Farming Champ dan Penanaman Hidroponik Untuk Agenda Semarang Hebat Kelurahan Kramas <i>Abdul Hanif, Abid Makarim Dyfa, Ainun Aini, Amanda Defita Pramesti, Arifatul Fathinah Essa, Fadhillah Martayoza, Fitri Hidayati, Muhammad Fabri Taufiqurrohman, Muhammad Pascal Bagaskara, Nabila Dwi Saputri, Naufal Farros Shihab, Qonita Halum Mazeasani, Syaeful Bahri, Tri Madiyani, Wirasto Aji, Yovan Mahendra Kusumaputra</i>	1402
Penguatan Karakter Kewirausahaan Siswa SMK Melalui Pelatihan Green Sintesis Nanopartikel Dari Ekstrak Tumbuhan Untuk Tabir Surya <i>Siswanto, Jan Ady, Djony Izak Rudyardjo, Dyah Hikmawati, Aminatun, Andi Hamim Zaidan, Samian, Indri K Firdaus, Vallery Ofelia Junico</i>	1407

-
- Pendampingan Penyusunan Manual Sistem Jaminan Produk Halal Instalasi Gizi RSSA Malang untuk Pemenuhan Program Wajib Halal Oktober (WHO) BPJPH 2024
Titis Sari Kusuma, Lola Ayu Istifiani, Yosfi Rahmi, Adelya Desi Kurniawati, Eva Putri Arfianti, Rania Ishma Luthfiya, Sarah Desty Purnama, Rakhma Indah Sulistya 1415
- Sosialisasi Pedagang Jajanan di Pasar Pedurungan dengan Fokus Pada Prinsip Keadilan dan Kejujuran Dalam Perspektif Etika Bisnis Islami
Dwi Laelatul Rohmah, Putri Yulianti, Brahma Satria Yudha, Radhitya Caesar, Annisa Fajri 1420