



e-ISSN : 2654-3168

p-ISSN : 2654-3257

Volume 3

Prosiding

Webinar Nasional
Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat

“Optimalisasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Menuju Kemandirian di Tengah Pandemi COVID-19”

Semarang, 23 Desember 2020



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Universitas Muhammadiyah Semarang
Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Semarang



Daftar Isi

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

MIPA

Peningkatan Swasembada Pangan dengan Penanaman Kangkung Hidroponik Di Masa Pandemi Covid-19	1
<i>Cindy Cahyaning Astuti, Intan Rohma Nurmallasari, Fitria Nur Hasanah</i>	
Model Prediksi Kerentanan Menggunakan Mobile Tracking Pada Pasien Terinfeksi Covid 19	9
<i>Nuril Lutvi Azizah, Uce Indahyanti, Cindy Cahyaning Astuti</i>	
Pengembangan Media Pop-Up Book Geometri Untuk Meningkatkan Kecerdasan Visual Spasial Dan Logika Matematika Anak Usia Dini	16
<i>Masruroh, Venissa Dian Mawarsari, Eko Andy Purnomo</i>	
Generalized Space Time Autoregressive Modeling With Variable Exogenous (Gstar-X) (Case Study: Inflation In Six Cities Of Central Java)	26
<i>Alwan Fadlurohman, Tiani Wahyu Utami, Rochdi Wasono</i>	
Pendampingan Tata Kelola Keuangan Kelompok UMKM di Sidoarjo Berbasis Teknologi	37
<i>Nuril Lutvi Azizah, Uce Indahyanti, Fitri Nur Latifah, Sasmito Bagus S, Siti N.R</i>	
PERAMALAN WISATAWAN MANCANEGARA BERKUNJUNG KE BALI MENGGUNAKAN SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS (SSA)	44
<i>Dheanyta Alif Shafira, Tiani Wahyu Utami, Prizka Rismawati Arum</i>	

PENDIDIKAN

Penerapan Aplikasi E-learningn Edmodo Untuk Pembelajaran Online Saat Pandemi Covid-19 Di SMP Advent Abepura	59
<i>Mingsep Rante Sampebua, Bonifasia Elita Bharanti</i>	
Membangun Desa Ekonomi Mandiri Melalui Batik Eco-Print di Rejosari Kabupaten Kudus	68
<i>Nurohim, Agus Imam Zazuli, Fitria Fatichatul Hidayah</i>	



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



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

Ade Kisna Mulya, Siti Aimah

184

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

Hilda Laila Febriani, Nurina Ayuningtyas, Harsuyanti Lubis

195

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

Dwi Jiyana Sukmawati, Riana Eka Budiastuti

204

SOSIAL HUMANIORA

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

Muiz Yusron Hamdi, Budi Tri Santosa

215

Zero Tolerance Terhadap Imigran Illegal Pada Cerpen

Amara Arsyisyah Faradita, Budi Tri Santosa

222

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

Yoga Agung Priambodo, Budi Tri Santosa

231

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

Devy Maharja Pristya, Budi Tri Santosa

239

Unsur Realisme Magis dalam Cerpen *In The Dark*

Ahmad Rhoziqin, Budi Tri Santosa

247

Unsur Hegemoni dalam Cerpen *Everything is Far From Here*

Lintang Tavana, Budi Tri Santosa

255

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

Neni Virginia Rachmatika, Budi Tri Santosa

263

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

Puji Astutik, Heri Dwi Santoso, Yulia Mutmainnah

270

New Normal dan Tantangan Penanaman Nasionalisme pada Pelajar

Wahidah R. Bulan, Eni Saeni, dan Hermina Manihuruk

278



Sosialisasi Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1960 Tentang Peraturan Dasar Pokok-Pokok Agraria Di Desa Baros Kecamatan Baros Kabupaten Serang Pada Bulan Mei 2020	287
<i>Yuliana Yuli W., Sulastri</i>	
Pemodelan <i>Spatial Seemingly Unrelated Regression</i> (S-SUR) pada Produk Domestik Regional Bruto Sektor Unggulan di Indonesia	293
<i>Kurnia Nur Annisa, Indah Manfaati Nur, Prizka Rismawati Arum</i>	
Jaringan Komunikasi Kelompok Berbasis <i>Mobile Phone</i> Pekerja Migran Indonesia di Hong Kong	302
<i>Amin Shabana, Nani Nurani Muksin, Moh. Amin Tohari</i>	
Implementasi Digital Marketing untuk Optimalisasi Pemasaran pada UP2K PKK	314
<i>Wulan Suryandani, Hetty Muniroh</i>	
Pelatihan Penanganan dan Penjangkauan kasus Kekerasan Pada Anak Metode <i>EFT (Emotioal Free Technique)</i>	320
<i>Yuliani Widianingsih</i>	
Menjadi Orang Tua Kreatif Saat Pandemi	333
<i>Yesika Maya Ocktarani, Budi Tri Santosa</i>	
PKM Peningkatan Daya Saing Penjualan dan Profit Produk IRT “Seni Keripik” Singkong dan Pisang Pada Era Industri 4.0	339
<i>Anis Siti Nurrohkeyati, Asslia Johar Latipah, Syahrul Fathur Rahman</i>	
Penggunaan Media Visual dalam Sosialisasi Taat Protokol Kesehatan sebagai Upaya Pencegahan Penularan Covid-19 di Kabupaten Klaten	350
<i>Pramana, Prahastiwi Utari, Yulius Slamet</i>	
Pemanfaatan Peran Radio Ditengah Pandemi COVID-19 Di Surakarta	358
<i>Yanti Amiliani, Pawito, Soedarmo</i>	
Perkuliah Daring Di Era Covid-19 : Solusi atau Evolusi?	364
<i>Adimas Maditra Permana, Andre Rahmanto, Prahastiwi Utari</i>	
Intervensi untuk Perubahan Perilaku Hemat Energi Siswa	372
<i>Fransisca Iriani R Dewi, Endah Setyaningsih</i>	
Pergelaran Upacara Perkawinan Adat Betawi Di Perkampungan Budaya Betawi Setu Babakan	382
<i>Anggie Novalia, Sri Irtawidjajanti</i>	
Hoaks tentang Vaksin Covid-19 di Tengah Media Sosial	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
Sulistiawati, 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 <i>Dyah Mustika Nugraheni, Yanuarita Tursinawati</i>	488
Hubungan Higiene Perorangan Dengan Infeksi Cacing Pada Siswa Tk/Paud Tunas Jati Desa Jati Kecamatan Gatak Kabupaten Sukoharjo <i>Arlin Kusumawati, Fatihannur Subhan, Muhammad Khaidir Munazi, Mutiara Diva Salsabila, Nadia Noor Khalisah, Stefanus Khrismasagung Trikusumaadi, Dwi Haryatmi</i>	494
Mengajarkan Cuci Tangan Pada Anak Untuk Melindungi Tubuh Dari Kuman <i>Mega Pandu Arfiyanti</i>	502
Pemantauan Jentik Nyamuk Online Cegah Demam Berdarah Dengue di Masa Pandemi Covid-19 <i>Andra Novitasari</i>	506
E-Book “Millenial Sadar Gizi” sebagai Salah Satu Upaya Edukasi Pencegahan Ibu Hamil KEK di Puskesmas Gunungpati Semarang <i>Hema Dewi Anggraheny, Andra Novitasari</i>	513
Edukasi Pemeriksaan Kesehatan Berkala sebagai Upaya Deteksi Dini Penyakit dalam Mensukseskan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat <i>Kanti Ratnaningrum, Oky Rahma Prihandani</i>	518
Upaya Pemberdayaan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat dengan Penyuluhan Kesehatan Di Kelurahan Purwosari, Kecamatan Mijen, Kota Semarang <i>Merry Tiyas Anggraini, Aisyah Lahdji</i>	526
Pemeriksaan Kesehatan dan Penyuluhan Tentang Pengelolaan Penyakit Diabetes Mellitus dan Hipertensi di Desa Batusari, Mranggen Demak <i>Aisyah Lahdji, Lukman Faishal Fatharani</i>	531
Penerapan WBZ (Warm Belt Zinger) Pada Titik Meridian BL 31-32 Di PMB Kota Semarang Terhadap Lama Persalinan Kala I <i>Lestari Puji Astuti, Poppy Fransisca Amelia, Heny Wijayanti, Sa'adah Mujahidah</i>	537
Hubungan Spiritual Quotient Dengan Tingkat Stres Pada Mahasiswa Fk Unimus <i>Rochman Basuki, Wijayanti Fuad, Nurul Ariani Rahmayanti Oimori</i>	546
Edukasi Manfaat Lilin Aromaterapi Pandan Dan Sereh Sebagai Terapi Hipertensi Di Desa Mojoreno, Sidoharjo <i>Icha Maharani Putri, Herlina Setia Dewi, Nadia Fatma Mufidaningrum, Nanda Gita Darmayani, Yusianti Silviani, Binuko Amarseto</i>	554



Gerakan Tiga Hati (Hidup Sehat dan Hidup Bersih dalam Rangka Menghalau Covid-19) di Kelurahan Jebres Kecamatan Jebres Kota Surakarta	562
<i>Petra Hergian Mukti Pangestu, Sri Suwarni, Muhammad Saiful Amin, Dara Akwila Nugraheni, Ekklesia Lioness Yuwandita, Nila Widya Ningrum</i>	
Karaktersitik Fisik dan Kimia Nugget Daging Itik Terpilih dengan Perlakuan Curing dalam Nanokapsul Jus Kunyit	568
<i>Agus Setiyoko, Sundari, Anastasia Mamilisti Susiati</i>	
Penyuluhan Tombo Ati “Tanaman Obat Anti Hipertensi” Kepada Masyarakat Dusun Ngembung, Gondangsari, Jatisrono, Wonogiri	575
<i>Neli Yustikarani, Okta Prasetyaningrum, Rahmadhani Wahyu W, Rosalinda¹, Dewi Saroh, Indah Tri Susilowati</i>	
Pengembangan Media Edukasi Menstrual Hygiene Berbasis M-Learning pada Remaja Putri di Bandarharjo Kota Semarang	581
<i>Merisa Wahyuning Tiyastutik, Nurina Dyah Larasaty, Trixie Salawati</i>	
Pengembangan Media Edukasi Vulva Hygine Berbasis M-Learning Pada Remaja Putri Di Desa Bugel Kabupaten Jepara	588
<i>Rachma Laila Zein, Trixie Salawati, Nurina Dyah Larasaty</i>	
Penyuluhan 2G (Cegah Batu Ginjal dan Sayangi Ginjal Dengan Pola Hidup Sehat) Masyarakat RW VI Kelurahan Semanggi Kecamatan Pasar Kliwon	596
<i>Wulan Budi Utami, Sri Suwarni, Muhammad Saiful Amin, Isfandari Kusumawardhani, Nirmala Sari Febriana, Stanzalauvia Putri Arindra, Zeladella Sanchia Guivenera I</i>	
Pelatihan Resusitasi Bayi Baru Lahir sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Kegawatdaruratan Tenaga Kesehatan	603
<i>Okky Rahma Prihandani</i>	
Manfaat Senam Zumba Dalam Menurunkan Asam Urat	609
<i>Anjela Bella Dora Natalia, Herlinda Darmastuti, Octaviana Ikka Sandra Susanti, Putu Salsabila Rida Okta, Zuhria Nurullita, Yusianti Silviani, Binuko Amarseto</i>	
Penerapan Terapi Murottal Al-Qur'an Terhadap Kecemasan Mahasiswa Perantauan Karena Covid-19 Di Desa Pandu Senjaya Kecamatan Pangkalan Lada Kalimantan Tengah	618
<i>Leny Dwi Andriani, Tri Nurhidayati</i>	
Pencegahan Penularan Covid-19 Pada Terapis Spa Di Aquina Spa Tembalang Semarang	629
<i>Lia Mulyanti, Fitriani Nur Damayanti, Shofia Ulviyana</i>	
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

Novita Nining Anggraini

818

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

Dian Nintyasari Mustika, Belinda Rahma

824

TEKNIK

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

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

833

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

Danang Dwi Saputra, Dony Hidayat Al-Janan, Rosidah

842

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

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

852

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

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

859

Pendampingan Pemasaran Digital Untuk Kerajinan Kayu pada UMKM Eka Jaya Magelang

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

868

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

Siswandari Noertjahjani, Aisyah Lahdji, Zainal Muttaqin, Yuris Bakhtiar

874

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

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

880

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

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

886



PKM Pemberian Cup Susu Kedelai Guna Meningkatkan Penjualan IRT S-Milk Di Kota Bontang <i>Nuruddin Wahyu Eko Saputro, Nalendro Mataram, Anis Siti Nurrohkayati</i>	895
PKM Implementasi Kemasan Ramah Lingkungan untuk Produk IRT Donat di Kota Bontang <i>Sabaruddin Syach, Noer Aden Bahry, Anis Siti Nurrohkayati, Khanif Setiyawan</i>	901
Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis <i>Flash</i> Pada Senam Tata Kecantikan Kulit <i>Syifa Afriani Budianto, Eti Herawati, Lilis Jubaedah</i>	905
PKM Penyerahan Wastafel Portabel Pedal Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 di Kelurahan Bantuas Kecamatan Palaran Samarinda <i>Muhammad Khairul, Nuruddin Wahyu Eko Saputro, Anis Siti Nurrohkayati</i>	913
Rancang Bangun Mesin Mixer Pencampur Pakan Ternak Sapi Untuk Peningkatan Kesejahteraan UKM Sumber Rejeki di Kabupaten Karanganyar <i>Nugroho Tri Atmoko, Agus Jamaldi, Suhartoyo, Y. Yulianto K</i>	922
Desain Mesin Perajang Pisang Sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas IRT Kripik Pisang <i>Syam Ramadhani Saputra, Sabaruddin Syach, Anis Siti Nurrohkayati</i>	923
Rancang Bangun Mesin Pencacah Kulit Singkong dan Kulit Pisang Sebagai Bahan Dasar Pupuk Organik <i>Dede Zulrahman, Nuruddin Wahyu Eko Saputro, Anis Siti Nurrohkayati</i>	935
Perancangan Mesin Spinner Peniris Minyak untuk Olahan Keripik dengan Menggunakan Software Dassault Systemes Soliwork <i>Nalendro Mataram, Noer Aden Bahry, Anis Siti Nurrohkayati</i>	942
Mesin Pencacah Singkong Sebagai Pakan Ternak Sapi Untuk Peningkatan Kesejahteraan UKM Sido Mulyo di Kabupaten Karanganyar <i>Niki Agastia Mutaqin, Margono, Bambang Hari Priyambodo, Muhammad Vendi Hermawan</i>	948
Peningkatkan Kualitas Gorengan dan Kualitas Minyak Goreng Bekas untuk Bahan Baku Biodiesel Pada Kuliner Gorengan Sudiang di Makassar <i>Yoel Pasae, Corvis L Rantererung, Asrin Tandi, Arnold Sau</i>	954
Studi Peningkatan Kebutuhan Air Bersih Pada Masa Pandemi Covid 19 di Kota Yogyakarta <i>Ratna Septi Hendrasari</i>	962
Rasio Tanaman Krokot (<i>Portulaca oleracea</i>) dan Daun Sirih Merah (<i>Piper betle</i>)	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 Taga, 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 Ketidakseimbangan Beban Serta Kualitas Daya Listrik pada Transformator 865 KVA di Universitas Muhammadiyah Semarang 995

Tomi Harmika, 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, Luhglatno, 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, Luhglatno, 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 Siqhny, Haslina, Dewi Larasati, Ery Pratiwi





Competitive Team Based Learning Untuk Praktik Listening pada Pengajaran Daring TOEP Mahasiswa Ilmu Administrasi Publik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Vevey Liansari

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo

vevyliansari@umsida.ac.id

Abstrak

Dalam menempuh dan memperoleh skor *Test of English Proficiency* (TOEP) telah menjadi kewajiban bagi seluruh mahasiswa di tiap universitas di Indonesia. Tak terkecuali dengan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, mereka wajib menempuh ujian TOEP pada akhir masa studi sebagai syarat untuk menempuh ujian proposal skripsi, melakukan penelitian, dan wisuda dengan minimal skor 400. Untuk memperoleh nilai TOEP yang maksimal, mahasiswa juga diwajibkan menempuh mata kuliah TOEP *Preparation* (Persiapan TOEP) selama satu semester sebanyak 2 sks. Teknik-teknik umum yang digunakan dosen di kelas pada mata kuliah TOEP *Preparation* adalah berupa *skill-drilling method* dimana mahasiswa membahas materi pada tiap skill yang akan diujikan dalam TOEP dan memecahkan soal-soal latihan bersama-sama dengan dosen. Fokus penelitian ini adalah menerapkan pendekatan baru (*Competitive Team Based Learning*) dalam pengajaran TOEP *Preparation* yang dibatasi pada bagian praktik *Listening* (*Listening Section*). Pada observasi awal dilihat terdapat banyaknya skill pembahasan pada bagian tersebut dan dengan waktu pertemuan yang sangat terbatas. Hal ini mengakibatkan tidak maksimalnya latihan pemecahan soal bagi mahasiswa. Penelitian ini dilakukan di mata kuliah TOEP *Preparation* khususnya pada *Listening Section*. Sebanyak 27 orang mahasiswa semester enam pada Program Studi Ilmu Administrasi Publik di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo menjadi subyek penelitian. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif. Sedangkan data penelitian diperoleh menggunakan beberapa instrument, yaitu Lembar Pengamatan Kegiatan Mahasiswa di kelas, Lembar Kerja Mahasiswa, dan angket repons mahasiswa.

Abstract

Taking and getting a Test of English Proficiency (TOEP) score has become an obligation for all students at every university in Indonesia. The students of the Muhammadiyah University of Sidoarjo requires to take the TOEP examination at the end of the study period as a condition for taking the thesis proposal examination, conducting research, and graduation with a minimum score of 400. To get the maximum TOEP score, students require to take the TOEP Preparation course for one semester in 2 credits. The lecturers use skill-drilling method where students discuss the material on each skill that will be tested in the TOEP and solve practice questions together with the lecturer. This research focuses in applying a new approach, that is Competitive Team Based Learning in teaching TOEP Preparation. It is limited to the Listening Practice section. In the initial observation, it was seen that there were many discussion skills in that section and with a very limited meeting time. This results shows that it was not maximal problem solving exercises for students. This research conducted in the TOEP Preparation course, especially in the Listening Section. A total of 30 sixth semester students in the Public Administration Study Program at the University of Muhammadiyah Sidoarjo were the research subjects. This research uses descriptive qualitative method. While the research data were obtained using several instruments, namely Student Activity Observation Sheet in class, Student Worksheet, and student response questionnaires.



PENDAHULUAN

TOEP atau *Test of English Proficiency* adalah tes kemahiran berbahasa Inggris. Tes ini merupakan tes untuk mengukur tingkat kemampuan seseorang dalam menggunakan dan memahami bahasa Inggris, utamanya kemampuan memahami isi teks lisan dan tertulis, baik yang tersirat maupun yang tersurat (pti.dikti.go.id). Sekarang ini, TOEP atau *Test of English as Foreign Language* sudah tidak asing lagi di telinga masyarakat, khususnya mahasiswa. Menempuh dan memperoleh skor TOEP telah menjadi kewajiban bagi seluruh mahasiswa perguruan tinggi di Indonesia. Menurut www.tutoringgris.com, umumnya pihak universitas menggunakan TOEP sebagai salah satu syarat agar dapat lulus mata kuliah tertentu. Bahkan banyak universitas mewajibkan mahasiswanya memiliki skor TOEP tertentu untuk dapat mengikuti ujian skripsi. Karenanya, wajar jika kemudian pembelajaran TOEP menjadi hal yang wajib bagi para mahasiswa. Tak terkecuali dengan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang wajib menempuh ujian TOEP pada akhir masa studi sebagai syarat menempuh ujian skripsi dan mengikuti wisuda. Skor minimal TOEP pun telah ditetapkan oleh universitas sebesar 400 dari 677. Untuk memperoleh nilai TOEP yang maksimal, mahasiswa juga diwajibkan menempuh mata kuliah *TOEP Preparation* (Persiapan TOEP) selama satu semester sebanyak 2 sks. Program ini tidak hanya diharapkan dapat membantu mahasiswa untuk mencapai score TOEP yang maksimal, akan tetapi juga memantapkan penguasaan Bahasa Inggris mahasiswa agar menjadi lulusan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang berkualitas.

Mengajar bahasa Inggris di tingkat universitas menuntut dosen untuk menjadi kreatif dan inovatif untuk mengembangkan cara-cara mengajar dan memberikan konten menarik kepada siswa. Teknik-teknik umum yang digunakan dosen di kelas pada mata kuliah *TOEP Preparation* adalah berupa *skill-drilling method* dimana mahasiswa membahas materi pada tiap skill yang akan diujikan dalam TOEP dan memecahkan soal-soal latihan bersama-sama dengan dosen.

Pada umumnya, ujian TOEP yang diselenggarakan di perguruan tinggi adalah berupa TOEP CBT (Computer Based Test), maka tiga cakupan utama yang diujikan pada tes ini adalah *Listening, Structure and Written Expression, dan Reading Comprehension*. Karena pada praktiknya banyak ditemukan masalah dan kendala dalam pengajaran praktik *Listening (listening section)*, maka hal yang menjadi fokus pada penelitian ini adalah penerapan pendekatan baru (*Competitive Team Based Learning*) dalam pengajaran TOEP Preparation yang dibatasi pada bagian tersebut. Pada observasi awal dilihat terdapat banyaknya skill pembahasan pada bagian tersebut dan dengan waktu pertemuan yang sangat terbatas. Terdapat 45 skills *listening* yang harus dikuasai mahasiswa dalam waktu empat kali pertemuan (1 kali tatap muka dalam 1 minggu) selama 2 sks atau 100 menit. Hal ini mengakibatkan tidak maksimalnya latihan pemecahan soal bagi mahasiswa. Selain itu mahasiswa juga mengeluhkan beberapa kendala dalam latihan praktik *Listening*: suara dalam percakapan terlalu cepat, kurang konsentrasi dalam mendengarkan, tidak terbiasa dengan mendengarkan percakapan dalam bahasa Inggris, kurang menguasai kosakata, panic saat mengerjakan soal sehingga mengganggu ketenangan dalam mendengarkan dan fokus dalam mengerjakan.

Penelitian ini akan dilakukan di mata kuliah *TOEP Preparation* khususnya pada *Listening Section*. Sebanyak 27 orang mahasiswa semester ke enam pada Progam Studi Ilmu Administrasi Publik di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo akan menjadi subyek penelitian. Penelitian ini

akan menggunakan metode kualitatif deskriptif. Sedangkan data penelitian akan diperoleh menggunakan beberapa instrument, yaitu Lembar Pengamatan Kegiatan Mahasiswa di kelas, Lembar Kerja Mahasiswa, dan angket respon mahasiswa.

METODE

Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Sugiyono (2008: 15) mengatakan, "Metode kualitatif digunakan untuk mendapatkan data yang mendalam, suatu data yang mengandung makna." Sementara itu Creswell (2012: 16) mengklaim bahwa penelitian kualitatif diperlukan untuk mengeksplorasi suatu fenomena yang terjadi dari perspektif tertentu karena fenomena ini merupakan konsep kunci atau ide dari penelitian kualitatif. Dapat di *review* bahwa penelitian ini akan dilakukan karena berdasarkan fenomena yang ditemui pada pengajaran mata kuliah *TOEP Preparation*.

Lebih jauh lagi, penelitian ini tergolong pada jenis penelitian kualitatif karena data yang akan diperoleh adalah dalam bentuk kata-kata dari sejumlah subyek penelitian (mahasiswa). Seperti yang dinyatakan oleh Creswell (2012: 16) bahwa salah satu ciri penelitian kualitatif adalah data yang berupa kata-kata yang diperoleh dari sejumlah individu.

Sehubungan dengan jenis penelitian yang telah dibahas sebelumnya, maka penelitian ini akan menggunakan desain penelitian kualitatif deskriptif. Seperti yang diungkapkan oleh Bogdan dan Biklen (1982) di Sugiyono (2008: 21) bahwa penelitian kualitatif adalah bersifat deskriptif karena data yang dikumpulkan adalah berbentuk kata-kata atau gambar, bukannya berbentuk angka.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar validasi perangkat pembelajaran, lembar pengamatan aktivitas mahasiswa, dan angket respons mahasiswa.

1. Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran

Validasi perangkat pembelajaran (RPP) difokuskan pada indikator isi, format, bahasa, dan ilustrasi sebagaimana telah diuraikan sebelumnya. Pada tiap-tiap lembar validasi, validator menuliskan penilaiannya yang terdiri dari 4 kategori, yaitu: sangat tidak baik (nilai 1), tidak baik (nilai 2), baik (nilai 3), sangat baik (nilai 4). Validator memberikan penilaian terhadap perangkat pembelajaran pada indikator validasi dengan memberikan tanda cek (✓) pada baris dan kolom yang sesuai, menuliskan butir-butir revisi pada bagian saran atau menuliskan secara langsung saran dan kritik pada naskah perangkat pembelajaran. Validator juga diminta memberikan kesimpulan secara umum tentang perangkat pembelajaran, dengan kategori: belum layak digunakan, layak digunakan dengan banyak revisi, layak digunakan dengan sedikit revisi, atau layak digunakan tanpa revisi.

Berikut merupakan hasil validasi:

LEMBAR VALIDASI AHLI MATERI
MATERI LISTENING TOEP PREPARATION

Judul Penelitian: *Competitive Team Based Learning* Untuk Praktik *Listening* pada Pengajaran Daring *TOEP* Mahasiswa Ilmu Administrasi Publik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Nama Universitas : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mata Kuliah : TOEP Preparation

Materi : TOEP Preparation

Peneliti : Vevy Liansari, M.Pd

Kelas/Semester : A1/6

Nama Validator : Rahmania Sri Untari, M.Pd

Pekerjaan : Dosen

A. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur materi yang disajikan dalam melaksanakan pembelajaran daring *TOEP Preparation*.

B. Petunjuk

1. Berikan tanda *checklist* (✓) pada kolom skala penilaian yang sesuai menurut Bapak/Ibu.
2. Bila terdapat beberapa hal yang perlu direvisi mohon menuliskan butir-butir revisi secara langsung pada tempat yang telah disediakan dalam naskah materi ini.

Keterangan skala penilaian sebagai berikut:

1. Sangat Rendah
2. Rendah
3. Agak Rendah
4. Cukup
5. Tinggi

C. Penilaian ditinjau dari beberapa aspek

No	Aspek yang dinilai	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
I.	FORMAT					
	1. Kejelasan pembagian materi dengan KD				✓	
	2. Kesesuaian materi dengan tujuan					✓
	3. Kelengkapan materi					✓
	4. Keluasan dan kedalaman materi				✓	
II.	BAHASA					
	1. Kesesuaian Bahasa yang digunakan dengan kaidah Bahasa Indonesia					✓

	2. Kesederhanaan struktur kalimat					✓
	3. Kejelasan petunjuk dan arahan					✓
	4. Sifat komunikatif yang digunakan				✓	
III.	ISI					
	1. Kesesuaian dengan indikator hasil belajar				✓	
	2. Kemenarikan materi					✓
	3. Kelayakan sebagai perangkat pembelajaran					✓
Skor yang diperoleh		51				
Skor total						
Nilai rata-rata kevalidan						

D. Kriteria Kelayakan

$$\sum = \frac{\sum \text{Skor yang diperoleh}}{\sum \text{Skro total}} \times 100\%$$

Presentase	Kreteria kelayakan
81 – 100 %	Sangat Layak
61 – 80 %	Layak
41 – 60 %	Cukup Layak
21 – 40 %	Kurang Layak
<20	Tidak Layak

E. Penilaian Umum

Kesimpulan penilaian secara umum*):

a. Materi dalam E-modul Berbasis Android

1. Sangat Layak
- ②. Layak
3. Cukup Layak
4. Kurang Layak
5. Tidak Layak

*/Lingkarkanlah nomor/angka sesuai dengan penilaian bapak/ibu

F. Komentar dan Saran Perbaikan

.....
.....

Sidoarjo, 18 September 2020

Validator



Rahmawati Sili Sili, M.Pd

2. Lembar Pengamatan Aktivitas Mahasiswa

Untuk memperoleh data aktivitas selama pembelajaran, digunakan instrumen berupa lembar pengamatan aktivitas mahasiswa selama proses pembelajaran. Data tentang aktivitas mahasiswa diperoleh dengan melakukan pengamatan terhadap kegiatan mahasiswa di kelas selama menggunakan *competitive team approach*. Selama tindakan berlangsung, dosen mengamati aktivitas mahasiswa dengan menggunakan lembar/instrumen pengamatan yang telah disiapkan. Aspek yang diperhatikan dalam pengamatan ini yaitu aspek pelaksanaan dan aktivitas mahasiswa dalam proses belajarnya. Pengamatan di minggu kedua sudah tidak lagi ditemukan kendala-kendala berarti, karena siswa sudah dapat menyesuaikan dengan pembelajaran menggunakan interaktif multimedia. Suasana kelas sudah tidak seramai pada minggu pertama. Berdasarkan hasil tes kemampuan *Listening* mahasiswa pada siklus minggu ketiga ini, didapat nilai tertinggi yang dicapai oleh 26 orang mahasiswa. Nilai terendah berasal dari 1 orang mahasiswa, karena mereka kurang lancar dalam mendengarkan dan agak sulit dimengerti. Adapun rata-rata tes listening pada minggu ketiga adalah 90.25.

3. Angket respons mahasiswa

Angket respons mahasiswa digunakan untuk mengumpulkan informasi tentang data tanggapan mahasiswa terhadap penerapan *competitive team approach* pada praktik *Listening*. Pengisian angket ini dilakukan pada akhir kegiatan pembelajaran dan diisi dengan memberikan tanda cek (✓) pada kolom yang tersedia untuk setiap pertanyaan yang diajukan. Presentase mahasiswa yang menunjukkan adanya minat, ketertarikan dan tanggapan yang bagus sebesar 88.75% mahasiswa, sehingga dapat disimpulkan bahwa ketertarikan mahasiswa terhadap penggunaan *competitive team approach* pada *listening TOEP Preparation* sangatlah positif/tinggi. Pada prinsipnya seluruh rangkaian proses penelitian dengan menggunakan *competitive team approach* ini adalah membantu mahasiswa untuk lebih fokus dan berkonsentrasi tinggi dalam *listening skill* bahasa Inggris tanpa ada rasa malu atau takut, juga membantu mereka melihat makna suatu teori atau bahan pelajaran dalam hal ini adalah Genre, dengan cara mengkaitkan konsep materi pelajaran dengan konteks kehidupan mereka sehari-hari.

KESIMPULAN

Data yang didapat dari hasil pengamatan kegiatan mahasiswa, angket respon mahasiswa dan perangkat pembelajaran dianalisa dan data yang diperoleh akan ditriangulasi dengan metode triangulasi antar peneliti. Dari hasil validasi perangkat oleh dosen yang ahli dalam bidangnya menyatakan bahwa perangkat pembelajaran layak tanpa revisi. Selanjutnya, pengamatan terhadap kegiatan mahasiswa di kelas selama menggunakan *competitive team approach*. Selama tindakan berlangsung, dosen mengamati aktivitas mahasiswa dengan menggunakan lembar/instrumen pengamatan yang telah disiapkan. Aspek yang diperhatikan dalam pengamatan ini yaitu aspek pelaksanaan dan aktivitas mahasiswa dalam proses belajarnya. Pengamatan di minggu kedua sudah tidak lagi ditemukan kendala-kendala berarti, karena siswa sudah dapat menyesuaikan dengan pembelajaran menggunakan interaktif multimedia. Suasana kelas sudah tidak seramai pada minggu pertama. Berdasarkan hasil tes kemampuan *Listening* mahasiswa pada siklus minggu ketiga ini, didapat nilai tertinggi yang dicapai oleh 26 orang mahasiswa.



Nilai terendah berasal dari 1 orang mahasiswa, karena mereka kurang lancar dalam mendengarkan dan agak sulit dimengerti. Adapun rata-rata tes listening pada minggu ketiga adalah 90.25. Presentase mahasiswa yang menunjukkan adanya minat, ketertarikan dan tanggapan yang bagus sebesar 88.75% mahasiswa, sehingga dapat disimpulkan bahwa ketertarikan mahasiswa terhadap penggunaan *competitive team approach* pada *listening* TOEP *Preparation* sangatlah positif/tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Azhar. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Bertram, Carol and Ranby, Peter. 2002. *Using Media in Teaching*. Saide
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2010. *Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa*, Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional
- Lickona, Thomas. 2012. *Educating for Character: Mendidik untuk Membentuk Karakter*, terj. Juma Wudu Wamaungu dan Editor Uyu Wahyuddin dan Suryani. Jakarta: Bumi Aksara.
- Lickona, Thomas. 1991. *Educating for Character: How Our School Can Teach Respect and Responsibility*. New York.
- Munadi, Yudhi. 2008. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta. Bandung.
- Susilana dan Riyana. 2008. *Media Pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima.