



## Daftar Isi

HALAMAN SAMPUL	i
KEPENGARANGAN	ii
TIM KEPANITIAAN	iii
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi

### MIPA

<b>Peningkatan Swasembada Pangan dengan Penanaman Kangkung Hidroponik Di Masa Pandemi Covid-19</b>	1
--	---

*Cindy Cahyaning Astuti, Intan Rohma Nurmalasari, Fitria Nur Hasanah*

<b>Model Prediksi Kerentanan Menggunakan Mobile Tracking Pada Pasien Terinfeksi Covid 19</b>	9
--	---

*Nuril Lutvi Azizah, Uce Indahyanti, Cindy Cahyaning Astuti*

<b>Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> Geometri Untuk Meningkatkan Kecerdasan Visual Spasial Dan Logika Matematika Anak Usia Dini</b>	16
---	----

*Masruroh, Venissa Dian Mawarsari, Eko Andy Purnomo*

<b><i>Generalized Space Time Autoregressive Modeling With Variable Exogenous (Gstar-X) (Case Study: Inflation In Six Cities Of Central Java)</i></b>	26
--	----

*Alwan Fadlurohman, Tiani Wahyu Utami, Rochdi Wasono*

<b>Pendampingan Tata Kelola Keuangan Kelompok UMKM di Sidoarjo Berbasis Teknologi</b>	37
---	----

*Nuril Lutvi Azizah, Uce Indahyanti, Fitri Nur Latifah, Sasmito Bagus S, Siti N.R*

<b>PERAMALAN WISATAWAN MANCANEGARA BERKUNJUNG KE BALI MENGGUNAKAN SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS (SSA)</b>	44
--	----

*Dheanyta Alif Shafira, Tiani Wahyu Utami, Prizka Rismawati Arum*

### PENDIDIKAN

<b>Penerapan Aplikasi E-learningn Edmodo Untuk Pembelajaran Online Saat Pandemi Covid-19 Di SMP Advent Abepura</b>	59
--	----

*Mingsep Rante Sampebua, Bonifasia Elita Bharanti*

<b>Membangun Desa Ekonomi Mandiri Melalui Batik <i>Eco-Print</i> di Rejosari Kabupaten Kudus</b>	68
--	----

*Nurohim, Agus Imam Zazuli, Fitria Fatichatul Hidayah*



<b>Competitive Team Based Learning Untuk Praktik Listening pada Pengajaran Daring TOEP Mahasiswa Ilmu Administrasi Publik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo</b> <i>Vevey Liansari</i>	77
<b>Analisis Bahasa Guru yang digunakan oleh Mahasiswa Magang dalam Interaksi Kelas di SMA Negeri 9 Semarang</b> <i>Devita Herviani, Siti Aimah, Testiana Deni Wijayatiningsih</i>	84
<b>Pengembangan Mathematics Millionaire Quiz Melalui Pendekatan Kontekstual Pada Pembelajaran Daring</b> <i>Agung Setiawan, Dwi Sulistyaningsih, Venissa Dian Mawarsari</i>	90
<b>Pengaruh Penggunaan Microsoft Teams dalam Mengikuti Pembelajaran Daring Bahasa Inggris Peminatan di SMA N 2 Semarang</b> <i>Amelia Damayanti, Dodi Mulyadi</i>	100
<b>Identifikasi Prosocial Skill Anak Usia Dini dalam Project Based Learning di Taman Kanak-Kanak</b> <i>Nenden Ineu Herawati, Margaretha Sri Yuliaratiningsih, Leli Halimah, Mirawati</i>	108
<b>Pengembangan Blended Learning Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar Biologi dengan Menggunakan Model ADDIE</b> <i>Mufida Nofiana</i>	115
<b>Pengembangan Aplikasi Self Confidence Test Berbasis Web Sebagai Alat Ukur Kepercayaan Diri Pada Pembelajaran Matematika</b> <i>Gita Nursanti, Martyana Prihaswati, Iswahyudi Joko Suprayitno</i>	133
<b>Analisis Implementasi Keterampilan Komunikasi pada Abad-21 dalam Pembelajaran Kimia (Studi Kasus di MA Kota Semarang)</b> <i>Marita Mulyaningrum, Andari Puji Astuti, Fitria Fatichatul Hidayah</i>	140
<b>Refleksi Peserta Didik Guna Mengetahui Tolak Ukur Pemahaman pada Pembelajaran Kimia Via Daring di Sma X Kota Semarang</b> <i>Nisa Pramudya, Endang Tri Wahyuni Maharani</i>	147
<b>Implementasi Media Pembelajaran Kimia Berbasis Digital dalam Storyboard pada Materi Larutan Penyangga "Bufferpedia" sebagai Sumber Belajar Peserta Didik Kelas XII</b> <i>Riska Novia Sari, Endang Tri Wahyuni Maharani</i>	158
<b>Implementasi Lesson Study melalui Pembelajaran Inquiry Learning Terintegrasi Pendidikan Karakter Materi Turunan Kelas XI IPS</b> <i>Erlina, Eko Andy Purnomo, Rohmat Suprpto</i>	172



**Persepsi Siswa Terhadap Penggunaan Aplikasi Google Classroom (GCr) Dalam Pembelajaran Bahasa Inggris** 184

*Ade Kisna Mulya, Siti Aimah*

**Studi Kasus di Pusat Pelatihan Kerja Daerah Jakarta Timur terhadap Pelatihan Kejuruan Tata Rias pada Sikap Kemandirian Remaja Putus Sekolah** 195

*Hilda Laila Febriani, Nurina Ayuningtyas, Harsuyanti Lubis*

**Hubungan Motivasi Belajar dan Kedisiplinan Belajar Siswa Selama Pembelajaran Daring Terhadap Prestasi Belajar Bahasa Inggris di Kelas XI-IBB MAN 1 Kota Semarang** 204

*Dwi Jiyan Sukmawati, Riana Eka Budiastuti*

**SOSIAL HUMANIORA**

**Konsep Pandangan Dunia terhadap Agama dalam Cerita Pendek The Wise Man Karya Donald Ryan** 215

*Muiz Yusron Hamdi, Budi Tri Santosa*

**Zero Tolerance Terhadap Imigran Illegal Pada Cerpen** 222

*Amara Arsyisyah Faradita, Budi Tri Santosa*

**Eksperimen Ilegal Sebagai Fakta Kemanusiaan di Cerita Pendek The Evil Monkey Karya Mary Robinette Kowal** 231

*Yoga Agung Priambodo, Budi Tri Santosa*

**Kekerasan Simbolik pada Cerpen *Witches' Loaves* Karya O. Henry** 239

*Devy Maharja Pristya, Budi Tri Santosa*

**Unsur Realisme Magis dalam Cerpen *In The Dark*** 247

*Ahmad Rhoziqin, Budi Tri Santosa*

**Unsur Hegemoni dalam Cerpen *Everything is Far From Here*** 255

*Lintang Tavana, Budi Tri Santosa*

***Personality Development in The Main Character "A Dear Little Couple" Went Abroad Short Story*** 263

*Neni Virginia Rachmatika, Budi Tri Santosa*

**Perkembangan Psikososial Franny dalam Novel *Comanche Magic* (1994) karya Catherine Anderson: Keintiman atau Isolasi?** 270

*Puji Astutik, Heri Dwi Santoso, Yulia Mutmainnah*

***New Normal* dan Tantangan Penanaman Nasionalisme pada Pelajar** 278

*Wahidah R. Bulan, Eni Saeni, dan Hermina Manihuruk*



<b>Sosialisasi Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1960 Tentang Peraturan Dasar Pokok-Pokok Agraria Di Desa Baros Kecamatan Baros Kabupaten Serang Pada Bulan Mei 2020</b>	287
<i>Yuliana Yuli W., Sulastri</i>	
<b>Pemodelan <i>Spatial Seemingly Unrelated Regression</i> (S-SUR) pada Produk Domestik Regional Bruto Sektor Unggulan di Indonesia</b>	293
<i>Kurnia Nur Annisa, Indah Manfaati Nur, Prizka Rismawati Arum</i>	
<b>Jaringan Komunikasi Kelompok Berbasis <i>Mobile Phone</i> Pekerja Migran Indonesia di Hong Kong</b>	302
<i>Amin Shabana, Nani Nurani Muksin, Moh. Amin Tohari</i>	
<b>Implementasi Digital Marketing untuk Optimalisasi Pemasaran pada UP2K PKK</b>	314
<i>Wulan Suryandani, Hetty Muniroh</i>	
<b>Pelatihan Penanganan dan Penjangkauan kasus Kekerasan Pada Anak Metode <i>EFT (Emotioal Free Technique)</i></b>	320
<i>Yuliani Widianingsih</i>	
<b>Menjadi Orang Tua Kreatif Saat Pandemi</b>	333
<i>Yesika Maya Ocktarani, Budi Tri Santosa</i>	
<b>PKM Peningkatan Daya Saing Penjualan dan Profit Produk IRT “Seni Keripik” Singkong dan Pisang Pada Era Industri 4.0</b>	339
<i>Anis Siti Nurrohkayati, Asslia Johar Latipah, Syahrul Fathur Rahman</i>	
<b>Penggunaan Media Visual dalam Sosialisasi Taat Protokol Kesehatan sebagai Upaya Pencegahan Penularan Covid-19 di Kabupaten Klaten</b>	350
<i>Pramana, Prahastiwi Utari, Yulius Slamet</i>	
<b>Pemanfaatan Peran Radio Ditengah Pandemi COVID-19 Di Surakarta</b>	358
<i>Yanti Amiliani, Pawito, Soedarmo</i>	
<b>Perkuliah Daring Di Era Covid-19 : Solusi atau Evolusi?</b>	364
<i>Adimas Maditra Permana, Andre Rahmanto, Prahastiwi Utari</i>	
<b>Intervensi untuk Perubahan Perilaku Hemat Energi Siswa</b>	372
<i>Fransisca Iriani R Dewi, Endah Setyaningsih</i>	
<b>Pergelaran Upacara Perkawinan Adat Betawi Di Perkampungan Budaya Betawi Setu Babakan</b>	382
<i>Anggie Novalia, Sri Irtawidjanti</i>	
<b>Hoaks tentang Vaksin Covid-19 di Tengah Media Sosial</b>	390



Chairunnisa Widya Priastuty, Pawito, Andre N. Rahmanto

## **KESEHATAN**

**Pengaruh Perawatan Kaki Terhadap Pencegahan Ulkus Kaki Diabetik Di Kota Bima** 400

*Nurul Jannah, Ayudiah Uprianingsih*

**Aplikasi Pemberian Pijat Oksitosin Terhadap Kelancaran ASI Pada Ibu Post-Partum** 406

*Galuh Ike Arum Cahyani, Sri Rejeki*

**Efek Tingkat Stres Mahasiswi Blok 19 – 20 Terhadap Siklus Menstruasi** 415

*Lia Rochmawati Safitri, Muhamad Irsam, Ika Dyah Kurniati*

**Penerapan Terapi Murottal Dan Aromaterapi Lavender Terhadap Penurunan Nyeri Dalam Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Open Reduction Internal Fixation (ORIF) Di RS Roemani Semarang** 421

*Sulistiyawati, Sri Widodo*

**Penggalakan Gerakan Masyarakat Sehat (GERMAS) Sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan Wonosari, Kota Semarang** 435

*Yanuarita Tursinawati, Nina Anggraeni, Rochman Basuki, Dyah Mustika N, Tri Kartika*

**Tips Kesehatan Pencegahan Penyakit Stroke Sedini Mungkin Dan Pelatihan Senam Stroke Bagi Pensiunan Pegawai Universitas Gadjah Mada** 443

*Muslimah, Yanuarita Tursinawati*

**Tips Kesehatan Pencegahan Penyakit Stroke Sedini Mungkin Dan Pelatihan Senam Stroke Bagi Guru, Karyawan, Alumni 1988 SMPN 1 Mranggen-Demak Dan Alumni 1991 SMA N 2 Semarang** 456

*Muslimah, Yanuarita Tursinawati*

**Penyuluhan JUMAT KIROAH (Jus Tomat Kendalikan Kadar Kolesterol Darah) Pada Kader PKK Dukuh Ngadirejo, Ngunut, Jumantono** 468

*Endang Widhiyastuti, Meygian Anggi Laksani Putri, Millenia Larasati, Riani Martianingsih Wibowo, Sinta Nuriyah, Tri Harningsih*

**Prinsip Pencegahan dan Penanganan Anemia pada Remaja Putri dalam Situasi Pandemi COVID 19 melalui Booklet sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Selatan Kota Gorontalo** 473

*Endah Yulianingsih, Sri Yulianti Mile, Desak Made Yuliani*

**Penyuluhan dan Pelatihan Konselor Berhenti Merokok sebagai Upaya Menurunkan Perokok Aktif di Desa Polaman** 483



Arum Kartikadewi, Arief Tadjally

**Pemeriksaan Kesehatan dalam Upaya Mendukung Program GERMAS** 488  
*Dyah Mustika Nugraheni, Yanuarita Tursinawati*

**Hubungan Higiene Perorangan Dengan Infeksi Cacing Pada Siswa Tk/Paud Tunas Jati Desa Jati Kecamatan Gatak Kabupaten Sukoharjo** 494  
*Arlin Kusumawati, Fatihannur Subhan, Muhammad Khaidir Munazi, Mutiara Diva Salsabila, Nadia Noor Khalisah, Stefanus Khrimasagung Trikusumaadi, Dwi Haryatmi*

**Mengajarkan Cuci Tangan Pada Anak Untuk Melindungi Tubuh Dari Kuman** 502  
*Mega Pandu Arfiyanti*

**Pemantauan Jentik Nyamuk Online Cegah Demam Berdarah Dengue di Masa Pandemi Covid-19** 506  
*Andra Novitasari*

**E-Book “Millenial Sadar Gizi” sebagai Salah Satu Upaya Edukasi Pencegahan Ibu Hamil KEK di Puskesmas Gunungpati Semarang** 513  
*Hema Dewi Anggraheny, Andra Novitasari*

**Edukasi Pemeriksaan Kesehatan Berkala sebagai Upaya Deteksi Dini Penyakit dalam Mensukseskan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat** 518  
*Kanti Ratnaningrum, Oky Rahma Prihandani*

**Upaya Pemberdayaan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat dengan Penyuluhan Kesehatan Di Kelurahan Purwosari, Kecamatan Mijen, Kota Semarang** 526  
*Merry Tiyas Anggraini, Aisyah Lahdji*

**Pemeriksaan Kesehatan dan Penyuluhan Tentang Pengelolaan Penyakit Diabetes Mellitus dan Hipertensi di Desa Batusari, Mranggen Demak** 531  
*Aisyah Lahdji, Lukman Faishal Fatharani*

**Penerapan WBZ (Warm Belt Zinger) Pada Titik Meridian BL 31-32 Di PMB Kota Semarang Terhadap Lama Persalinan Kala I** 537  
*Lestari Puji Astuti, Poppy Fransisca Amelia, Heny Wijayanti, Sa'adah Mujahidah*

**Hubungan *Spiritual Quotient* Dengan Tingkat Stres Pada Mahasiswa Fk Unimus** 546  
*Rochman Basuki, Wijayanti Fuad, Nurul Ariani Rahmayanti Oimori*

**Edukasi Manfaat Lilin Aromaterapi Pandan Dan Sereh Sebagai Terapi Hipertensi Di Desa Mojoreno, Sidoharjo** 554  
*Icha Maharani Putri, Herlina Setia Dewi, Nadia Fatma Mufidaningrum, Nanda Gita Darmayani, Yusianti Silviani, Binuko Amarseto*



- Gerakan Tiga Hati (Hidup Sehat dan Hidup Bersih dalam Rangka Menghalau Covid-19) di Kelurahan Jebres Kecamatan Jebres Kota Surakarta** 562  
*Petra Hergian Mukti Pangestu, Sri Suwarni, Muhammad Saiful Amin, Dara Akwila Nugraheni, Ekklesia Lioness Yuwandita, Nila Widya Ningrum*
- Karakteristik Fisik dan Kimia Nugget Daging Itik Terpilih dengan Perlakuan Curing dalam Nanokapsul Jus Kunyit** 568  
*Agus Setiyoko, Sundari, Anastasia Mamilisti Susiati*
- Penyuluhan Tombo Ati “Tanaman Obat Anti Hipertensi” Kepada Masyarakat Dusun Ngembung, Gondangsari, Jatisrono, Wonogiri** 575  
*Neli Yustikarani, Okta Prasetyaningrum, Rahmadhani Wahyu W, Rosalinda<sup>1</sup>, Dewi Saroh, Indah Tri Susilowati*
- Pengembangan Media Edukasi Menstrual Hygiene Berbasis M-Learning pada Remaja Putri di Bandarharjo Kota Semarang** 581  
*Merisa Wahyuning Tiyastutik, Nurina Dyah Larasaty, Trixie Salawati*
- Pengembangan Media Edukasi Vulva Hygiene Berbasis M-Learning Pada Remaja Putri Di Desa Bugel Kabupaten Jepara** 588  
*Rachma Laila Zein, Trixie Salawati, Nurina Dyah Larasaty*
- Penyuluhan 2G (Cegah Batu Ginjal dan Sayangi Ginjal Dengan Pola Hidup Sehat) Masyarakat RW VI Kelurahan Semanggi Kecamatan Pasar Kliwon** 596  
*Wulan Budi Utami, Sri Suwarni, Muhammad Saiful Amin, Isfandari Kusumawardhani, Nirmala Sari Febriana, Stanzalauvia Putri Arindra, Zeladella Sanchia Guivenera I*
- Pelatihan Resusitasi Bayi Baru Lahir sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Kegawatdaruratan Tenaga Kesehatan** 603  
*Okky Rahma Prihandani*
- Manfaat Senam Zumba Dalam Menurunkan Asam Urat** 609  
*Anjela Bella Dora Natalia, Herlinda Darmastuti, Octaviana Ikka Sandra Susanti, Putu Salsabila Rida Okta, Zuhria Nurullita, Yusianti Silviani, Binuko Amarseto*
- Penerapan Terapi Murottal Al-Qur’an Terhadap Kecemasan Mahasiswa Perantauan Karena Covid-19 Di Desa Pandu Senjaya Kecamatan Pangkalan Lada Kalimantan Tengah** 618  
*Leny Dwi Andriani, Tri Nurhidayati*
- Pencegahan Penularan Covid-19 Pada Terapis Spa Di Aquina Spa Tembalang Semarang** 629  
*Lia Mulyanti, Fitriani Nur Damayanti, Shofia Ulviyana*
- Uji Efektifitas Daun Mint Terhadap Struktur Mikroanatomi Paru Mencit Yang Terpapar Asap Rokok** 634



*Lya Mufida, Fitri Nuroini*

**Perbedaan Kadar Alfa Amilase Urin yang Diperiksa Segera dan Ditunda 2 Hari pada Suhu Simpan 25°C** 641

*Dania Dwi Andriani, Herlisa Anggraini*

**Perbedaan Kadar Bilirubin Total Plasma EDTA Tunda 2 Jam Terpapar Dan Tidak Terpapar Cahaya Lampu** 646

*Ninda Yosiana, Fitri Niroini, Andri Sukeksi*

**Seroprevalence Hepatitis C Reaktif pada Donor Palang Merah Indonesia Semarang, Jawa Tengah** 651

*Galih Prakasa Adhyatma, Ajrina Luthfita, Arcita Hanjani, Andyta Nalaresi, Garda Widhi Nurraga, Anna Kartika Yuli Astuti, Hery Djagat Purnomo, Muchlis Achsan Udji Sofro*

**Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos menggunakan Metode Takakura di Desa Somongari Kabupaten Purworejo** 658

*Hadi Sasongko, Purwanti Pratiwi Purbosari, Zuchrotus Salamah, Nurul Putrie Utami*

**Pemanfaatan Aplikasi M-Health untuk Meningkatkan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pencegahan Adanya Tanda Bahaya Kehamilan pada Ibu Hamil** 666

*Indah Puspitasari, Irawati Indrianingrum*

**Penerapan Terapi Kompres Hangat Terhadap Penurunan Nyeri Dismenore pada Remaja di Desa Jambu Timur Mlonggo Jepara** 673

*Natya Erlita Sari, Chanif*

**Penerapan Terapi Murrotal Al-Qur'an Surat Ar-Rahman Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Asuhan Keperawatan Pada Pasien Hipertensi Di Desa Pelem Kecamatan Gabus Kabupaten Grobogan** 681

*Defi Ariyanti, Chanif*

**Evaluasi Aktivitas Tabir Surya Krim Ekstrak Etanol Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Secara in Vitro dan in Vivo** 688

*Angeline Tamara, Reslely Harjanti, Anita Nilawati*

**Penguatan Tata Kelola Posyandu Pada Kader Posyandu Dusun Plumbon Desa Banguntapan Kabupaten Bantul** 696

*Siti Kurnia Widi Hastuti, Fardhiasih Dwiastuti, Rokhmayanti, Linda Tri Maryuni, Teti Sunia Aggraini Putri, Millenia Intan Borneo, Qurry Amanda Izzati*

**Literatur Review : Komplikasi Kehamilan Pada Ibu Hamil yang Terinfeksi Covid-19** 703

*Fitriani NurDamayanti, Alfina Aprilia Riafisari*

**Perbandingan Internasional Caries Detection and Assessment System (ICDAS) dan Indeks DMF-T Untuk Mengukur Keparahan Karies** 711





*Saskia Nourma Yuri Alfalahi, Hayyu Failasufa, Ayu Kristin Rakhmawati*

**“Review” Teh Kombucha Sebagai Minuman Fungsional dengan Berbagai Bahan Dasar Teh** 715

*Safira Firdaus, Anissa Indah C., Livia Isnaini, Siti Aminah*

**Analisis Posisi Gigi Anterior Menggunakan Model Studi dan Sefalometri pada Pasien dengan Maloklusi Angle Kelas I di RSGM Unimus** 731

*Aziza Ayu Lestari, Wuriastuti Kusumadari, Ageng Wicaksono*

**Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil** 736

*Agung Setiawan, Arimbi, Hayyu Failasufa*

**Uji Efektifitas Daun Mint pada Trakea Mencit yang Terpapar Asap Rokok** 741

*Relista Bella Syahrawati, Fitri Nuroini*

**Perlindungan Hak Pasien dengan Covid 19 Dalam Kegawatdaruratan Kebidanan** 748

*Fitriani Nur Damayanti, Lia Mulyanti*

**Pemanfaatan Kelas Ibu Hamil dengan Perencanaan Persalinan** 755

*Maria Ulfah Kurnia Dewi*

**Pelatihan Kader Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Kader tentang Pos Pembinaan Terpadu (Posbindu)** 761

*Fardhiasih Dwi Astuti, Rokhmayanti, Siti Kurnia Widi Hastuti*

**Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*** 770

*Attidhira Citra Lestari Sudrajat, Puspito Ratih Hardhani, Nur Khamilatusy Sholekhah*

**Gambaran Koping Remaja Putri dalam Mengatasi *Dysmenorrhea* pada Mahasiswi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Semarang** 776

*Nailun Njma Zahiroh, Sri Rejeki*

**Komponen dan Karakteristik Fungsional Kecambah Kedelai** 784

*Siti Aminah*

**Pola Menstruasi Pada Wanita Penderita Gagal Ginjal Kronik Di RS Roemani Muhammadiyah Semarang** 794

*Siti Nurjanah, Anandya Rani Pertiwi*

**Hubungan Tingkat Kecemasan dan Psikosomatis Masa Haid di LP Klas 2A Wanita Semarang** 801

*Maria Ulfah Kurnia Dewi*

**Fortifikasi Pisang Raja (*Musa Sapientum*) untuk Makanan Tambahan Balita** 809



Anis Mutmainah, Rita Nofiyah, Delina Inkhis Febri Melania, Yuliana Noor Setiawati Ulvie

**Pemeriksaan Tekanan Darah Dan Konseling Tentang Hipertensi Dan Komplikasinya Di Kelurahan Plamongan Sari Kecamatan Pedurungan Kota Semarang** 818

*Novita Nining Anggraini*

**Penyuluhan Tentang Perilaku Hidup Bersih Sehat Pada Penyintas Covid-19 Di Masa Pandemi Covid-19** 824

*Dian Nintyasari Mustika, Belinda Rahma*

## **TEKNIK**

**Analisa dan Perancangan Sistem Ujian CBT Online Saat Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Model Waterfall** 833

*Debora E. R. P, Bei Harira Irawan, Ridwan Efendi Rai*

**Kinerja Low Temperature Drying Dengan Simulasi Computational Fluid Dynamics (CFD)** 842

*Danang Dwi Saputra, Dony Hidayat Al-Janah, Rosidah*

**Desain Antena Mikrostrip Menggunakan Konfigurasi Slit Pada Bidang Patch Peradiasi Untuk Kinerja Wireless Fidelity 2,4 GHz** 852

*Puspa Kurniasari, Abdul Haris Dalimunthe, Nadia Thereza, Fany Ramadhan*

**Pengelolaan Bank Sampah Sekar Gendis Dalam Upaya Pemberdayaan Masyarakat di Kecamatan Muntilan** 859

*Maimunah, Iqbal Ridwan D, Suharso Ardhi S, Muhammad Alfian S, Gesty Nuralita P, Dwi Setyawati*

**Pendampingan Pemasaran Digital Untuk Kerajinan Kayu pada UMKM Eka Jaya Magelang** 868

*Maimunah, Rian Ahmad Mufni Dianto, Soni Ansori, Akhmad Irvan Sihabuddin, Fitri Suciwati, Ratna Ika Nursafitri*

**Detection of Eeg Records in Cases of Epilepsy Using Fir and Standard Deviation** 874

*Siswandari Noertjahjani, Aisyah Lahdji, Zainal Muttaqin, Yuris Bakhtiar*

**Pemodelan Dental Implant Menggunakan Mesin 3D Printer (Fused Deposition Modeling) Dengan Filament PLA** 880

*Ma'ruf Rozaqi, Hardhika Wahyu S, Dzulkifli Rasyid, Wahyu Pambudi, Dini Cahyandari*

**Edukasi Pemakaian Masker dan Face shield dalam Mencegah Penyebaran Covid-19 Kepada Pedagang Pasar Panorama Kota Bengkulu** 886

*Hendri Hestiawan, Agus Nuramal, A. Sofwan F. Alqap, Yossie Anggraeny M*



<b>PKM Pemberian Cup Susu Kedelai Guna Meningkatkan Penjualan IRT S-Milk Di Kota Bontang</b>	895
<i>Nuruddin Wahyu Eko Saputro, Nalendro Mataram, Anis Siti Nurrohkayati</i>	
<b>PKM Implementasi Kemasan Ramah Lingkungan untuk Produk IRT Donat di Kota Bontang</b>	901
<i>Sabaruddin Syach, Noer Aden Bahry, Anis Siti Nurrohkayati, Khanif Setiyawan</i>	
<b>Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis <i>Flash</i> Pada Senam Tata Kecantikan Kulit</b>	905
<i>Syifa Afriani Budianto, Eti Herawati, Lilis Jubaedah</i>	
<b>PKM Penyerahan Wastafel Portabel Pedal Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 di Kelurahan Bantuas Kecamatan Palaran Samarinda</b>	913
<i>Muhammad Khairul, Nuruddin Wahyu Eko Saputro, Anis Siti Nurrohkayati</i>	
<b>Rancang Bangun Mesin Mixer Pencampur Pakan Ternak Sapi Untuk Peningkatan Kesejahteraan UKM Sumber Rejeki di Kabupaten Karanganyar</b>	922
<i>Nugroho Tri Atmoko, Agus Jamaldi, Suhartoyo, Y. Yulianto K</i>	
<b>Desain Mesin Perajang Pisang Sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas IRT Kripik Pisang</b>	923
<i>Syam Ramadhani Saputra, Sabaruddin Syach, Anis Siti Nurrohkhayati</i>	
<b>Rancang Bangun Mesin Pencacah Kulit Singkong dan Kulit Pisang Sebagai Bahan Dasar Pupuk Organik</b>	935
<i>Dede Zulrahman, Nuruddin Wahyu Eko Saputro, Anis Siti Nurrohkayati</i>	
<b>Perancangan Mesin Spinner Peniris Minyak untuk Olahan Keripik dengan Menggunakan Software Dassault Systemes Soliwork</b>	942
<i>Nalendro Mataram, Noer Aden Bahry, Anis Siti Nurrohkayati</i>	
<b>Mesin Pencacah Singkong Sebagai Pakan Ternak Sapi Untuk Peningkatan Kesejahteraan UKM Sido Mulyo di Kabupaten Karanganyar</b>	948
<i>Niki Agastia Mutaqin, Margono, Bambang Hari Priyambodo, Muhammad Vendy Hermawan</i>	
<b>Peningkatkan Kualitas Gorengan dan Kualitas Minyak Goreng Bekas untuk Bahan Baku Biodiesel Pada Kuliner Gorengan Sudiang di Makassar</b>	954
<i>Yoel Pasae, Corvis L Rantererung, Asrin Tandi, Arnold Sau</i>	
<b>Studi Peningkatan Kebutuhan Air Bersih Pada Masa Pandemi Covid 19 di Kota Yogyakarta</b>	962
<i>Ratna Septi Hendrasari</i>	
<b>Rasio Tanaman Krokot (<i>Portulaca oleracea</i>) dan Daun Sirih Merah (<i>Piper betle</i>)</b>	967



## **Terhadap Sifat Antioksidatif Manisan Lembaran**

*Aldila Sagitaning Putri, Zulhaq Dahri Sighny*

## **Analisis Perpindahan Panas pada Alat Pengering Daun Kelor Sistem Rotary** 977

*Andi Mata Taqa, Ben V. Tarigan, Gusnawati*

## **Rancang Bangun Alat Tempat Sampah Pintar Portable Berbasis Arduino** 985

*Adimas Handoyo, Moh Toni Prasetyo, Arief Hendra Saptadi*

## **Pengukuran dan Analisis Ketidakeimbangan Beban Serta Kualitas Daya Listrik pada Transformator 865 KVA di Universitas Muhammadiyah Semarang** 995

*Tomiharmika, Achmad Sholichan, Luqman Assaffat*

## **Usability Testing pada Sistem Penentuan Penerima Penyaluran Bantuan Covid-19 Menggunakan Metode Promethe** 1002

*Tri Ginanjar Laksana*

## **Pemanfaatan Cangkang Sawit sebagai Substitusi Agregat Kasar pada Beton Perkerasan Kaku untuk Jalan Lalu Lintas Rendah** 1013

*Fauna Adibroto, Mukhlis, Enita Suardi, Ardi Mahendra*

## **EKONOMI**

## **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemahaman dalam Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis SAK EMKM pada Pelaku UMKM Pengrajin Batik Tulis Lasem di Kabupaten Rembang** 1022

*Rikah*

## **Inovasi Eco Produk Antik Dari Limbah Cangkang Telur** 1031

*Linda Furwanti, Izza Nurtriana, Devi Purbasari Ubaidillah, Uswatun Khasanah, Eny Winaryati*

## **Manajemen Risiko melalui Identifikasi dan Pengelompokan Risiko saat Pandemi Covid 19 Studi Kasus UMKM Batik Tulis Lasem di Kabupaten Rembang** 1038

*Damayanti, Rikah*

## **Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Return Saham pada Perbankan yang Go Public di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada Periode 2014 – 2019** 1045

*Astohar, Dhian AMS, Sari Rahmadhani*

## **Penggunaan Praktek Akuntansi Manajemen (PAM) pada UKM di Kabupaten Rembang** 1055

*Siti Alliyah, Maslichan*

## **Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Leverage, Sales Growth, dan Kepemilikan** 1063



**Institusional Terhadap *Financial Distress* (Studi Kasus Pada Perusahaan Sub Sektor Hotel, Restoran, dan Pariwisata di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2019)**

*Wahyu Sabana Zaki, Fatmasari Sukesti, Alwiyah, Andwiani Sinarasri*

**Pengaruh *Good Corporate Governance* (gcg) Terhadap Keberlangsungan Pembiayaan Nasabah Baitul Maal Wa Tamwil (BMT)** 1074

*Purbayu Budi Santosa, Wisnu Mawardi, Dul Muid, Diah Meani R.M.D., Mochammad Ardani*

**Pengaruh Kepercayaan, *Celebrity Endorser*, dan Persepsi Risiko terhadap Keputusan Pembelian Pengguna *E-Commerce* di Kota Semarang** 1085

*Siti Syafi'atul Waro, Maduretno Widowati*

**Pengaruh Kualitas Produk, Harga dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian *Fashion 3second* Di Marketplace (Studi Pada Mahasiswa Pengguna *Fashion 3second* Di Kota Semarang)** 1096

*Farisa Hasna Nadiya, Susanti Wahyuningsih*

**Pengaruh *Digital Marketing*, Aplikasi Layanan Pesan Antar Makanan, dan Harga terhadap Volume Penjualan UMKM di Kota Semarang** 1105

*Nila Kurniawati, Yuliati*

**Intervensi Keputusan Pembelian Terkait dengan Harga dan Citra Merek terhadap Loyalitas Konsumen (Studi pada Mahasiswa 10 PTS di Kota Semarang)** 1115

*Kartika Fatmasari, Lies Indriyatni*

**Pengaruh *Debt to Equity Ratio*, Persentase Saham ke Publik dan Reputasi *Underwriter* terhadap *Underpricing* pada Perusahaan yang Melakukan IPO) di BEI Periode 2013-2018** 1131

*Andhika Puspita, Luhgiatno, Panca Wahyuningsih*

**Analisis Pengaruh Dewan Komisaris Independen dan Kepemilikan Institusional terhadap Penghindaran Pajak dengan Dimoderasi Ukuran Perusahaan (Pada Perusahaan Jasa Sektor *Property & Real Estate* yang Listing BEI Tahun 2014-2018)** 1138

*Dyah Umi Soimah, Widaryanti, Mohklas*

**Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, *Leverage*, Profitabilitas dan Beban Pajak Tangguhan terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan Manufaktur Periode 2016-2018** 1148

*Sarah Destiana, Luhgiatno, Widaryanti*

**Pengembangan Kemitraan dengan Permodelan Sistem Archetype dalam Upaya Peningkatan *Leverage* Usaha UMKM Tahu Tempe di Kota Semarang** 1157



Eko Hadi Wahyono

## LAINNYA

**Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Penerapan Teknologi Pengolah Jagung dan Singkong di Desa Cabeyan, Bendosari, Sukoharjo** 1173

*Luluk Ria Rakhma, Muchlison Anis, Wisnu Nurcahyo*

**Penyuluhan Keamanan Pangan dan Bahaya Cemaran Kimia bagi Siswa SMK Negeri H. Moenadi Ungaran Kabupaten Semarang** 1179

*Soraya Kusuma Putri, Bambang Kunarto, Iswoyo, Aldila Sagitaning Putri*

**Kinetika Degradasi Ekstrak Antioksidan Buah Parijoto Muda (*Medinilla speciosa Blume*) pada Berbagai Intensitas dan Waktu Paparan Cahaya** 1184

*Bambang Kunarto, Iswoyo*

**Pelatihan Pemanfaatan Limbah Rambut Jagung Sebagai Teh Herbal Bagi Kelompok Tani Rowotengah, Kelurahan Rowosari, Semarang** 1194

*Zulhaq Dahri Sighny, Haslina, Dewi Larasati, Ery Pratiwi*

