

DAFTAR ISI

Halaman Judul

Susunan Panitia.....

Prakata Ketua Panitia.....

Sambutan Ketua LPPM UNIMUS.....

Sambutan Rektor UNIMUS.....

Daftar Isi

Penulis	Judul Artikel	Halaman
Abdul Azis	EKSPERIMENTASI METODE PEMBELAJARAN <i>BRAINSTORMING</i> TERHADAP PRESTASI BELAJAR RISET OPERASI POKOK BAHASAN PROGRAM LINEAR	1
Abdul Karim, Muhammad Saifudin Nur, Akhmad Faturrohman	AUTOCORRELATION SPATIAL INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI DI JAWA TENGAH	8
Agung Sulistyono	ANALISIS “MARKETING 3.0” PADA PERUSAHAAN PT. RADIO SUARA INDRAKILA (KR RADIO 107,2 FM) YOGYAKARTA	12
Ana Hidayati Mukaroma, Tulus Ariyadi, Maulida Julia Saputr, Rinda Aulia, Utami, Yusrin	PENURUNAN KONSENTRASI GAS KARBON MONOKSIDA DENGAN MEMBRAN ZEOLIT ZSM-5 SECARA COATING MENGGUNAKAN KASA AISI 316-180 MESH DAN 304-400 MESH DENGAN PERLAKUAN I DAN II	20
Andwiani Sinarasri, Ayu Noviani Hanum, Zulaikha	ANALISIS PENGARUH KARAKTERISTIK PENGUSAHA TERHADAP PERSEPSI AKUNTANSI	27
Anita Safitri, Halijah, Nasrawati	HUBUNGAN GRAVIDITAS DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT UMUM DEWI SARTIKA KENDARI PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2016	34
Arief Pramono, Bawa adiwinarno, Lisa Oktaviana Mayasari	EFEKTIVITAS PEMBERIAN EKSTRAK GEL BELIMBING MANIS (<i>Averrhoa carambola</i> Linn) TERHADAP KESEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS Studi In Vivo terhadap mukosa Tikus (<i>Strain Wistar</i>)	39

Arief Yanto, Dewi Setyawati	DUKUNGAN KELUARGA PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI KOTA SEMARANG	45
Arin Arianti	ANALISIS KEBUTUHAN BAHASA INGGRIS PADA MAHASISWA NON BAHASA INGGRIS	50
Arni Gemilang Harsanti	STUDI KOMPARATIF MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE NHT DAN STAD TERHADAP HASIL BELAJAR IPS SISWA KELAS V SDN SUKOWIDI 01 DAN SDN SUKOWIDI 02 KECAMATAN NGUNTORONADI DI KABUPATEN MAGETAN TAHUN PELAJARAN 2015/2016	53
Arya Iswara, Fitri Nuroini	VARIASI KONSENTRASI KOH DAN WAKTU CLEARING TERHADAP KUALITAS PREPARAT AWETAN <i>PEDICULUS HUMANUS CAPITIS</i>	60
Aulia Nur Rahmadyo D, Dini Cahayandari, Samsudi Rahardjo	PERBANDINGAN ANALISA KINETIKA REAKSI PEMBENTUKAN KERAK $\text{CaCO}_3\text{-CaSO}_4$ MENGGUNAKAN PERSAMAAN ARRHENIUS DAN ANALISA <i>DIFFERENSIAL SCANNING CALORIMETRY</i> (DSC)	64
Ayu Noviani Hanum, Andwiani Sinarasri	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ADOPSI E COMMERCE DAN PENGARUHNYA TERHADAP KINERJA UMKM (STUDI KASUS UMKM DI WILAYAH KOTA SEMARANG)	72
Ayu Rahmawati Sulistyningtyas	PENTINGNYA PENGOLAHAN BASAH (<i>WET PROCESSING</i>) BUAH KOPI ROBUSTA (<i>Coffea robusta</i> Lindl.ex.de.Will) UNTUK MENURUNKAN RESIKO KECACATAN BIJI HIJAU SAAT <i>COFFEE GRADING</i>	90
Budi Santosa, Henna Ria Sunoko	ANALYSIS, IDENTIFICATION, AND FORMULATION OF METALLOTHIONEIN EXTRACTS ON NUMEROUS VARIETIES OF PADDY LEAVES	95
Catur Rini Sulistyningtih, Sri Harsono	PENENTUAN PEMAKAIAN DOSIS DAN MACAM BIOFERTILIZER DALAM PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADAT TERHADAP KANDUNGAN UNSUR MAKRO DAN MIKRO NUTRIEN SERTA LOGAM BERAT	100
Dwiyana Achmad Hartanto, Suyoto	PENANGANAN KASUS PENAMBANGAN GALIAN C ILEGAL DI KAWASAN PEGUNUNGAN KENDENG SELATAN DAN PEGUNUNGAN KENDENG UTARA DI KABUPATEN PATI	107
Erna Kusumawati, Agustin Rahmawati, Siti Istiana	PENGARUH ANTENATAL PERINEAL MASSAGE PADA PRIMIGRAVIDA TERHADAP LASERASI PERINEUM SAAT PERSALINAN DI KOTA SEMARANG TAHUN 2017	123

Erry Yudhya Mulyani, Idrus Jus'at, Dudung Angkasa, Milliyantri Elvandari	THE DIFFERENCES BETWEEN PROTEIN, SELECTED VITAMINS AND SELENIUM TO MORBIDITY IN YOUNG CHILDREN	127
Fajar Setiawan, Lilik Binti Mirnawati	UPAYA MENINGKATKAN KETERAMPILAN MENULIS KARANGAN SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA GAMBAR BERSERI	134
Fandhi Adi Wardoyo, Aprilia Indra Kartika	IMOBILISASI ENZIM LIPASE PADA PADATAN PENDUKUNG ZEOLIT ALAM	141
Feri, Stalis Norma Ethica, Ana Hidayati Mukaromah	PROFIL PROTEIN DAGING IKAN BANDENG (<i>Chanos chanos</i>) MENGGUNAKAN SDS-PAGE SEBELUM DAN SESUDAH PENGGARAMAN	146
Fitriyani, Nina Zuhana, Lia Dwi Prafitri	STUDI DESKRIPTIF PENCATATAN DAN PEMANFAATAN KARTU IBU DI KABUPATEN PEKALONGAN TAHUN 2017	151
Gilang Ramadhan, Praptiwi Hanafi, Ratna Sulistiorini	PERBANDINGAN DAYA HAMBAT FLUKONAZOL DENGAN MIKONAZOL TERHADAP JAMUR <i>Candida albicans</i> SECARA IN VITRO	159
Hanindya Restu Aulia, Afrinar Pramitasari	ANALISIS KEBUTUHAN GABI (GAME ANDROID BAHASA INDONESIA) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MKU BAHASA INDONESIA	163
Hardiwinoto, Akhmad Fathurohman, Ery Wibowo	ANALISIS POTENSI PENINGKATAN PAD KOTA SEMARANG DARI PENYEWAAN ASET MILIK DAERAH KEPADA SWASTA	167
Hilma Falhil Mala', Dwi Windu Kinanti Arti, Zita Aprillia	EFEKTIVITAS ASAM ASKORBAT DALAM EKSTRAK BUAH TOMAT (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) TERHADAP PEMUTIHAN GIGI DENGAN KONSENTRASI 30%, 70%, DAN 100%	172
Jati Wahyono Agustinus	PROGRAM PENINGKATAN PENGETAHUAN, KETERAMPILAN, DAN SIKAP BERLANDASKAN KOMUNIKASI DAN ADMINISTRASI BISNIS BAGI KAUM MUDA DALAM MEMASUKI DUNIA KERJA	177
Khabib Sholeh, Dita Anggun Meirani	NILAI PENDIDIKAN AKHLAK FILM RUMAH TANPA JENDELA KARYA ADITYA GUMAY DAN PENERAPANNYA DALAM PEMBELAJARAN INTERPRETASI MAKNA TEKS ULASAN DRAMA/FILM DI KELAS XI SMA/SMK	181

Kurniawan Cahya Saputra, Sudibyoy, Hayyu Failasufa	JUMLAH NEUTROFIL DI CAIRAN SULKUS GINGIVA PADA BINARAGAWAN ANGKAT BEBAN (Studi Komparasi pada Pengguna Steroid Anabolik dan Non Pengguna Steroid Anabolik)	192
Lestari Puji Astuti, Dita Wasthu Prasida, Dewi Mayangsari	STUDI EXPLORASI IMPLEMENTASI INFORMED CONSENT PADA TINDAKAN KEGAWATDARURATAN OBSTETRI OLEH BIDAN DI PUSKESMAS WILAYAH KERJA DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG	200
Luqman Assaffat	PREDIKSI THD TEGANGAN SISTEM TENAGA LISTRIK MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE DENGAN FUNGSI KERNEL GAUSSIAN RBF	214
Machmudah	SUKSES MENYUSUI DENGAN PIJAT OKETANI	221
Mahrus Ali	EVALUASI SOFTSKILL MAHASISWA BERBASIS ANDROID DENGAN ALGORITMA DYNAMIC PROGRAMMING	226
Moh. Danil Ahsan Murdiputra, Budiono, Hayyu Failasufa	KONTAMINASI SEL DARAH MERAH PADA SISA LARUTAN ANESTESI DALAM CARTRIDGE PASCA INJEKSI ANESTESI LOKAL MENGGUNAKAN SYRINGE INTRALIGAMEN X	233
Muh Amin, Muhammad Subri	PENGEMBANGAN MATERIAL KOMPOSIT KERAMIK BERPORI DARI BAHAN CLAY YANG DIPERKUAT BAHAN KUNINGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE EKSTRUSI	240
Muhammad Syaifulloh	PERANAN DOSEN TANPA JABATAN FUNGSIONAL TERHADAP PENGEMBANGAN KREATIFITAS MAHASISWA DI UNIVERSITAS MUHADI SETABUDI	246
Mulya Ningsi Katili	HUBUNGAN BPMPTSP DENGAN DINAS PERTAMBANGAN DAN ENERGI DALAM PENERBITAN IZIN TAMBANG GALIAN C	252
Nasrawati, Elisa Erma Wati	HUBUNGAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN KEJADIAN ASFIKSI NEONATORUM DI RUMAH SAKIT UMUM DEWI SARTIKA PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2016	261
Noveri Aisyaroh, Emi Sutrisminah	EVALUASI FASILITAS RUANG ASI DALAM IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BURUH PEREMPUAN DI PERUSAHAAN TEKSTIL JAWA TENGAH	266
Novian Wely Asmoro, Afriyanti, Ismawati	EKSTRAKSI SELULOSA BATANG TANAMAN JAGUNG (ZEA MAYS) METODE BASA	273

Nuke Devi Indrawati, Dewi Puspitaningrum, Indri Astuti Purwanti	HUBUNGAN USIA DENGAN CERVICAL INFLAMMATION PADA WANITA USIA SUBUR	279
Pawestri, Nikmatul Khayati	PENGARUH IMD DENGAN PERDARAHAN IBU 2 JAM POST PARTUM DI KOTA SEMARANG	282
Prisma Nurahmatika, Sufiati Bintanah, Hapsari Sulistya Kusuma	HUBUNGAN ASUPAN PROTEIN, VITAMIN A, VITAMIN E, DAN ZINK DENGAN KADAR ALBUMIN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT TUGUREJO SEMARANG	286
Puji Indriyani, Yuniar Deddy Kurniawan	PENGARUH ORALIT 200 TERHADAP LAMA PERAWATAN BAYI DENGAN DIARE AKUT DEHIDRASI RINGAN-SEDANG	297
Purbayu Budi Santosa, Wiludjeng Roessali, Ariza Fuadi, Darwanto	TATA KELOLA KELOMPOK TANI SEBAGAI PENDUKUNG PENGEMBANGAN SEKTOR PERTANIAN	307
Rianto Wibowo, Imam Mualiq	OPTIMASI PROSES PIROLISIS PADA PEMBUATAN BRIKET BERBAHAN AMPAS BATANG TEBU DAN SEKAM PADI	315
Roza Restu Pambudi, Ratna Sulistyorini, Lisa Oktaviana Mayasari	PERBEDAAN PERENDAMAN PLAT RESIN AKRILIK PADA TABLET PEBERSIH GIGI TIRUAN EFFERVESCENT DAN AIR REBUSAN DAUN SIRIH TERHADAP PENURUNAN JUMLAH KOLONI JAMUR CANDIDA ALBICANS	319
Samsudi Raharjo	CONTROLLING OF CALCIUM CARBONATE SCALE DEPOSITION ON THE PIPING SYSTEM WITH LAMINAR FLOW AND IN THE PRESENCE OF CITRIC ACIDS	324
Siswandari Noertjahjani, Aris Kiswanto, Heri Dwi Santosa	DETEKSI EPILEPSI DENGAN PCA	332
Siti Nurjanah, Dewi Puspitaningrum, Rias Ismawati	HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN PERILAKU IBU NIFAS DALAM PENCEGAHAN INFEKSI LUKA PERINEUM DI RS ROEMANI MUHAMMADIYAH SEMARANG	336
Sri Dewi Haryati, Sri Darmawati, Wildiani Wilson	PERBANDINGAN EFEK EKSTRAK BUAH ALPUKAT (<i>Persea americana</i> Mill) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DENGAN METODE DISK DAN SUMURAN	348

Sri Rejeki, Tri Hartiti, Machmudah	TINGKAT NYERI PERSALINAN MELALUI TERAPI ACUPRESSURE METACARPAL DAN COUNTER-PRESSURE REGIOSAKRALIS IBU PERSALINAN KALA I	353
Sri Widodo, A. Mustofa	BEKAM BASAH MENURUNKAN KADAR ASAM URAT DALAM DARAH PADA PENDERITA HIPERURISEMIA DI KOTA SEMARANG	361
Stalis Norma Ethica, Sakti Imam Muchlissin, Ragil Saptaningtyas, Agus Sabdono	SAMPLING MIKROBIOLOGI LIMBAH BIOMEDIS RUMAH SAKIT DI KOTA SEMARANG JAWA TENGAH	371
Tanendri Arrizqiyani, Novy Sonjaya, Ajeng Asty	OPTIMALISASI POTENSI TANAMAN PALA SEBAGAI ANTIBAKTERI <i>Escherichia coli</i> MENGGUNAKAN METODE EKSTRAKSI	375
Testiana Deni Wijayatiningasih, Akhmad Fathurrahman	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN PARAGRAPH BASED WRITING MENGGUNAKAN CIRCLE THE SAGE BERBASIS CRITICAL THINKING	383
Tiani Wahyu Utami, Indah Manfaati Nur	PEMODELAN <i>MEAN SEA LEVEL</i> (MSL) DI KOTA SEMARANG DENGAN PENDEKATAN REGRESI NONPARAMETRIK DERET FOURIER	388
Tri Hartiti, Ernawati	PENINGKATAN SOFTSKILL MAHASISWA PERAWAT MELALUI KEPEMIMPINAN TRANSFORMASIONAL DOSEN DALAM MENGELOLA KELAS DI FIKKES UNIMUS	394
Tri Nurhidayati, Desy Ariyana Rahayu	DUKUNGAN PASANGAN PADA PASIEN CA PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG	400
Veronika Unun Pratiwi, Nurnaningsih, Mas Sulis Setiyono	PENGUNAAN MODUL BAHASA INGGRIS UNTUK MENGAJAR MAHASISWA PGSD	405
Wahju Purbo Juwono, Yuniar Deddy Kurniawan, Nana Supriyana	TEKNOLOGI PEMBUATAN OBAT HERBAL DAN PAKING SACHET BAGI KELOMPOK DASA WISMA PENGELOLA APOTIK HIDUP DI DESA KLAMPOK KEC. PURWOREJO KLAMPOK, KAB. BANJARNEGARA	411
Wahju Purbo Juwono, Ns.Sudiarto	INOVASI SERAT PELEPAH PISANG (<i>MUSA PARADISIACA</i>) DENGAN RUMPUT LAUT (<i>SARGASSUM SP</i>) DALAM PERAWATAN LUKA DIABETIK PADA TIKUS (<i>RATTUS NOVERGICUS</i>)	416
Catur Ayu Wulandari, Wikanastri Hersoelistyorini, Nurhidajah	PEMBUATAN TEPUNG GADUNG (<i>DIOSCOREA HISPIDIA DENNST</i>) MELALUI PROSES PERENDAMAN MENGGUNAKAN EKSTRAK KUBIS FERMENTASI	423

Yubali Ani	STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS MAHASISWA CALON	431
Yuliana Noor Setiawati Ulvie, Siti Aimah	PERUBAHAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN CAIRAN REHIDRASI PADA SISWA SMA MUHAMMADIYAH 1 KOTA SEMARANG	439
Afriyanti, Novian Wely Asmoro, Salman Faris Insani	IbM PENGOLAHAN JAGUNG IBU-IBU PKK DESA TAMBAKMERANG GIRIMARTO WONOGIRI	444
Alexander Dharmawan, Ana Wahyuni, Alice Zellawati	CAREGIVERS PEMBELAJARAN MEMBACA BERBASIS AUDIO VIDEO PADA SISWA SDLB	449
Andari Puji Astuti, Eko Yuliyanto, Agustin Rahmawati	PEMBERDAYAAN KARANG TARUNA DESA ASINAN MELALUI BUDIDAYA JAMUR MERANG MENGGUNAKAN ECENG GONDOK (<i>EICHHORNIA CRASSIPES</i>) RAWA PENING	459
Arthur Gani Koto	PELATIHAN DASAR-DASAR PEMETAAN BAGI STAF DESA SE-KECAMATAN BOTUMOITO KAB. BOALEMO	467
Arum Meiranny	PENDIDIKAN KESEHATAN PADA IBU BEKERJA TENTANG ASI EKSKLUSIF DAN PENDAMPINGAN PEMBERIAN ASI DI RW V KELURAHAN KALIPANCUR KECAMATAN NGALIYAN	474
Catur Rini Sulistyaningsih, Catur Suci Purwati	IBM PEMANFAATAN LIMBAH RUMAH PEMOTONGAN HEWAN (RPH) JUNGKE KARANGANYAR SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DI KELOMPOK TANI RUKUN MAKARYO MOJOGEDANG, KARANGANYAR	479
Ekadina Dzawil Ulya	PELATIHAN PEMANFAATAN BARANG BEKAS SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN REUSABLE BAG UNTUK MELATIH SISWA MADRASAH IBTIDAIYAH DALAM MELAKUKAN DIET PLASTIK	484
Endang Dwi Wahyuningsih, Ira Setiawati, Teguh Adi Prasajo	PEMBERDAYAAN PELAKU USAHA MIKRO DENGAN MEMBERIKAN PELATIHAN PEMBUKUAN SEDERHANA DI DESA BANGUNREJO KECAMATAN PATEBON KABUPATEN KENDAL	491
Erma Handarsari, Fitria Fatichatul Hidayah, Yunan Kholifatuddin Sya'di	DESEMINASI: PEMBUATAN AIR BERSIH DENGAN MEMANFAATKAN AIR HUJAN MELALUI PENYARING PIPA BERSUSUN BERBASIS ADSORBEN ALAMI	496
Erwan Eko Prasetyo, You She Melly Anne Dharasta	IPTEK BAGI MASYARAKAT INDUSTRI KECIL ROBOT <i>LINE FOLLOWER</i> DI KELURAHAN WEDOMARTANI KABUPATEN SLEMAN	504

Fatmasari Sukesti, Triyono, Musdalifah, Alwiyah	IbM KELOMPOK USAHA BERSAMA (KUB) SULAM PITA DI KOTA SEMARANG	512
Fitria Siswi Utami, Enny Fitriahadi	IbM PELATIHAN DUTA KESEHATAN REPRODUKSI MANDIRI	517
Fitriyani, Risqi Dewi Aisyah, Suparni	IbM PEMBERIAN NUTRISI BRAIN BOOSTER PADA IBU HAMIL	521
Intan Mutiara Putri, Luluk Rosida	PELATIHAN KADER PEMBENTUKAN POSYANDU REMAJA DI DUSUN NGENTAK BANGUNJIWO KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA	528
Istri Utami, Agustin Endriyani	IbM PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN KADER POSYANDU LANSIA DI DUSUN MUDAL SARIHARJO NGAGLIK SLEMAN	534
La Ode Amril, Wilis Firmansyah, Yumi Hartati	PEMBERANTASAN BUTA AKSARA BERBASIS TUTORIAL TERPADU BAGI MASYARAKAT DESA PASIR ANGIN	541
Lia Dwi Prafitri, Emi Nurlaela	IbM PENINGKATAN KESEHATAN BAYI MELALUI MASSAGE BAYI	547
Machfudloh	SENAM AEROBIK LOW IMPACT BAGI PREMENOPAUSE SEBAGAI UPAYA TERCAPAINYA HAK KESEHATAN REPRODUKSI DI DESA BANJARSARI KECAMATAN SAYUNG KABUPATEN DEMAK	554
Mariyam, Vivi Yosafianti Pohan	OPTIMALISASI KUALITAS BALITA MELALUI PENINGKATAN KEMAMPUAN KADER BKB DALAM DETEKSI DINI GANGGUAN PERKEMBANGAN BALITA	558
Merry Yudha Retno Anggraeni, Dewi Prastika, Linda Rahma Fitria, Nor Said	KAMIS (KADER ANDALAN MENGEDUKASI INDIVIDU HEPATITIS) SEBAGAI UPAYA PROMOTIF DAN PREVENTIF PENYAKIT HEPATITIS DI DESA WARU RW 01 DAN RW 02 KECAMATAN MRANGGEN KABUPATEN DEMAK	561
Mochammad Qomaruddin, Arie Irvanto Adhi Saputra, Tri Hanafiah Munawaroh, Zurfa Isnaini, Silviana Ika Ariyani	PEMANFAATAN AIR BERSIH MASYARAKAT PADA PROGRAM PAMSIMAS DI DESA RAGUKLAMPITAN KABUPATEN JEPARA	571

Moh. Yamin Darsyah, Rochdi Wasono, Iswahyudi Joko Suprayitno, Iis Istiqomah	PENGEMBANGAN USAHA VOKASI MELALUI PEMANFAATAN POTENSI DESA WADO	579
Muhammad Subridan, Muh Amin	PENYULUHAN KEWIRAUSAHAAN PRODUKSI MAKANAN EKSTRUDAT JAGUNG DI DK. PLOSOKEREP DS. PRAWOTO KEC. SUKOLILO KAB. PATI	587
Nina Zuhana, Suparni, Wahyu Ersila	KELAS IBU HAMIL UNTUK MEWUJUDKAN “ISIS GAYA” (IBU SEHAT BAYI SELAMAT KELUARGA BAHAGIA)	591
Nunun Tri Widarwati, Betty Gama, Ardian Prima Putra	PELATIHAN BAHASA INGGRIS BAGI GURU TK DI KALURAHAN DUKUH, KECAMATAN MOJOLABAN SUKOHARJO	596
Nutrisia Nu'im Haiya, Dyah Wiji Puspitasari, Wahid Hasyim Alkanda, Adina Adelina, Nana Andriana, Misnawati	PEMBENTUKAN KADER ANAK SEKOLAH DASAR: LITTLE NURSE DI SDN 02 BANGETAYU WETAN KECAMATAN GENUK KOTA SEMARANG	602
Purnomo, Dwi Sulistyaningsih, R. Ery Wibowo A	IMPLEMENTASI ALAT PENGERING CABINET DRYER UNTUK MENGATASI MASALAH PENGERINGAN KERUPUK PADA USAHA KECIL KERUPUK	606
Rini Kristiyanti, Siti Khuzaiyah, Lia Dwi Prafitri	PEMITRA KELOMPOK REMAJA SEHAT (POLRES) DAN POS REMAJA SEHAT (POSJAS) NASYIATUL AISYIYAH RANTING KEDUNGPATANGEWU KECAMATAN KEDUNGWUNI KABUPATEN PEKALONGAN	610
Risqi Dewi Aisyah, Fitriyani, Suparni	IBM HARMONI KECERDASAN UNTUK JANIN MELALUI IBU HAMIL	616
Rusnandari Retno Cahyani, Anniez Rachmawati Musliffah	OPTIMALISASI LAHAN PEKARANGAN DENGAN BUDIDAYA IKAN LELE UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT	622
Solechan, Rubijanto JP	PENGUNAAN LEMARI PENGASAP IKAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI DI USAHA KECIL MENENGAH (UKM) IKAN ASAP DESA DERMOLO KECAMATAN KEMBANG KABUPATEN JEPARA	629
Wahyu Ersila, Lia Dwi Prafitri	LAYANAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA DALAM UPAYA PENCEGAHAN ANEMIA PADA REMAJA DI KABUPATEN PEKALONGAN	635

Wikanastri Hersoelistyorini, Nurhidajah, Ayu Noviani Hanum	PEMBERDAYAAN IBU RUMAH TANGGA DI KALIWIRU MELALUI USAHA BOGA BERBASIS MASAKAN MINANG	642
Yani Prihati, Sinta Tridian Galih, Tri Karyanti	PENGUATAN USAHA PENGRAJIN BANDENG PRESTO KECAMATAN PEDURUNGAN SEBAGAI UPAYA MENUJU KEBERDAYAAN DAN KEMANDIRIAN USAHA	648
Indri Astuti Purwanti, Nuke Devi Indrawati, Arief Tajally Adhiatma	PENDAMPINGAN KELAS IBU HAMIL DI KELURAHAN BANDARHARJO DAN KELURAHAN DADAPSARI, SEMARANG	656