

COVER



PROSIDING PENELITIAN PENDIDIKAN DAN PENGABDIAN 2021

RCI Publisher

[CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [ABOUT](#) ▾

[HOME](#) / [ARCHIVES](#) / Vol.1 No.1 (2021): PROSIDING PENELITIAN DAN PENGABDIAN 2021, ISBN: 978-623-6535-49-3

Vol. 1 No. 1 (2021): PROSIDING PENELITIAN DAN PENGABDIAN 2021, ISBN: 978-623-6535-49-3

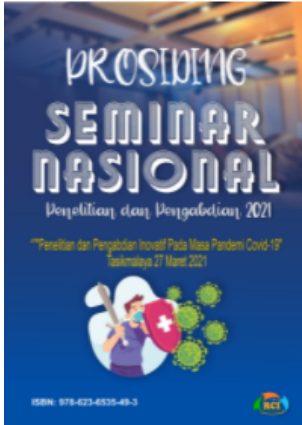


PUBLISHED: 2021-03-22

DAFTAR ISI

HOME / ARCHIVES / Vol. 1 No. 1 (2021): PROSIDING PENELITIAN DAN PENGABDIAN 2021, ISBN: 978-623-6535-49-3

Vol. 1 No. 1 (2021): PROSIDING PENELITIAN DAN PENGABDIAN 2021, ISBN: 978-623-6535-49-3



PUBLISHED: 2021-03-22

ARTICLES

PERSEPSI MAHASISWA TERHADAP KEMAMPUAN PEDAGOGIK DOSEN DAN HUBUNGANYA DENGAN KEPUASAN BELAJAR MAHASISWA

Adelia Alfama Zamista, Nur Budi Nugraha, Hanifatul Rahmi

1-9

 PDF

PENGUKURAN KINERJA UMKM BATIK TULIS LASEM DI SAAT PANDEMI COVID 19 DI KECAMATAN LASEM KABUPATEN REMBANG

Agustina Widodo, Ming Ming Lukiarti

10-15

 PDF

HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA

Ahmad Ruhardi, Dini Yuliansari

16-22

 PDF

PENGARUH TINGKAT KEMATANGAN BUNNE (*Antidesma bunius L.*) SEBAGAI KOMPONEN PENGHASIL SENYAWA ANTIBAKTERI

Hamdayani L.A, Grace Prillia Tondok, Herlina Rante

23-27

 PDF

PENGEMBANGAN KIT BANGUN RUANG MATERI JARING-JARING BANGUN RUANG DI KELAS V SD Arum Sekarsari, Trimurtini	28-35
PDF	
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN THINK PAIR SHARE DENGAN MENGGUNAKAN PREZI DEKSTOP TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP KIMIA SISWA Auzan Qashdi	36-41
PDF	
IMPLEMENTASI KKN KAMPUS MERDEKA PADA PENYUSUNAN SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN Cahyo Yuwono, Mu'arifudin, Benny Sumardiana, Amidi	42-48
PDF	
ANALISIS PENERAPAN GOOD GOVERNANCE DALAM SISTEM INFORMASI KEUANGAN DAERAH Muhamad Imam Syairozi , Akhlis Priya Pambudy, Mohammad Yaskun	49-59
PDF	
PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP COVID-19 Diyas Widiyarti , Nurhayati Darubekti	60-66
PDF	
PROBLEMATIKA DALAM MENILAI SIKAP PESERTA DIDIK PADA PEMBELAJARAN DARING Dona Fitriawan, Wardah, Nurfadilah Siregar, Revi Lestari Pasaribu	67-70
PDF	
PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN BERBASIS VIDEO TERHADAP PERAWATAN KAKI MANDIRI PADA PASIEN DM TIPE II DI KECAMATAN RANOWULU Dwi Yogo, Kaghoo, Stendy Ali	71-75
PDF	
KARAKTERISTIK INSTRUMEN ASESMEN KAMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI HIDROKARBON Elsa Magara, Jimmy Copriady, Roza Linda	76-88
PDF	
EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN PADA IBU HAMIL ATERM TERHADAP MINAT PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTA KEDIRI Erma Retnaningtyas	89-97
PDF	
PERAN KELUARGA DALAM MENDUKUNG PROGRAM PENGOBATAN YANG DIPENGARUHI OLEH KETIDAKPATUHAN BEROBAT Kartika Handayani, Oster Suriani Simarmata	98-104
PDF	

ANALISIS LEVEL LITERASI LABORATORIUM KIMIA PESERTA DIDIK SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) DIMASA PANDEMI COVID 19

Linawati, Asmadi M. Noer, Lenny Anwar S

105-114



MERANCANG PEMBELAJARAN MATEMATIKA DARING SEDERHANA DENGAN APLIKASI WHATSAPP KOMBINASI GOOGLE CLASSROOM PADA MASA PANDEMI

M Tohimin Apriyanto, Muhamad Farhan

115-128



PENGARUH MODEL EXAMPLES NON EXAMPLES DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA: SEBUAH META-ANALISIS

Mia Seprilia Putri, Ismi Asmawati, Muhammad Faujil Iman, Syaharuddin

129-141



STRATEGI PROMOSI DALAM PENGEMBANGAN PARIWISATA OLEH YAYASAN LASEM HERITAGE PADA MASA PANDEMI COVID-19

Ming Ming Lukiarti, Agustina Widodo

142-154



STRATEGI GURU PAUD DALAM PEMBELAJARAN EFEKTIF DI MASA PANDEMI COVID-19

Musnizar Safari

155-163



[isher.org/index.php/prosidina/article/view/125](https://ojs.umsida.ac.id/index.php/prosidina/article/view/125)

PENERAPAN METODE PENUGASAN BERBANTUAN MEDIA FUN THINKERS BOOK UNTUK MENINGKATKAN PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK KELOMPOK A

Ni Ketut Suari Megawati Suari Megawati

164-171



EFEKTIFITAS AROMA TERAPI JASMINE TERHADAP INTENSITAS NYERI POST LAPARATOMI DI RSUD PADANG PARIAMAN

Aulia Asman, Debby Silvia Dewi

172-180



EFEKTIVITAS PEMANFAATAN CANVA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DARING

Nur Mila, Nuralamsyah, Andi Naila Quin Azisah Alisyahbana, Nur Arisah, Muhammad Hasan

181-188



PENGARUH COVID19 TERHADAP STUNTING DI KECAMATAN KARANGMONCOL KABUPATEN PURBALINGGA

Sri Subekti, Eny Apriyanti, Niyar Candra Agustin, Yordan Wijaya

189-195



FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMBERIAN KOLOSTRUM PADA BAYI BARU LAHIR DI PUSKESMAS KOTOBANGON

St. Rahmawati Hamzah, Hamzah B

196-205



EFEKTIVITAS PENGGUNAAN E-MODUL HIDROKARBON BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PESERTA DIDIK

Tsurayya Zhafirah, Maria Erna, R. Usman Rery

206-216



EVALUASI PERAN PUPUK ORGANIK PADA PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN KUALITAS HASIL PADA BUDIDAYA KEMANGI (OCIMUM BASILICUM L.) ORGANIK

Ummi Kalsum, Novisrayani Kesmayanti

217-226



PROTOTYPE MEDIA ANIMASI PEMBELAJARAN MATERI PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL UNTUK SISWA SMP

Varetha Lisarani, Alif Nadia Makhrubi

227-236



ANALISIS RESPON MAHASISWA TERHADAP PENGIMPLEMENTASIAN GOOGLE MEET PADA MATAKULIAH SPEAKING FOR DAILY CONTEXT

Yuniarta Ita Purnama, M.Pd.

237-241



EVALUASI E-UNDIKMA SEBAGAI E-LEARNING DI MASA PANDEMI COVID-19

Ita Chairun Nissa

242-249



HUBUNGAN SUBJECTIVE WELL BEING DENGAN BERMAIN GAME ONLINE PADA SETIAP INDIVIDU

Fifin Dwi Purwaningtyas , Ressay Mardiyanti

250-258



PERSEPSI MAHASISWA TERHADAP PENGGUNAAN "SYSTEM APPLICATION MANAGEMENT OPEN KNOWLEDGE" (SYAM OK) DALAM PROSES PEMBELAJARAN DARING

Fira Ayu Sasmita, Novianti Indriani, Yani M, Andi Naila Quin Azisah Alisyahbana, Nur Arisah, Muhammad Hasan

259-266



KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT KABUPATEN MEMPAWAH DALAM MENGHADAPI BANJIR

Giska Hedyanti, Reny Rianti, Junaidi

267-280



PERANCANGAN ALAT PENERING DAN PENSTERIL PAKAIAN MENGGUNAKAN BIMETAL DAN SINAR ULTRAVIOLET BERBASIS IOT

Ichsani Nurul Islam, Agung Pangestu

281-287



ONLINE CITIZEN SCIENCE UNTUK PENELITIAN DAN PENGUMPULAN DATA BIODIVERSITAS DI INDONESIA

Ipin Aripin, Topik Hidayat, Nuryani Rustaman, Riandi

288-298



DAMPAK PELATIHAN PERSONAL BRANDING TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI STAF MARKETING

Iranita Hervi Mahardayani, Dhini Rama Dhania

299-306

 PDF

IMPLEMENTASI DIGITAL GAME BASED LEARNING MENGGUNAKAN APLIKASI EDUCANDY UNTUK EVALUASI DAN MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA BIMA

Ita Fitriati, Ramdani Purnamasari, Nur FitrianiingsihNur Fitrianiingsi, Ika Irawati

307-312

 PDF

KEEFEKTIFAN MODEL DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN MEDIA TANGRAM DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS IV

Nurul Khikmah, Trimurtini

313-322

 PDF

IMPLEMENTASI GAMIFIKASI PADA SISTEM INFORMASI BEBAN KERJA DOSEN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE SCRUM

Oddy Virgantara Putra, Dihin Muriyatmoko, Rino Wahyu Bagus Mahendra

323-331

 PDF

PERBAIKAN PROSES PRODUKSI WOODEN ROTATING OIL RACK UNTUK MEMINIMASI KECACATAN RETAK MENGGUNAKAN PENDEKATAN SIX SIGMA DENGAN PERANCANGAN EKSPERIMEN

Poetry Diniary Balqizt, Cucu Wahyudin

332-342

 PDF

DAMPAK PELATIHAN PERSONAL BRANDING TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI STAF MARKETING

Iranita Hervi Mahardayani, Dhini Rama Dhania

299-306

 PDF

IMPLEMENTASI DIGITAL GAME BASED LEARNING MENGGUNAKAN APLIKASI EDUCANDY UNTUK EVALUASI DAN MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA BIMA

Ita Fitriati, Ramdani Purnamasari, Nur Fitrianingih, Nur Fitrianingih, Ika Irawati

307-312

 PDF

KEEFEKTIFAN MODEL DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN MEDIA TANGRAM DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS IV

Nurul Khikmah, Trimurtini

313-322

 PDF

IMPLEMENTASI GAMIFIKASI PADA SISTEM INFORMASI BEBAN KERJA DOSEN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE SCRUM

Oddy Virgantara Putra, Dihin Muriyatmoko, Rino Wahyu Bagus Mahendra

323-331

 PDF

PERBAIKAN PROSES PRODUKSI WOODEN ROTATING OIL RACK UNTUK MEMINIMASI KECACATAN RETAK MENGGUNAKAN PENDEKATAN SIX SIGMA DENGAN PERANCANGAN EKSPERIMEN

Poetry Diniary Balqizt, Cucu Wahyudin


332-342

 PDF

PERBAIKAN PROSES PRODUKSI WOODEN ROTATING OIL RACK UNTUK MEMINIMASI KECACATAN RETAK MENGGUNAKAN PENDEKATAN SIX SIGMA DENGAN PERANCANGAN EKSPERIMEN

Poetry Diniary Balqizt, Cucu Wahyudin


332-342

 PDF

SURVEY KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP PELAYANAN PUBLIK DINAS TENAGA KERJA KABUPATEN TORAJA UTARA

Rahma Gusmawati Tammu


343-352

 PDF

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TIPE KEPERIBADIAN LANSIA Di PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA GAU MABAJI

Risnawati


353-358

 PDF

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DALAM MENGURANGI ASUPAN CAIRAN DI RUANG HEMODIALISIS

Risnawati


359-365

 PDF

PENGARUH PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA KALA I FASE AKTIF PADA IBU BERSALIN DI PUSKESMAS BALANGNIPA KABUPATEN SINJAI

Andi Fatimah Jamir, Andi Fatimah Jamir, Kalsum F

366-371

 PDF

PENGUATAN NILAI LUHUR BUDAYA MELALUI PENDIDIKAN BERBASIS BUDAYA LOKAL DI SD N 1 TRIRENGGO
Muhammat Muqsith Rozaki, An-Nisa Apriani 372-382



JUMLAH SALMONELLA, TOTAL COLIFORM DI DALAM SAECUM AYAM JANTAN PETELUR YANG DIBERI REBUSAN HERBAL

Ni Putu F. Suryatni , Sutan Y.F.G. Dillak , Ni Sri Yuliani , H.T. Pangestuti 383-387



PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING DENGAN METODE SCAFFOLDING TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN SELF DIRECTED LEARNING PESERTA DIDIK BIOLOGI KELAS X SMA

Nukhbatul Bidayati Haka , Diana Sari 388-406



INTENSITAS BELAJAR DIRUMAH TERHADAP PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR SISWA DI SMAN 1 BOJONGPICUNG

Rani Sugiarni, Risa Nurkhadijah I, Rhahiliyyah Hafza N, Sucianah Indah S 407-412



PENERAPAN PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERFIKIR KREATIF : META ANALISIS

Zinnuraini , Maria Ulfa, Wardatul Husnannisa, Syaharuddin 413-426



ANALISIS RHODAMIN B PADA LIPSTIK YANG BEREDAR DI PASAR CIKUPA RHODAMIN B ANALYSIS ON LIPSTICS WHICH ARE SPREAD IN CIKUPA MARKET

Diana Sylvia, Noviya Riliantika, Dina Pratiwi 465-473



SOLIDARITAS MASYARAKAT TERHADAP TRADISI KARANGA KAROMBU (DO'A PADI)

Istika Ahdiyanti, Ida Waluyati 474-480



KEDUDUKAN HARTA PERKAWINAN SETELAH PERCERAIAN DITINJAU DARI KOMPILASI HUKUM ISLAM DI PENGADILAN AGAMA

Iskandar Laka, Kurniadi Prasetyo 481-488



PERAN INDUSTRI 4.0 DI MASA PANDEMI COVID-19 DALAM DUNIA PENDIDIKAN TINGGI

Johni S Pasaribu 489-500



PEMANFAATAN GOOGLE MEET DALAM PEMBELAJARAN DARING SELAMA PANDEMI COVID-19

Suyanti 501-504



STUDI TENTANG KEPUASAN NASABAH KOPERASI SIMPAN PINJAM (KSP) XYZ DENGAN DIMENSI MARKETING MIX

Ragil Pardiyono , Rina Indrayani

512-518



MEDIA VIDIO UKURAN LAMBUNG BAYI PLASTISIN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN SIKAP DALAM PEMBERIAN ASI EKSLUSIF

Bayu Irianti, Siti Saadah M, Uly Artha Silalahi

519-525



KONDISI UMKM DI KOTA SEMARANG DI MASA PANDEMI COVID-19 PADA PERTUMBUHAN EKONOMI KRISIS SERTA PROGRAM PEMULIHAN EKONOMI

Dheasey Amboningtyas, Edward Gagah Purwa Taunay, Yunni Rusmawati DJ

526-537



ANALISIS RESTRIBUSI PAJAK DAN PENDAPATAN JASA PARKIR KENDARAAN DI KABUPATEN BULUNGAN

Suud Ema Fauziah

538-547



PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS V SD INPRES POLEWALI KABUPATEN BARRU

Wahyuddin

548-556



PENCITRAAN DIRI SEBAGAI PENYEBAB NARSISME

Kimmy Katkar, Dian Wishnu Brata, Anna Dian Savitri

427-433



PENGARUH PEMBELAJARAN DARING TERHADAP INDEKS PRESTASI SEMESTER MAHASISWA PENDIDIKAN FISIKA UHKBPNP

Apriani Sijabat, Herna Febrianty Sianipar , Osco P. Sijabat

434-439



IMPLEMENTASI METODE BLENDED LEARNING MATA PELAJARAN GEOGRAFI MATERI SUMBER DAYA ALAM DI SMA WALISONGO KARANGMALANG

David Rizaldy Rizaldy, Siti Asiah2 Asiah, Venny Amalia

440-446



MANAJEMEN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS RUMAH TANGGA ERA PANDEMI COVID-19 DI INDONESIA: NARRATIVE LITERATURE

Eva Laelasari

447-458



KLASIFIKASI INTONASI BAHASA JAWA KHAS PONOROGO MENGGUNAKAN ALGORITMA MULTILAYER PERCEPTRON NEURAL NETWORK

Oddy Virgantara Putra, Aziz Musthafa, Moch. Kholil

459-464



PENGARUH PENDEKATAN KOMUNIKATIF TERHADAP KEMAMPUAN BERBICARA SISWA MATA PELAJARAN BAHASA INDONESIA DI KELAS IV SD KABUPATEN BARRU

Sri Darmayanti

557-559



ANALISIS PERAN AZOLLA PINNATA PADA PERTUMBUHAN VEGETATIF BEBERAPA VARIETAS PADI (ORYZA SATIVA L.)

Novisrayani Kesmayanti

560-566



PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP COVID-19

Diyas Widiyarti , Nurhayati Darubekti

567-573



FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI MODERN PADA PRIA DI INDONESIA

Urip Tri Wijayanti

574-587



HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PASIEN DAN PERAWATAN LENS KONTAK TERHADAP KEJADIAN IRITASI MATA DI OPTIK LASER 2020

Esther Wijaya

588-593



PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT) PEMULIHAN BAGI BALITA GIZI BURUK

Nurhayati Darubekti

639-644



KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT "KULIAH DARING SELAMA PANDEMI"

Puji Prihandini, Rachmaniar, Renata Anisa, Putik Rustika

645-650



WORKSHOPS TENTANG MEDIA BELAJAR DAN KOMUNIKASI YANG BAIK BAGI ANAK USIA DINI PADA TK TUNAS HARAPAN WEETEBULA DI MASA PANDEMI COVID 19

Rahel Maga Haingu, Rosalia Leda

651-657



BIMBINGAN BELAJAR BAGI ANAK USIA DINI DI YAYASAN SEMANGGI TANGERANG

Reisky Megawati Tammu, Wahyu Irawati, Lastiar Roselyna Sitompul, Jessica Elfani Bermuli

658-668



PENDAMPINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN MANAJEMEN REFERENSI DENGAN MENGGUNAKAN MENDELEY

Resista Vikaliana

659-663



PELATIHAN PEMANFAATAN PLAT NOMOR KENDARAAN BEKAS

Rina Indrayani, Ragil Pardiyono

654-658



ASISTENSI PENYUSUNAN ANTOLOGI FIKSIMINI BERBASIS ECOPRENUERSHIP PADA CALON GURU SEKOLAH DASAR

Sani Aryanto, Zahara Tussoleha Rony, Widia Nur Jannah, Meyke Erlianda, Putri Ayuni Agustina, Al Aziz

659-669



PENGGORENGAN PRODUK KACANG ASIN RAMAH LINGKUNGAN DI PURWOGONDO, KABUPATEN JEPARAPENGGORENGAN PRODUK KACANG ASIN RAMAH LINGKUNGAN DI PURWOGONDO, KABUPATEN JEPARA

Sri Subekti.,ST.,MSi, Eny Apriyanti.,ST.,MT, Soehartono .,ST.,MT, Novita Dessi Riskiyanti

670-676



PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA TANAM UNTUK TANAMAN HIAS DAN TANAMAN TOGA

Tia Nuraya

677-682



SEMINAR DAN PELATIHAN PEMBUATAN NASKAH PUBLIKASI DI SEKOLAH TINGGI TEOLOGI INTERNASIONAL HARVEST

Wahyu Irawati, Oce Datu Appulembang, Linda Sitepu, Frans Hisar Mangatur Silalahi

683-689



PEMBERDAYAAN SISWA TINGKAT SMA SEBAGAI FASILITATOR BELAJAR MELALUI PELATIHAN TINGKAT DASAR

Ashiong Parhehean Munthe, Yubali Ani, Widiastuti

690-702



PENYULUHAN DAN PELATIHAN AKUPRESUR UNTUK MENGURANGI NYERI PERSALINAN PADA IBU HAMIL DI POSKESKEL YOSOREJO

Yuliawati, Martini Fairus, Indah, Apri Lesi, Nanda, Trinoviatina

703-706



PENYULUHAN DAMPAK MEDIA SOSIAL TERHADAP PRESTASI AKADEMIK ANAK DI DESA KEDIREN

Vivi Rulviana

707-711



PELATIHAN PENYELESAIAN SOAL PROGRAMME FOR INTERNATIONAL STUDENT ASSESSMENT (PISA) MATEMATIKA BAGI SISWA SMP

Kiki Nia Sania Effendi

712-718



PELATIHAN GURU-GURU PAUD DALAM MENGEMBANGKAN KOMPETENSI PEDAGOGI

Yubali Ani

719-726



IMPLEMENTASI NEGATIVE PRESSURE HOOD (NPH) DAN NEGATIVE PRESSURE WHEELCHAIR (NPW) UNTUK MENCEGAH PENULARAN COVID-19 PADA PARA TENAGA KESEHATAN DI RS KEBON JATI

Yudith Yunia Kusmala, Deny Bayu Saefudin, Rachman Hakim, Damawidjaya Biksono, Manty Aldilani Ikaningsih 727-741



PEMBERDAYAAN IBU PKK DALAM PENGOPTIMALISASIAN PERTUMBUHAN BALITA DENGAN GIZI SEIMBANG

Nur Masruroh, Uliyatul Laili 742-746



PENYULUHAN HUKUM RESTRUKTURISASI KREDIT TERHADAP KREDITUR YANG TERDAMPAK COVID-19 DI DESA HUMBANG RAYA KALIMANTAN TENGAH

Putri Fransiska Purnama Pratiwi 747-752



KREATIF MENGOLAH LIMBAH MENJADI MEDIA PERTUMBUHAN BAGI MAHASISWA ANALIS KESEHATAN

Endah Prayekti, Ary Andini, Retno Wulan Dhari, Ibrahim Dwi Waluyo Putra 753-757



PENDAMPINGAN AKUPRESUR UNTUK MEMPERLANCAR PENGELUARAN AIR SUSU IBU PADA IBU NIFAS DI PUSKESMAS MULYOJATI

Martini Fairus, Lusi Parwanti, Putri Endang, Dinda Pujiarti, Wanda Annisa 758-761



IMPLEMENTASI PLTS DI DESA PULISAN, SULAWESI UTARA, INDONESIA SEBAGAI PERWUJUDAN PROGRAM DESA ENERGI

Rosyid Ridlo Al Hakim, Agung Pangestu, Arieop Jaenul, Dony Wendi Sinaga, Erwin Yeheskiel Saputra, Yanuar Zulardiansyah Arief 762-767



DISKUSI MENGENAI PELAYANAN KESEHATAN DASAR DI DAERAH PERBATASAN PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR, KABUPATEN MALAKA

Posma Sariguna Johnson Kennedy 768-776



PELATIHAN MENULIS DAN MEMBACA GEGURITAN SEBAGAI BENTUK APRESIASI TERHADAP KEBUDAYAAN JAWA

Nurul Baiti Rohmah 777-781



PENCEGAHAN COVID-19 MELALUI PEMBAGIAN HAND SANITIZER DAN MASKER KEPADA MASYARAKAT SEKITAR UNIVERSITAS PANDANARAN

Adhitira Bimasalaka, Ummi Chasanah, Baswendro, Sri Subekti 782-786



PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN: MOTIVASI MENJADI WIRUSAHA MUDA BAGI PESERTA PROGRAM KECAKAPAN WIRUSAHA (PKW) DI BATURAJA

Angga Wibowo Gultom, Fifian Permatasari, Rani Anwar 787-795

SOSIALISASI PEMANFAATAN TOGA AGAR KELUARGA MANDIRI DAN BERDAYA KESEHATAN MENGHADAPI PANDEMI COVID-19 DI KELURAHAN RAJABASA BANDAR LAMPUNG

Bangun Suharti, Tina Kartika, Fri Rejeki N, Sugiyanta

796-803



PERANAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DIMASA PANDEMI DALAM PENINGKATAN MUTU PEMBELAJARAN ONLINE

Dewi Suranti, Herlina Latipa Sari, Syisva Nurwita, M. Adlan Al Hawari Nasution, Decki Agustin

804-811



OPTIMALISASI PENCEGAHAN KONFIRMASI POSITIF COVID 19 MELALUI PERAN KADER KESEHATAN DI ERA PANDEMI COVID 19

Erma Retnaningtyas, Dian Puspito Rini, Nia Novia Praditasari, Susi Nur Cahyani

812-817



PENINGKATAN KUALITAS HIDUP ERA PANDEMI COVID-19 MELALUI PENERAPAN GAYA HIDUP SEHAT DI SMA ISLAM DARUL MUTTAQIN

Firda Fibrila, M Ridwan

818-823



PKM PENGGUNAAN TEKNIK PROPOMIMI BERBANTUAN XMIND UNTUK MENINGKATKAN HOTS DAN AQ MENGHADAPI ERA REVOLUSI IDUSTRI 4.0

Fitriaa Eka Chandra, Fury Styo Siskawati

824-832

PELATIHAN PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN ALAT PERAGA MATEMATIKA BAGI KELOMPOK KERJA GURU SD GUGUS VI KECAMATAN KUBU TAMBAHAN

I Made Suarsana

833-840



UPAYA PROMOTIF KESEHATAN DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID-19

Irma Yunawati, Jafriati , Siti Rabbani Karimuna, Sri Tunga Dewi, Arum Dian Pratiwi

841-851



PENYULUHAN SADARI DAN DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA DENGAN SADANIS PADA WANITA USIA SUBUR

Lenny Irmawaty Sirait, Renince Siregar, Hainun Nisa, Linda K Telaumbanua

852-862



PENDIDIKAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA MELALUI PENYULUHAN DI SMK DAYA UTAMA BEKASI

Lenny Irmawaty Sirait, Marni br Karo, Tetty Rina Aritonang

863-869



INTERVENSI MUSIK 8-D UNTUK MENGURANGI KECEMASAN PADA MAHASISWA UNESA SAAT PANDEMI COVID-19

Miftakhul Jannah, Hermien Laksmiwati, Nurchayati , Damajanti Kusuma Dewi, Ira Darmawanti

870-876



PEMBELAJARAN PENUMBUHAN JIWA KEWIRAUSAHAAN PADA ANAK ASUH WARUNG SOSIAL

Ming Ming Lukiarti Ming Lukiarti, Agustina Widodo

877-883



PELATIHAN PEMBELAJARAN ONLINE MENGGUNAKAN GOOGLE CLASSROOM BAGI GURU SD MUHAMMADIYAH SE-KAPANEWON MOYUDAN

Lisa Retnasari, Mukti Sintawati

884-890



PENGENALAN DAYA TARIK WISATA ALAM DI DESA SUNTENJAYA BAGI SISWA-SISWI SMK JAKARTA WISATA I

Nova Sitorus, Wulandari Herman, Tedy Julianto

891-898



PIJAT OKSITOSIN UNTUK MENGATASI ASI TIDAK LANCAR PADA IBU MENYUSUI DI PUSKESMAS TEJO AGUNG

Sri h Lestariningsi, Gangsar Indah Lestari, Dinah Khoiriyah, Yeni Devianti, Pegi Diana , Linda Yuhana

899-902



COPING STRESS SEBAGAI PREDIKTOR RESILIENSI WANITA BEKERJA DI KOTA BEKASI PADA MASA PANDEMI COVID-19

Dean Septiansyah, Rika Fitriyana

903-909



PIJAT MERIDIAN UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS TUBUH DI ERA COVID-19 DI KELURAHAN GANJAR ASRI METRO

Linda Anisa, Indah Novia Liza, Titin Priyani, Mega Sri Wahyuni, Firda Fibrila

910-913



ANALISIS KADAR COD PADA AIR SUMUR DESA NGELOM SEPANJANG MENGGUNAKAN METODE TITRIMETRI

Lailatul Jannah Triarini, Laily Rizki Amalia, Novita Karel Damayanti, Khoirul Ngibad

914-918



AKUPRESUR UNTUK MENGURANGI MUAL MUNTAH PADA IBU HAMIL DI POSKESKEL REJOMULYO

Martini , Yetti Anggraini, Pupung , Cania , Erma , Aqilla

919-922



PENYULUHAN DAN PELATIHAN TOTOK WAJAH UNTUK MENGURANGI KECEMASAN IBU NIFAS DI PUSKESMAS METRO PUSAT

Septi Widiyanti, Herlina , Martini Fairus, Hermayati , Febriana , Erna , Ani

923-927



EDUKASI TEKNIK AKUPRESUR UNTUK MENGATASI BATUK PILEK PADA IBU BALITA DI PUSKESMAS PURWOSARI

Martini Fairus, Yoga Triwijayanti, Srimulyani , Cindy , Maylina , Maya

928-932



MENINGKATKAN PENGETAHUAN MELALUI PENGENALAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DI DESA HARAPAN MAKMUR BENGKULU TENGAH

Refpo Rahman

933-938



PENYULUHAN SENAM PILATES TERHADAP PENURUNAN NYERI MENSTRUASI PADA SISWI SMAN 4 METRO

Vidia Zainatul Husna, Yetti Anggraini, Tisca Kurniliana Prastiwi

939-945



SUPPORTIVE SYSTEM BAGI PERAWAT DALAM MERAWAT PASIEN COVID-19 : KUALITATIF DESAIN

Rachmawaty M. Noer, Mira Agusthia, Eva Susanti Lubis

946-955



ANALISIS TEMA DAN IMAJI DALAM PUISI LEBARAN DI KAMPUNGKU KARYA CHALIK HAMID

Ima Siti Rahmawati

956-963



PENYULUHAN DAN PELATIHAN RELAKSASI NAFAS DALAM DAN RELAKSASI AROMA TERHADAP PENURUNAN NYERI HAID PADA PENGURUS DAN SISWI DI PONDOK PESANTREN DARUL A'MAL KOTA METRO

Nadya Safinatunnazah, M. Ridwan, Indah Anisa Armin, Dinda Mega Anisa

964-968



PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG PELAKSANAAN HAND HYGIENE PADA ANAK ASRAMA MEDAN

Pomarida Simbolon, Nagoklan Simbolon, Magda Siringo-ringo, Nasipta Ginting, Pestaria Saragih, Adrian Hutauruk

969-975



PENYULUHAN SENAM HAMIL PENINGKATAN KUALITAS TIDUR DAN PENGURANGAN NYERI PUNGGUNG DI WILAYAH PUSKESMAS YOSOMULYO

Luthfia Nur Azizah, Gangsar Indah Lestari, Anita Rahmawati, Arum Mutiara

976-981



PENYULUHAN PIJAT OKSITOSIN PADA IBU MENYUSUI DI POSKESKEL YOSOREJO TAHUN 2018

Lia Fitri Andini, Yusro Hadi M, Putri Brata Wijaya

982-985



PENGUKURAN KINERJA KOMPREHENSIF PADA RSUD TANA TORAJA

Rahma Gusmawati Tammu, Astriwati Biringkanae

986-991



PEMBUATAN BIODIESEL BERBAHAN DASAR LIMBAH IKAN MENGGUNAKAN MICROWAVE DENGAN METODE INSITU

Sukaryo , Shintawati Dyah Purwaningrum, Agustien Zulaidah

992-999



SOSIALISASI DAN PEMBIASAAN REDUCE REUSE RECYCLE DI SMK BUDI MULYA KECAMATAN KASIMAN BOJONEGORO

Puput Suriyah, Ernia Duwi S., Refi Ranto R., Siti Ermawati, Ulfa Lu'luatul H.

1000-1006



PENYULUHAN DEEP BACK MASSAGE PADA IBU HAMIL SEBAGAI UPAYA DALAM MENURUNKAN NYERI SAAT PERSALINAN

Rizka Aprilia, Firda Fibrila, Elfrida Ayu Triani, Ria Ida Para, Nyoman Anida R

1007-1012



PERAN PENDAMPINGAN KADER JUMANTIK TERHADAP TINDAKAN MASYARAKAT YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEBERADAAN JENTIK AEDES SP DI WILAYAH KEC. PAYUNG SEKAKI KOTA PEKANBARU

Rina Marina, Jusniar Ariati

1013-1023



PENYULUHAN URGENSI TABAYUN DALAM MENANGGULANGI PENYEBARAN HOAX DI MEDIA SOSIAL PADA MASA COVID-19

Rosyida Nurul Anwar

1024-1030



DEMONSTRASI HANDSANITIZER DARI BUNGA TERATAI MAMPU MENGURANGI PERTUMBUHAN MIKROBA AIR DI SIANTAR ESTATE

Herna Febrianty Sianipar, Apriani Sijabat, Reaful Samuel Sitorus

1031-1036

her.org/index.php/prosiding/article/view/257/134

PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN TENTANG DASAR-DASAR MUSIK "KEYBOARD" KEPADA REMAJA DI DESA SUMUR MAS DI MASA PANDEMI COVID-19

Sion Saputra

1037-1043



PEMBERDAYAAN SISWA TINGKAT SMA SEBAGAI FASILITATOR BELAJAR MELALUI PELATIHAN TINGKAT DASAR

Ashiong Parhehean Munthe, Yubali Ani, Widiastuti

1044-1056



PENYULUHAN TENTANG DAMPAK PERKAWINAN DI BAWAH UMUR BERBASIS RADIO KOMUNITAS DI BANYUWANGI

R. Dravendy Marta Ishardhi, SH, M. Hum

1057-1063



PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN PENGUNYAHAN PERMEN KARET XYLITOL UNTUK PENINGKATAN PH SALIVA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KARIES GIGI PADA MURID SD INPRES BERTINGKAT MAMAJANG IV KOTA MAKASSAR

Rini Sitanaya, Hans Lesmana, Lucia Yauri, Surya Irayani Yunus, Sainuddin, Johnny Angki, Asriawal

1064-1068



SOSIALISASI MODEL KELEMBAGAAN PETERNAKAN DOMBA POTONG DI KELURAHAN BANDAR SENEMBAH KOTA BINJAI

Julia Marisa, Sukma Aditya Sitepu

1069-1774

SOSIALISASI MODEL KELEMBAGAAN PETERNAKAN DUMBA POTONG DI KELURAHAN BANDAR SENEMBAN KOTA BINJAI

Julia Marisa, Sukma Aditya Sitepu

1069-1774



PELATIHAN PEMBUATAN SEMEN CAIR SAPI UNTUK MENINGKATKAN POPULASI TERNAK SAPI DI KECAMATAN BAHOROK KABUPATEN LANGKAT

Sukma Aditya Sitepu, Julia Marisa

1075-1080



SOSIALISASI ADAPTASI KEBIASAAN BARU UNTUK MENCAPAI HIDUP SEHAT DI PONDOK PESANTREN DARUL MUTTAQIEN AL-ISLAM METRO

Yusro Hadi M., Septi Widiyanti

1081-1085



PENCEGAHAN KARIES GIGI DENGAN FISSURE SEALANT DI SD INPRES BERTINGKAT MAMAJANG IV KOTA MAKASSAR

Hans Lesmana, Rini Sitanaya, Surya Irayani, Ardian Priyambodo, Agus Supriatna, Badai Septa W., Ellis Mirawati

1086-1089



MENINGKATKAN PENGETAHUAN MASYARAKAT MELALUI PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT SEBAGAI WUJUD TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI

Sahat Maruli Tua Situmeang

1090-1098



PENINGKATAN KEMAMPUAN BUDAYA MENULIS POPULER PADA PESERTA DIDIK DAN KHALAYAK UMUM DALAM PENGABDIAN MASYARAKAT DI UNIVERSITAS TRUNOJOYO – MADURA

Yohanes Probo Dwi Sasongko, Teguh Hidayatul R.

1099-1108



PEMBINAAN KARIR DOSEN: TRIK DAN TIPS MENULIS KARYA ILMIAH DALAM MENINGKATKAN KOMPETENSI DOSEN DI SEKOLAH TINGGI TEOLOGI NIAS

Talizaro Tafonao, Fransiskus Irwan Widjaja, Fredy Simanjuntak

1109-1118



MENDEKATKAN PELAYANAN BIDAN DALAM MASA COVID-19 (KONSULTASI ONLINE KEBIDANAN PADA MASA PANDEMIK)

Bayu Irianti, Fery Fadly, Khalda Nisrina H., Ulfah Nursta'adah

1119-1125



PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TERDAMPAK PANDEMI COVID-19 DI BANDUNG

Ragil Pardiyono, Gianti Puspawardhani, Hermita Dyah Puspita, Adi Ganda Putra, Rinto Yusriski

1126-1130



EDUKASI MASYARAKAT DALAM MENINGKATKAN MOTIVASI ANAK DALAM PEMBELAJARAN ONLINE DI NAGORI SIANTAR ESTATE

Theresia Monika Siahaan, Christa Von, Destarida

1131-1135



ANALISIS FENOMENOLOGI INTERPRETATIF : SCHOOL OF INDIGENOUS WOMEN (SIW) SEBAGAI PENDIDIKAN NON-FORMAL SELAMA PANDEMI

Repa Kustipia, Gymnastiar Rieyanto, Marini Sriastuti

1136-1140



PENDAMPINGAN GURU DALAM MEMBUAT GAMBAR DIGITAL BERBASIS ANDROID DENGAN APLIKASI PAINT NG-LABS

Cahyo Hasanudin, Fathia Rosyida, Ali Noeruddin, Riski Andrian Ardiansyah

1141-1147



PEMBERDAYAAN KELOMPOK WANITA TANI DESA MAJALENGKA BANJARNEGARA MELALUI KEGIATAN PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DENGAN BUDIDAYA SAYURAN ORGANIK

Sarno

1148-1157



SOSIALISASI NEW NORMAL DI ERA PANDEMI COVID19 DI POSYANDU LANSIA KELURAHAN YOSOMULYO WILAYAH PUSKESMAS YOSOMULYO

Gangsar, Firda Fibrila Fibrila, Herlina, Ridwan, Yusro Hadi Maksrum, Martini, Septi Widiyanti

1158-1163



EDUKASI KESEHATAN PADA REMAJA TENTANG MENINGKATKAN IMUN MELALUI AKUPRESUR DI MASA ADAPTASI KEBIASAAN BARU

Nyna Puspita Ningrum, Setiawandari, Solichatin

1164-1168



<http://ojs.umsida.ac.id/prosiding/article/view/280>

KEJADIAN INFeksi SALURAN KEMIH PADA PASIEN TERPASANG KATETER PADA PASIEN RAWAT INAP RSUD PARIAMAN

Debby Silvia Dewi, Aulia Asman

1169-1172



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN SETORAN TAHFIDZ DI ZONA AL-QURAN UNIVERSITAS DARUSALAM GONTOR

Dihin Muriyatmoko, Faisal Reza Pradhana, M. Sayyidul Adnan

1173-1181



HIPNOTERAPHY TEKHNIK SELF-HEALING UNTUK MENGHADAPI TINGGINYA KASUS KEHAMILAN BERISIKO

Rani Widiyanti Surya Atmaja, Elit Pebryatie, Nina Nirmaya M

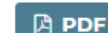
1182-1187



PENDAMPINGAN BELAJAR ANAK SD DI TENGAH ADAPTASI NEW NORMAL PADA MASARAKAT KELURAHAN SAMBINA KOTA BIMA

ST. Nurbayan, Azhar, Ida Waluyati, Irfan

1188-1196



PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO SEBAGAI ALTERNATIF DALAM PEMBELAJARAN DARING IPA PADA MASA PANDEMI COVID-19

Iim Halimatul Mu'minah

1197-1211

PERSEPSI PESERTA DIDIK TERHADAP PEMANFAATAN TIK TOK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN

Ericha Tiara Hutamy, Fany Swartika, Andi Naila Quin Azisah Alisyahbana, Nur Arisah, Muhammad Hasan

1270-1281



DIGITALISASI CAPAIAN KINERJA UTAMA USULAN PENELITIAN DI UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR MENGGUNAKAN FRAMEWORK YII2

Oddy Virgantara Putra, Taufiqurrahman, Ahmad Afif

1282-1293



APLIKASI METODE KAJI TERAP BUDIDAYA BAWANG MERAH GUNA MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI DI DESA JERUKAN, BOYOLALI

Wahyu Nugrahanto, Wahyudi, Arifah Eviyanti, Endang Sri Wahyuni

1294-1304



PENGEMBANGAN BAJAGI BERBANTUAN LECTORA DI MASA PANDEMI COVID 19

Fury Styo Siskawati, Fitriana Eka Chandra

1305-1312



PROGRAM SAPI BERGULIR UNTUK PEMBERDAYAAN KELOMPOK MASYARAKAT DUSUN HUTAN KEBON DUREN KECAMATAN PILANG KENCENG MADIUN

Bangun Suharti

1313-1321



PENGARUH PEMBELAJARAN CYCLE LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK : SEBUAH META-ANALISIS

Syifa Iyah, Hildayanti Idrus, Nurul Febriandini, Syaharuddin

1322-1337



PENGEMBANGAN ALAT PERAGA JAM SUDUT UNTUK PEMBELAJARAN MATEMATIKA PADA MATERI SUDUT DI KELAS IV TINGKAT SEKOLAH DASAR

Arif Rahman Hakim, Ike Fadilah, Riska Oktaviana

1338-1347



GAMBARAN KONSTIPASI PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK

Veroneka Yosefpa Windahandayani

1348-1353



PROGRAM SEKAR DESA UNTUK MENGFASILITASI BPD DALAM MENGONTROL DAN MENGEVALUASI ANGGARAN DI MASA PANDEMI COVID 19

Nurnazmi, Syahru Ramadan

1354-1371



PENINGKATAN KESEHATAN MASYARAKAT MELALUI PENDAMPINGAN PEMBUATAN TEH HERBAL SEBAGAI IMUNOSTIMULATOR

Yudi Rinanto, Luluk Masrurroh

1372-1376



EDUKASI PADA LANSIA TENTANG GANGGUAN INSOMNIA

Aniska Indah Fari, Lilik Pranata, Anastasia Sri Sukistini

1377-1382



PENGARUH BEBAN BARANG PADA BAN BERJALAN TERHADAP KECEPATAN MOTOR PENGGERAK

Sri Hartanto

1383-1388



PERAN KELUARGA SEBAGAI PENDIDIK DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG PENCEGAHAN COVID 19

Lilik Pranata, Sri Indaryati, Maria Tarisia Rini, Bangun Dwi Hardika

1389-1396



PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENULISAN KARYA ILMIAH (KIR) BAGI SISWA MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) KOTA KUPANG

Sudirman Syam, Sri Kurniati, Wellem F. Galla, Nursalim

1397-1407



PELATIHAN DI MASA PANDEMI COVID-19 TENTANG PEMBUATAN LEMBAR PETUNJUK PRAKTIKUM IPA BERBASIS LABORATORIUM VIRTUAL

Qurrotul Anfa, Septyadi David Eka Aryungga, Anis Zahrotin

1408-1417



PENYULUAHAN PEMANFAATAN BUAH BIT SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KADAR KOLINESTERASE PADA PETANI

Andreas Putro Ragil Santoso , Devyana Dyah Wulandari

1418-1422



STIMULASI GREENPRENEUR MELALUI WEBINAR "CARA MUDAH EKSTRAKSI KOLAGEN DARI LIMBAH IKAN"

Ary Andini, Endah Prayekti, Satya Nugraha Wirayudha, Nur Indah Kamaliyah

1423-1431



PERAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS PENDIDIKAN KARAKTER UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR

Megawati, Winda Febrianti Sari

1432-1436



PEMBUATAN HAND SANITIZER UNTUK MENGHADAPI KEHIDUPAN BARU DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PANDANARAN

Shintawati Dyah Purwaningrum, Sukaryo, Niyar Candra Agustin

1437-1442



EVALUASI DOSEN MAHASISWA DALAM PEMBELAJARAN DARING DI MASA COVID 19

Yoyon Efendi, Erik Setiawan, Alfi Rizki

1443-1452



PELATIHAN PENGGUNAAN GOOGLE FORM UNTUK OPTIMALISASI EVALUASI PEMBELAJARAN DARING

Asih Mardati, Hanum Hanifa Sukma

1453-1459



PERBAIKAN KUALITAS PROSES PEMBUATAN PRODUK KAIN DENIM MENGGUNAKAN PENDEKATAN SIX SIGMA DAN PERANCANGAN EKSPERIMEN

Ibrahim Abdul Aziz, Cucu Wahyudin

PENGEMBANGAN SISTEM TES ONLINE IELTS READING BERBASIS WEB DI UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

Oddy Virgantara Putra, Hesti Rokhanyah, Muhammad Nur Fauzi

PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI STRATEGI PEMBELAJARAN ALTERNATIF PADA MASA PANDEMI COVID-19

Paula Dewanti, Indriyani, Rifky Lana Rahardian

1460-1468



KONSELING DAN PELAYANAN KB MENINGKATKAN PENGGUNAAN METODE KONTRASEPSI JANGKA PANJANG (MKJP) DI KELURAHAN MONJOK KOTA MATARAM

Sudarmi, B Iin Rumintang, Imtihanatun Najahah

1469-1476



GAMBARAN KONSTIPASI PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK

Veroneka Yosefpa Windahandayani*¹

¹ Universitas Katolik Musi Charitas

*veronikawinda@ukmc.ac.id

ABSTRAK

Konstipasi merupakan masalah yang sering dikeluhkan pada pasien stroke non hemoragik. Konstipasi ini disebabkan oleh gangguan hubungan antara sistem saraf dan pencernaan, akibat penyumbatan pembuluh darah otak oleh trombus atau embolus. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat gambaran konstipasi pasien stroke non hemoragik. Jenis penelitian ini adalah deskriptif, jumlah sampel 33, dengan teknik purposive sampling. Penilaian konstipasi diukur menggunakan Bristol Stool Chart. Hasil uji distribusi frekuensi adalah, pasien terbanyak pada laki-laki yaitu (66,7%), usia dewasa >60 tahun (66,7%), memiliki riwayat konstipasi dalam satu tahun terakhir (84,8%), konstipasi (60,6%). Kesimpulan: pasien stroke non hemoragik sering mengalami konstipasi, yang disebabkan gangguan pada syaraf. Selain itu riwayat konstipasi, usia dan jenis kelamin juga berkontribusi terhadap terjadinya konstipasi. Peneliti merekomendasikan pasien stroke non hemoragik, agar mengonsumsi serat dan cairan, serta melakukan aktifitas atau latihan, untuk mencegah kejadian konstipasi.

Kata Kunci : Konstipasi, Stroke Non Hemoragik

PENDAHULUAN

Stroke non hemoragik adalah salah satu klasifikasi dari stroke, secara umum stroke sendiri penyebab salah satu kematian dan kecacatan di seluruh dunia. Menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) dari 56.400.000 kematian, pada 2015 lebih dari setengahnya (54%) disebabkan 10 penyakit, salah satunya adalah stroke. Stroke pada tingkat tertinggi yang menyebabkan 15 juta kematian pada tahun 2015 dan terbesar secara global dalam 15 tahun terakhir. Stroke non hemoragik, disebabkan oleh oklusi arteri serebral akibat, trombus atau embolus (Black & Hawks, 2014). Faktor prognosis penting dalam morbiditas dan mortalitas pasien stroke yaitu komplikasi yang terjadi (Kim, Lee, Sohn, & Kim, 2017). Salah satu komplikasi adalah konstipasi (C. Lin et al., 2013).

Lebih dari setengah pasien stroke di negara-negara Asia, mengalami konstipasi. Kasus konstipasi ditemukan sebanyak 76% dari 59 pasien stroke di Korea pada tahun 2015. Sama halnya dengan di Taiwan pada tahun 2013, dari 155 pasien stroke, ada 123 pasien yang mengalami konstipasi (79%) (C. Lin et al., 2013). Insiden konstipasi ini

lebih sering terjadi pada pasien stroke non hemoragik, di mana dari 123 pasien stroke yang mengalami konstipasi, 77 % adalah pasien stroke non hemoragik (K.

Lin, Granger, Denehy, & Frawley, 2015).

Konstipasi pasien stroke non hemoragik disebabkan oleh perubahan tingkat aktivitas yang membuat impuls saraf melambat dan penurunan peristaltik di usus besar, penurunan tonus dinding usus dan kekuatan abdomen juga berkurang. Pasien dengan stroke non hemoragik, sebagian juga mengalami kesulitan menelan menyebabkan asupan cairan dan serat juga berkurang. Obat pencahar yang digunakan secara terus menerus akibat konstipasi, juga memengaruhi fungsi usus sehingga mengalami dehidrasi, kebutuhan cairan untuk melunakkan feses tidak terpenuhi sehingga menyebabkan konstipasi. Alasan paling penting adalah karena gangguan neurologis dimana saraf otonom mengalami gangguan fungsi. Saraf gastrointestinal dipersarafi oleh saraf maupun parasimpatis dari sistem saraf otonom, kecuali sfingter ani eksterna yang berada pada pengendalian volunter, yang mana kolon berfungsi dalam absorpsi cairan. Jika terjadi gangguan fungsi kolon maka terjadi gangguan dari defekasi, menyebabkan konstipasi (Li et al., 2016). Konstipasi sangat berbahaya bagi pasien stroke non hemoragik, karena dapat mengakibatkan peningkatan tekanan intra kranial saat mengejan akibat konstipasi, dan berisiko mengalami kematian (Iffgd, 2019). Oleh karena itu, diperlukan tindakan pencegahan agar tidak terjadi konstipasi.

Besar kemungkinan pasien dengan stroke non hemoragik mengalami konstipasi, dikarenakan pasien mengalami imobilisasi. Lebih lanjut pasien dengan stroke non hemoragik mengalami kelemahan termasuk kelemahan dalam mengunyah makanan. Sehingga aktivitas dan pemenuhan serat tidak dapat dipenuhi, hal ini dapat menjadi faktor predisposisi terjadinya konstipasi. Oleh sebab itu peneliti ingin melihat gambaran konstipasi pada pasien stroke non hemoragik

METODE

. Jenis penelitian ini adalah deskriptif, tujuan penelitian ini adalah untuk melihat gambaran konstipasi pasien stroke non hemoragik. Populasi penelitian ini adalah pasien stroke non hemoragik di wilayah kerja Puskesmas Rawabening. Besar sampel dihitung menggunakan aplikasi sample size calculator dengan jumlah sampel yang didapat adalah 33, dengan teknik purposive sampling.

Dalam pelaksanaan penelitian, sampel didapat 33 dan memenuhi kriteria inklusi yaitu hasil pemeriksaan diagnostik menunjukkan bahwa stroke non hemoragik, subjek 14-180 hari pascastroke, kondisi pasien sadar penuh, hemodinamik stabil. Sedangkan kriteria eksklusi dalam penelitian ini yaitu pasien stroke non hemoragik atau keluarga yang merawat tidak dapat berkerjasama dalam proses penelitian.

Parameter konstipasi dinilai menggunakan Bristol stool form scale, semua pasien penelitian ikut secara penuh dalam proses penelitian.

Data yang didapatkan akan diolah menggunakan program SPSS yaitu analisa univariat.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian tergambar dari penjelasan dibawah ini.

Tabel 1. Distribusi subjek Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Riwayat Konstipasi 1 tahun terakhir tahun 2020 (n=33)

No	Karakteristik	n	%
Jenis kelamin			
1	Laki-laki	22	66,7
	Perempuan	11	33,3
	Jumlah	33	100
Usia (tahun)			
2	Usia Dewasa Madya (41-60)	11	33,3
	Usia Dewasa >60	22	66,7
	Jumlah	33	100
Riwayat konstipasi dalam 1 tahun terakhir			
3	Ya	28	84,8
	Tidak	5	15,2
	Jumlah	33	100
Konstipasi			
4	Ya	20	60,6
	Tidak	13	39,4
	Jumlah	33	100

Tabel diatas menunjukkan bahwa persentase, pada jenis jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki. Usia terbanyak adalah usia dewasa >60 tahun, riwayat konstipasi dalam 1 tahun terakhir terbanyak adalah, memiliki riwayat konstipasi. Jumlah pasien stroke non hemoragik lebih banyak pada pasien yang tidak mengalami konstipasi.

Faktor risiko terjadinya stroke dibagi menjadi dua yaitu pertama, faktor risiko yang tidak dapat diubah seperti umur di atas 55 tahun, jenis kelamin pria, ras tertentu, dan genetik yang memiliki riwayat keluarga stroke (ayah, ibu, saudara sekandung, atau anak). Kedua, faktor risiko yang dapat diubah yaitu beberapa penyakit (hipertensi, diabetes melitus, obesitas, dislipidemia, atrial fibrilasi, stenosis arteri karotis, hiperfibrinogenemia, penyakit jantung lainnya, paska stroke, anemia *sickle cell*, hiperhomosisteinemia), kurang aktivitas, migrain, penyalahgunaan obat, stress mental fisik, merokok, konsumsi alkohol, dan pemakaian kontrasepsi hormonal.(Kemenkes, 2018) Faktor risiko jenis kelamin sangat berhubungan dengan usia, pada usia muda, wanita memiliki risiko stroke yang sama tinggi atau lebih tinggi pada laki-laki, meskipun pada usia yang lebih tua risiko relatif sedikit lebih tinggi adalah laki-laki. Risiko stroke yang lebih tinggi wanita di usia muda, dikarenakan faktor kehamilan dan keadaan pascapartum, serta faktor hormonal, seperti penggunaan kontrasepsi hormonal (K, Boehme, Esenwa, & Elkind, 2017).

Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan Tamura (2016) dimana perempuan lebih banyak mengalami konstipasi. Perbedaan ini dapat disebabkan karena distribusi subjek pada lokasi penelitian lebih banyak adalah laki-laki, lebih lanjut laki-laki memiliki resiko lebih tinggi mengalami stroke non hemoragik dikarenakan, pola hidup, yang banyak mengkonsumsi rokok.

Hasil penelitian menunjukkan, sebagian besar subjek berada pada kelompok usia >60 tahun. Usia merupakan faktor risiko terjadinya stroke, lebih banyak pada kelompok usia 55-64 tahun (33,3%).(KemenKes RI, 2019) Pasien stroke sering memiliki riwayat konstipasi yang dialami secara berulang. Riwayat penggunaan laksatif atau enema yang kronik dapat menyebabkan gangguan motilitas kolon dan perubahan struktur usus sehingga menyebabkan sering mengalami konstipasi.(LeMone, Burke, & Bauldoff, 2016)

Riwayat konstipasi yang dialami subjek juga disebabkan kondisi subjek mengalami stroke non hemoragik di mana akan memengaruhi proses BAB. Frekuensi buang air besar lebih dari tiga hari, merupakan salah satu gejala dari konstipasi, terdapat tanda dan gejala lain yang juga menjadi penentu dari konstipasi yaitu perut kembung, sering buang angin, napas bau, sakit kepala, dan nyeri saat buang air besar(LeMone et al., 2016; Potter & Perry, 2017). Kriteria Rome IV juga menyebutkan diagnosis konstipasi dipengaruhi oleh 2 atau lebih dari gejala yang ada, dalam kurun waktu 6 bulan, seperti gangguan pada proses defekasi, perubahan frekuensi BAB, dan perubahan konsistensi feses(Ford, Lacy, & Talley, 2019). Pasien yang mengalami stroke non hemoragik biasanya diberikan medikasi obat pencahar atau enema, hal ini diberikan untuk mencegah konstipasi, akan tetapi akan berdampak pada fungsi usus, dimana mortalitas usus mengalami penurunan, menyebabkan konstipasi sering berulang pada pasien stroke non hemoragik.

Berdasarkan hasil uji yang dilihat pada tabel diatas pada data konstipasi pasien stroke non hemoragik adalah 60,6%. Hal ini menunjukkan bahwa pasien dengan stroke non hemoragik, memiliki komplikasi konstipasi. Konstipasi dapat didefinisikan sebagai buang air besar yang tidak lampias atau sulit untuk dikeluarkan (Frcpc & Storr, 2011). Konstipasi merupakan gejala, bukan penyakit. Konstipasi berarti usus tidak bergerak dengan mudah atau teratur, menyebabkan buang air besar lebih dari tiga hari (IUGA, 2017). Kriteria konstipasi berdasarkan *Bristol stool form scale* dimana tipe 1-2 mengindikasikan konstipasi, tipe 3-4 adalah tinja yang ideal karena lebih mudah untuk dikeluarkan, dan tipe 5-7 mengindikasikan diare.

Subjek dengan stroke non hemoragik akan mengalami gangguan konstipasi disebabkan oleh karena adanya gangguan hubungan antara sistem saraf dan pencernaan akibat penyumbatan pembuluh darah otak oleh trombus atau embolus. Bahaya konstipasi pada subjek dengan stroke adalah saat mengejan karena dapat meningkatkan tekanan intra kranial yang berdampak pada perluasan area stroke bahkan bisa berujung pada kematian. Maka penting untuk dilakukan pencegahan konstipasi.

Subjek yang mengalami konstipasi dapat menimbulkan ketidaknyamanan, karena rasa begah pada perut, nyeri saat proses defekasi, untuk itu intervensi latihan otot dasar panggul ini dilakukan untuk mengurangi rasa tidak nyaman pada subjek, karena konstipasi, teori keperawatan yang fokus untuk memberikan kenyamanan pada subjek adalah teorinya Kolcaba tentang *comfort theory*. Kolcaba mendefinisikan, kenyamanan sebagai suatu keadaan telah terpenuhinya kebutuhan dasar manusia, kenyamanan merupakan pengalaman subjektif (Kolcaba, 2019).

Hasil penelitian ini menunjukkan, bahwa pasien stroke non hemoragik banyak terjadi pada jenis kelamin laki-laki dengan usia >60 tahun, dan keluhan konstipasi pada pasien stroke non hemoragik tidak banyak, hal ini dikarenakan pasien mengkonsumsi diet serat dan cairan yang cukup.

KESIMPULAN

Dapat disimpulkan bahwa jenis kelamin laki-laki, usia >60, memiliki riwayat konstipasi, dapat memiliki resiko mengalami konstipasi pada pasien stroke non hemoragik. Peneliti merekomendasikan pasien stroke non hemoragik, agar mengkonsumsi serat yang dimodifikasi agar lebih lembut, seperti jus dan cairan, serta melakukan aktifitas atau latihan, untuk mencegah kejadian konstipasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Black, J. M., & Hawks, H. J. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen Klinis Untuk Hasil yang di Harapkan* (Edisi 8 bu). Singapore: Elsevier.
- Ford, C., Lacy, B. E., & Talley, N. J. (2019). Irritable Bowel Syndrome. *The New Engl and Journal of Medicine*, 2566–2578. <https://doi.org/10.1056/NEJMra1607547>
- Frcpc, C. N. A., & Storr, M. (2011). The pathophysiology of chronic constipation, 25(October), 16–21.
- Iffgd. (2019). About Constipation. *International Foundation for Gastrointestinal Disorders*. Retrieved from <https://www.iffgd.org/advocate-for-digestive-health>
- K, A., Boehme, Esenwa, C., & Elkind, M. S. V. (2017). Stroke Risk Factors, Genetics, and Prevention. *Stroke Compendium*.
- Kemenkes. (2018). Germas Faktor Resiko Strok.
- KemenKes RI. (2019). *infodatin-stroke-dont-be-the-one.pdf*. Jakarta:
- Kim, B., Lee, J., Sohn, M. K., & Kim, D. Y. (2017). Risk Factors and Functional Impact of Medical Complications in Stroke. *Annals of Rehabilitation Medicine*, 41(5), 753–760. Retrieved from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5698661/pdf/arm-41-753.pdf>
- Kolcaba, K. (2019). *Comfort line*. Retrieved from <https://www.thecomfortline.com/>
- LeMone, P., Burke, M. K., & Bauldoff, G. (2016). *Keperawatan Medikal Bedah: Gangguan Gastrointestinal*. (M. T. Iskandar, Ed.) (Ed.5). Jakarta: EGC.

- Li, J., Yuan, M., Liu, Y., Zhao, Y., Wang, J., & Guo, W. (2016). Incidence of constipation in stroke patients. *Medicine*, (October), 1–6.
- Lin, C., Hung, J., Cho, C., Tseng, C., Chen, H., Lin, F., & Li, C. (2013). Poststroke constipation in the rehabilitation ward: incidence, clinical course and associated factors. *Pubmed*, 54(11), 624–629. <https://doi.org/10.11622/smedj.2013222>
- Lin, K., Granger, C. L., Denehy, L., & Frawley, H. C. (2015). Pelvic Floor Muscle Training for Bowel Dysfunction Following Colorectal Cancer Surgery: A Systematic Review, 712(August 2014), 703–712. <https://doi.org/10.1002/nau>
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2017). *Fundamental Of Nursing* (4th editio). America:Elsevier Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=V-FnSC9HWZwC&pg=PT939&dq=perry+potter+2002&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwj-s82hwMveAhULuI8KHc1ABPYQ6AEIMzAB#v=onepage&q=perry+potter+2002&f=false>
- Relief Application. (2018). Sample Size Calculator. Relief Application.
- Tamura, A., Tomita, T., Oshima, T., Toyoshima, F., Yamasaki, T., Okugawa, T., ... Miwa, H. (2016). Prevalence and Self-recognition of Chronic Constipation: Results of an Internet Survey. *Journal of Neurogastroenterology and Motility*, 22(4), 677–684.
- The International Urogynecological Association (IUGA). (2017). *Constipation*. Burnsville

A. URL artikel/Website seminar

<http://prosiding.rcipublisher.org/index.php/prosiding/article/view/1>

38

