



PROSIDING

“PERAN PERGURUAN TINGGI DALAM MENINGKATKAN SEMANGAT
KEBANGSAAN DENGAN MEMANFAATKAN HASIL PENELITIAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT”

MAHASISWA (STUDENT PAPER PRESENTATION)

Pekajangan, 24 September 2022

Diselenggarakan oleh :

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN PEKALONGAN

Jl. Raya Pekajangan No.1A Kedungwuni - Pekalongan 51173

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirobbil 'alamiin segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pelaksanaan *The 16th University Research Colloquium* yang diselenggarakan pada tanggal 24 September 2022 di Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan dapat berjalan baik dan lancar. Keberhasilan ini berkat dukungan Konsorsium LPPM Perguruan Tinggi Muhammadiyah Aisyiyah Se-Jawa Tengah dan DIY serta *Urecol Journal*. *The 16th University Research Colloquium* mengusung tema “Peran Perguruan Tinggi Dalam Meningkatkan Semangat Kebangsaan Dengan Memanfaatkan Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat”. Tema ini merupakan bentuk kontribusi perguruan tinggi dalam membantu pemerintah menyelesaikan persoalan terhadap segala bidang secara global melalui research, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat. *Prosiding The 16th University Research Colloquium* ini dimaksudkan sebagai publikasi diseminasi dan hasil luaran penelitian serta pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh para peneliti, dosen, praktisi dan mahasiswa. Kami selaku panitia mengucapkan terima kasih kepada seluruh peserta yang ikut mempresentasikan karya ilmiah dalam acara ini dan mempublikasikan di prosiding dan *Urecol Journal* serta para reviewer yang membantu meningkatkan kualitas artikel dalam *The 16th University Research Colloquium*. Kami ucapkan juga terimakasih yang sebesar-besarnya kepada editor *Urecol Journal* yang telah bersedia bekerjasama memuat artikel peserta, serta konsorsium LPPM Muhammadiyah-Aisyiyah Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta atas segala dukungannya. Kami menyadari sepenuhnya bahwa pelaksanaan *The 16th University Research Colloquium* dan penyusunan prosiding ini masih belum sempurna, untuk itu segala saran dan masukan kami harapkan demi perbaikan pelaksanaan *Urecol* selanjutnya. Akhirnya kami berharap semoga prosiding ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan dan mewujudkan Indonesia berkemajuan yang mendapat ridho dari Allah SWT. Aamiin ya Rabbal 'Alamiin.

Wassalamualaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Pekalongan, Januari 2023
Ketua Panitia,

Nuniek Nizmah Fajriyah, S.Kp., M.Kep.,
Sp.KMB

**SUSUNAN PANITIA KEGIATAN URECOL 16
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN PEKALONGAN
2022**

Penasehat	: Dr. Nur Izzah, S.Kp., M.Kes. Sobrotul Intikhanah, SE., M.Si. Aslam Fatkhudin, S.Kom., M.Kom.
Penanggung Jawab	: Mokhamad Arifin, S.Kp., M.Kep.
Ketua Panitia	: Nuniek Nizmah Fajriyah, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB
Sekretaris	: Dian Kartikasari, S.Kep., Ns., M.Kep.
Bendahara	: Risqi Dewi Aisyah, S.ST., M.P.H.
Humas	
Koordinator	: Firman Faradisi, S.Kep., Ns., MNS
Anggota	: Muhamad Arifiyanto, SE, MM Suparni, SST., M.Kes. Khusna Santika Rahmasari, S.Pd., M.Sc.
Kesekretariatan dan Sie Ilmiah	
Koordinator	: Achmad Vandian Nur, S.Pd., M.Sc.
Anggota	: Wira Sanjaya, S.M. Dyah Putri Aryati, S.Kep., Ns., M.Kep. Titis Wicaksono, S.Kom. Widyawati, S.E.
Acara	
Koordinator	: Nur Kholidah, SE., Sy., M.E.
Anggota	: Rini Hidayah, SE., M.Si., Ak.CA Hana Nafi'ah, S.Kep., Ns., MNS Afrizal, A.M.Kom.
IT	
Koordinator	: Halim Indra Kusuma, S.Kom.
Anggota	: Siti Khikmah, S.Kom. Tri Jaya Prasetya, S.Kom.
Perlengkapan	
Koordinator	: Rudi Hartono,
Anggota	: Saebani, SS., M.Si. Dwi Aji Pradana, A.Md. T Muhammad Dzikrul Khaq, A.Md. T
Konsumsi	: Widya Permatasari, SE Rima Syafitri, SE
Koordinator Reviewer	: apt. Dwi Bagus Pambudi, M. Farm., MH (Kes)., M.Farm. Yohani, SE., M.Si., Ak.CA Edy Subowo, S.T., M.Kom.

REVIEWER URECOL 16
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN PEKALONGAN
2022

Bidang MIPA, Kesehatan, dan Kebencanaan

1. Nina Zuhana, SST., M.Kes.
2. Apt. Dwi Bagus Pambudi, M. Farm., MH (kes)
3. Nuniek Nizmah Fajriyah, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB
4. Emi Nurlaela, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat.
5. Siti Rofiqoh, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An.
6. Apt. Wirasti, S.Si., M.Sc.
7. Dzikra Nur Septiani, S.Ftr., M.Fis.
8. Rini Kristianti, SStT., M.Keb.
9. Sugiharto, Ns., MAN, Ph.D.
10. Isyti'aroh, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Mat.
11. Millatun Khanifah, SST., M.Keb.
12. Siti Khuzaiyah, SST., M.Kes.
13. Eko Mugiyanto, S. Farm., M.Farm.
14. Dian Kartikasari, S.Kep., Ns., M.Kep.
15. Risqi Dewi Aisyah, S.ST., M.P.H.
16. Firman Faradisi, S.Kep., Ns., MNS
17. Achmad Vandian Nur, S.Pd., M.Sc.
18. Nur Kholidah, SE., Sy., M.E.

Bidang Pendidikan, Humaniora, dan Agama

1. Riski Adi Wijaya, M.Pd.
2. Jamaludin Yusuf, M.Pd.
3. Gigih Setyanto, M.Pd.I.
4. Jumaroh, M. Pd.
5. Lukman Alfaris, M.Pd.
6. Aisyah, S.Pd., M.Pd.

Bidang Sosial, Ekonomi, dan Psikologi

1. Yohani, SE., M.Si., Ak.CA
2. Fadli Hidayah, SEI., MSI
3. Dr. Usamah SE, MSi
4. Khoirul Fatah, SE., M.Acc., Ak., CA
5. Leni Susanti, BIBM., Hons., M. Si.
6. Panca Kurniawati, SE., M.Sc.

Bidang Teknik dan Rekayasa

1. Alfa Yuliana, M.Kom.
2. Edy Subowo, S.T., M.Kom.
3. Ghoni Musyahar, S.T., M.T.
4. Fenilinas Adi Artanto, M.Kom.
5. M. Freza Pratama, S.Pd., M.T.
6. Imam Prasetyo, S.T., M.T.

Daftar isi

1	Abdurrachman, farid rahman	Program fisioterapi pada kondisi pasien lesi nervus peroneus (drop foot) pada penderita kusta : case report	1
2	Afrilia saras pratamasiwi ¹ , muhammad sena nurrahman pasya ² , nia hayati ³ arif pristiano ⁴ , haryatmo ⁵	Pengaruh <i>hydrotherapy</i> untuk penderita <i>osteoarthritis knee</i>	9
3	Aghisna fikamalina ¹  , ning iswati ² , dyah puji astuti ³	Hubungan tingkat pengetahuan covid-19 dan keterlibatan orang tua terhadap kepatuhan penggunaan masker pada anak	14
4	Agustina dwi andriana ¹  , ns. Nurul hidayah. Ms ² , Ns. Margono, m.kep ³	Analisis tingkat pengetahuan perawat terhadap penggunaan triase emergency severity index (esi) di instalasi gawat darurat rsud temanggung	23
5	Ahmad khodhi mayliyan ¹ , herlina mia marizza ² , nikmatul azizah ³ , eka budiarto ⁴	Gambaran self esteem warga binaan dengan kasus penyalahgunaan napza di rutan	33
6	Ainur rizqi ¹  , dafid arifiyanto ²	Pengaruh latihan <i>range of motion</i> (rom) ekstremitas atas terhadap kekuatan otot pasien stroke	36
7	Ajeng maghfiroh ¹  , wahyu ersila ²	Pengaruh <i>dumbbell wrist curl exercise</i> dan <i>isometric hold handgrip exercise</i> terhadap kekuatan genggam tangan pada atlet tenis meja	41
8	Alfiyatur rohmaniyah ¹  , indanah ² , yulisetyaningrum ³	Pendidikan kesehatan rajin cuci tangan pencegahan diare (racita candi) terhadap pengetahuan pencegahan diare pada anak usia pra sekolah di tk kusuma pertiwi desa sambung demak	49
9	Aliffiyah sendy tiara ¹  , wiwiek natalya ²	Hubungan efikasi diri dengan kualitas hidup pasien hipertensi di wilayah kerja puskesmas karangasem kabupaten pemalang	59
10	Allin illina ¹ , aida rusmariana ²	Gambaran perkembangan pada anak usia prasekolah di wilayah kerja puskesmas sragi ii desa gebang kerep	68
11	Amalia ardi anti ¹  , benny arief sulistyanto ²	Hubungan self efficacy dengan kepatuhan minum obat pada penderita diabetes melitus tipe ii	74
12	Amaliatul khanifa ¹ , nurul aktifah ² 	Pengaruh kombinasi <i>core stability exercise</i> dan <i>cone drill exercise</i> terhadap peningkatan <i>agility</i> pemain sepak bola	83

13	Anjani ayuningtyas kumala dewi ¹  , irnawati ²	Hubungan antara tingkat pengetahuan tentang tb paru dengan tingkat kecemasan pada pasien tb paru di puskesmas wiradesa	90
14	Arin fajriyah ¹ ; nandang bekti karnowati ²	Pengaruh <i>viral marketing</i> , <i>electronic word of mouth</i> , Dan kepercayaan terhadap keputusan pembelian Di bangi cafe cilacap	98
15	Ayu fatimah ¹ , naelaz zukhruf wakhidatul kiromah ²  , titi pudji rahayu ³	Krim antioksidan ekstrak daun pepaya jepang (<i>cnidoscolus aconitifolius</i>) dengan variasi asam stearat sebagai emulgator	120
16	Ayu lestari ¹  , nuniek nizmah f ²	Penerapan terapi musik instrumental terhadap kualitas tidur pada pasien gagal ginjal di ruang hemodialisa rsud bendan kota pekalongan	131
17	Ayu permata sukma ¹ , imamulhakim syahid putra ²	Analisis tingkat kepuasan pelanggan terhadap kualitas pelayanan operator dengan metode importance performance analysis (ipa) pada pt. Telkom sto pendopo	136
18	Bekti lestari ¹  , eka sakti wahyuningtyas ² , sodiq kamal ³	Pengaruh edukasi kesehatan dengan video berbahasa jawa terhadap kecemasan pasien pre operasi bedah mayor	151
19	Budi rahayu ¹  , herni rejeki ²	Penerapan relaksasi otot progresif untuk menurunkan tekanan darah pada keluarga dengan hipertensi di desa pelutan	162
20	Cut chiwe widya pramesty ¹ , slamet ¹  , wirasti ¹ , urmatul waznah ¹	Uji aktivitas antikolesterol fraksi n-heksana, etil asetat, metanol dan ekstrak kulit batang pulai (<i>alstonia scholaris</i> (L.) R.br) secara in vitro	168
21	Dermin ¹ , dwi rosella komalasari ²	Manajemen fisioterapi pada bell's palsy sinistra: a report study	179
22	Devita asyhari ¹  , wahyu ersila ²	Pengaruh kombinasi <i>nerve gliding exercise</i> dan <i>deep trasnverse friction massage</i> terhadap penurunan nyeri <i>carpal tunnel syndrome</i> .	186
23	Dewi wulan ndary ¹  , margono margono ² , nurul hidayah ³	Pengaruh teknik pursed lips breathing terhadap saturasi oksigen pada pasien penyakit paru obstruktif kronik (ppok) di ruang tulip rsud temanggung	194
24	Diah aprilia savitri ¹  , dafid arifiyanto ²	Pengaruh terapi musik religi terhadap kontrol tekanan darah lansia penderita hipertensi di wilayah kerja puskesmas sragi ii	204
25	Dwi intan rahmawati ¹  , herni rejeki ²	Penerapan kompres hangat jahe pada keluarga dengan nyeri arthritis gout	210
26	Dwi melinda sari ¹ , naelaz zukhruf wakhidatul khiromah ²  , laeli fitriyati ³	Formulasi sediaan gel antijerawat ekstrak etanol daun ganitri (<i>elaecarpus ganitrus roxb.</i>) Dengan variasi hpmc sebagai <i>gelling agent</i>	215

27	Dwi winarni ¹  , neti mustikawati ²	Hubungan tingkat pengetahuan gizi dan perilaku jajan dengan status gizi anak usia sekolah di sdn kandeman 02	224
28	Dyah oktaviani aidin ¹  , sigit prasojo ²	Pengaruh latihan kombinasi <i>core stability exercise</i> dengan <i>the otago home exercise program</i> terhadap peningkatan keseimbangan dinamis lanjut usia di desa klegen kabupaten pemalang	230
29	Dyah putri mahasari ¹  , wa ode irma wati la dia ² , aflit nuryulia praswati, s.e.,m.m ³	Strategi pengembangan wisata religi berbasis kearifan lokal di gunung kemukus	236
30	Edwin donny yahya ¹ , riesma damayanti finishia ² , dian kartikasari ³ 	Gambaran jenis kelamin dengan tingkat kontrol pasien asma di poli paru rsud bendan kota pekalongan	245
31	Ela dwi safitri ¹ , herni rejeki ²	Penerapan terapi murottal ar-rahman untuk meningkatkan kualitas tidur lansia pada keluarga dengan hipertensi	256
32	Elsa septiana khoirunnisa ¹ , khusna santika rahmasari ²  , wirasti wirasti ³ , achmad vandian nur ⁴	Analisis nilai <i>sun protection factor</i> (spf) pada losion tabir surya yang beredar di kota pekalongan dengan metode spektrofotometri uv-vis	260
33	Emilia wahyu saputri ¹ , hardi syafria ² , adriani ³	Kualitas fisik kompos berbahan dasar feses sapi dan pelepah sawit dengan penambahan <i>effective microorganism 4</i> (em4)	268
34	Farry mushab usaidy amudya ¹  , s slamet ² , urmatul waznah ³	Uji aktivitas antibakteri partisi n-heksan dan metanol ekstrak etanol daun boroco merah (<i>celosia argentea</i> l) terhadap bakteri <i>escherichia coli</i> atcc 25922 dengan metode sumuran	278
35	Fatchun najib ¹  , aisyah dzil kamalah ²	Hubungan tingkat kecemasan dengan kualitas tidur warga binaan yang sedang menjalani masa tahanan di rutan kelas 2a kota pekalongan	286
36	Firda annisa ¹  , ratnawati ²	Pengaruh edukasi personal hygiene area genitalia saat menstruasi terhadap pengetahuan kesehatan reproduksi remaja	294
37	Fitri alifiani ¹  , wulan agustin ningrum ² , fitriyani ³	Persepsi dan interaksi dokter terhadap peran apoteker dalam pelayanan kefarmasian di rumah sakit	300
38	Gea andriani ¹  , ning iswati ²	Asuhan keperawatan manajemen hipertermia dengan penerapan kompres aloe vera pada pasien demam thypoid di rumah sakit pku muhammadiyah gombang	311
39	Griselda chavia zagita ¹  , mujiyati ²	Pengaruh keputusan investasi, keputusan pendanaan, kebijakan deviden, profitabilitas, dan ukuran dewan komisaris terhadap nilai perusahaan	316
40	Hana wahyu ardikasari ¹  , neti mustikawati ²	Pengaruh edukasi pemberian makanan pendamping air susu ibu (mp-asi) terhadap pengetahuan ibu rumah tangga dengan anak usia 7-24 bulan di desa kesesi kabupaten pekalongan	329
41	Ilham bachtiar ¹  , irmawan andri nugroho ² , podo yuwono ³	Peran keluarga sebagai <i>support system</i> dalam penyesuaian diri pasien dm berbasis teori adaptasi callista roy	337
42	Inayah khuzaimah ¹ , dwi astuti ²	Studi literatur efektivitas metode bioremediasi terhadap penurunan kromium pada air limbah penyamakan kulit	349
43	Indah kurnia sari  , emi nurlaela ²	Pengaruh pendidikan kesehatan mengenai hiv/aids terhadap pengetahuan kader kesehatan	365

44	Indah rachmawati ¹ , titi pudji rahayu ² , naelaz zukhruf wakhidatul kiromah ³	Formulasi sediaan tisu basah ekstrak etanol daun pandan wangi (<i>pandanus amaryllifolius</i>) sebagai antibakteri	371
45	Irma agustina ¹ , trina kurniawati ²	Hubungan aktivitas fisik dengan kadar gula darah pada pasien diabetes mellitu tipe ii di puskesmas bandar 1	381
46	Isni masyuta ¹ , herni rejeki ²	Penerapan senam rematik untuk menurunkan skala nyeri pada keluarga dengan asam urat di desa wonokromo	387
47	Izzati cahya imani ¹ , khusnul laely ² , reza edwin s ³	Peningkatan kemampuan membaca permulaan melalui permainan scrabble di tk 'aisyiyah pituruh kecamatan pituruh kabupaten purworejo	393
48	Juneth anandhita haryanto ¹ , dadi santoso ² , nur indarwati ³	Asuhan keperawatan manajemen asma dengan penerapan teknik pranayama pada pasien asma di rumah sakit pku muhammadiyah gombang	409
49	Kamelia aghitsna ¹ , wiwiek natalya ²	Gambaran pengetahuan mengenai stunting pada pasangan usia subur usia 20-30 tahun di desa kesesi kabupaten pekalongan	414
50	Kamila azzahro ¹ , herni rejeki ²	Penerapan teknik range of motion (rom) pasif untuk meningkatkan kekuatan otot pada keluarga dengan pasca stroke	421
51	Karima millati ¹ , sodiq kamal ² , sri hananto ponco nugroho ³	Care of patient di pelayanan kesehatan primer dalam mendukung kawasan strategis pariwisata nasional	425
52	Khansa mutiara hasna ¹ , lia dwi prafitri ² , suparni ³	Asuhan kebidanan komprehensif pada ny. F	433
53	Kharisma aprilita rosyidah ¹ , akhyasin ² , vivin rosita ³ , ari simbara ⁴ , wahyu agung ⁵	Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien balita dengan ispa di puskesmas kecamatan glenmore banyuwangi	443
54	Khusnul widya ningrum ¹ , herni rejeki ²	Penerapan kompres hangat serai untuk menurunkan nyeri keluarga dengan nyeri sendi di desa pasir kratonkramat	455
55	Kiki mudrikatul inayah ¹ , hana nafiah ²	Gambaran <i>resiliensi</i> pada <i>caregiver</i> penderita <i>skizofrenia</i> di wilayah kerja puskesmas wonopringgo kabupaten pekalongan	462
56	Kurnia diah pratiwi mahardika ¹ , wiwiek natalya ²	Hubungan pengetahuan tentang hipertensi dengan motivasi berobat pada klien hipertensi di wilayah kerja puskesmas paduraksa pemalang	472
57	Kurnia laila widya putri ¹ , dyah putri aryati ²	Gambaran indeks massa tubuh pada lansia diabetesi di wilayah kerja puskesmas kesesi 1 kabupaten pekalongan	480
58	Lady al mira ¹ , herni rejeki ²	Penerapan relaksasi autogenik untuk menurunkan tekanan darah pada keluarga dengan hipertensi di desa nyamok	486
59	Laelatul afifah ¹ , mokhammad arifin ²	Gambaran stigma masyarakat pada kasus covid-19 di desa sukorejo kecamatan ulujami kabupaten pemalang	492
60	Laelatul maghfiroh d.r ¹ , irnawati ²	Gambaran efek samping oat dan kepatuhan minum obat pada pasien tb paru di puskesmas tirto i	498
61	Lailatul labiybah a ¹ , risqi dewi aisyah ² , suparni ³	Studi kasus pada ibu hamil dengan anemia kehamilan	506

62	Lilis ¹ , dyah putri aryati ²	Gambaran tingkat stres pada lansia yang tinggal dipanti pelayanan sosial lanjut usia bojongbata pemalang	512
63	Lulu triska andriyani ¹ , nina zuhana ² , nur chabibah ³	Studi kasus pada ibu hamil dengan plasenta previa	519
64	Lusi handalani ^{4*} , lilis madyawati ⁵ , dan khusnul laely ⁶	Peningkatan pengungkapan bahasa melalui penggunaan media <i>busy book</i> di tk mardisiwi kaliboto	524
65	Machicha aulia salsabila ¹ , herni rejeki ²	Penerapan senam ergonomik untuk menurunkan tekanan darah pada keluarga dengan hipertensi	535
66	Meta metiliya sakarosa ¹ , wahyu ersila ²	Pengaruh kombinasi <i>brain gym</i> dan senam lansia terhadap peningkatan fungsi kognitif pada lansia di desa sembungjambu	541
67	Mohammad 'atha 'ammar ¹ , rini kuswati ²	Pengaruh pengetahuan lingkungan dan persepsi risiko lingkungan terhadap konsumsi berkelanjutan yang dimediasi oleh kepedulian lingkungan	548
68	Muhammad bahtiar alfarizi ¹ , khusna santika rahmasari ² , slamet slamet ³ , achmad vandian nur ⁴	Pengaruh suhu dan waktu penyimpanan terhadap penurunan kadar sirup kering cefadroxil dengan metode fitir	565
69	Muhammad febriannoor rahman ¹ , sri padmantlyo ²	Pengaruh <i>country of origin</i> dan <i>celebrity endorsement</i> terhadap minat beli <i>fashion</i> lokal melalui <i>perceived quality</i> sebagai mediasi	574
70	Muhammad syahrhan huda ¹ , khusna santika rahmasari ¹ , achmad vandian nur ¹ , dwi bagus pambudi ¹	Pemanfaatan kulit pisang kapas (<i>musa paradisiaca linn.</i>) Sebagai bioetanol	589
71	Nabila imawati ¹ , dewi marfuah ² , retno dewi noviyanti ³	Hubungan pendidikan, pengetahuan dan lama kerja dengan perilaku <i>hygiene</i> penjamah makanan di ppmi assalaam sukoharjo	596
72	Nabilah kamilatul zulfa ¹ , nuniek nizmah fajriyah ²	Penerapan teknik batuk efektif terhadap pengeluaran sputum pada pasien tuberkulosis paru di ruang buketan rsud bendan	606
73	Nadia salsabila ulfa ¹ , dwi bagus pambudi ² , wirasti wirasti ³ , khusna santika rahmasari ⁴	Uji stabilitas fisik formula sediaan <i>sheet mask</i> ekstrak daging buah asam jawa (<i>tamarindus indica l.</i>)	610
74	Naelly nur fauziyah ¹ , benny arief sulistyanto ²	Gambaran pengetahuan pengawas menelan obat (pmo) tentang pencegahan penularan penyakit tb paru	617
75	Naila iva amalina putri sulaiman ¹ , wirasti ² , dwi bagus pambudi ³ , urmatul waznah ⁴	Lotion antioksidan ekstrak etanol selada air (<i>nasturtium officinale r. Br</i>) metode beta carotene bleaching (bcb)	623
76	Nasihotin ¹ , sugiharto ²	Gambaran kualitas hidup lansia yang tinggal di panti literature review	632
77	Ni'ma honest setyaningrum ¹	Scoping review: factors affecting hypertension in the elderly	639

	☒, sugiharto ²		
78	Nisa azzahra ¹ ☒, djauhar edi purnomo ² , rini hidayah ³	Reaksi pasar modal korea selatan terhadap pengumuman <i>initial public offering</i> (ipo) big hit entertainment (studi peristiwa terhadap perusahaan industri hiburan korea selatan terdaftar di <i>korea exchange</i> (krx))	647
79	Nisa faradilah ¹ ☒, tri saktiwiroto ²	Penerapan terapi meditasi dzikir terhadap Penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi	658
80	Nisa'ul khoiriyah ¹ , dwi bagus pambudi ² ☒, slamet s. ³ , st. Rahmatullah ⁴	Skrining fitokimia dan penetapan nilai spf ekstrak etanol kulit buah kakao (<i>theobroma cacao</i> l.)	665
81	Nisrina akmalia ¹ ☒, herni rejeki ²	Penerapan terapi suara alam untuk menurunkan tekanan darah pada keluarga di desa kebonan kecamatan batang kabupaten batang	674
82	Novita nursokhiba ¹ ☒, rina saraswati ²	Penerapan aplikasi <i>google family link</i> untuk mengatasi gangguan proses keluarga	680
83	Nur khomariyah ¹ ☒, windha widyastuti ²	Penerapan kompres hangat pada ibu hamil trimester tiga dalam menurunkan nyeri punggung	686
84	Nurul lailiyah ¹ ☒, windha widyastuti ² , i isyti'aroh ³	Pendidikan kesehatan tentang diet anemia dalam meningkatkan pengetahuan ibu hamil dengan anemia	692
85	Pramesti sindy ariesty ¹ , aida rusmariana ²	Gambaran karakteristik dan pengetahuan ibu tentang pendidikan seksual pada anak usia prasekolah	698
86	Puput andriani ¹ , ratna yustisiani ² , ayu khoirotul umaroh ¹	Analisis instagram sebagai media promosi kesehatan dinas kesehatan kabupaten ngawi	703
87	Rasya rizqi kamilah ¹ , khusna santika rahmasari ² , wirasti wirasti ³ , achmad vandian nur ⁴	Pengaruh pelarut ekstraksi pada pembuatan pemanis dari buah lemba (<i>curculigo latifolia</i>) terhadap kadar total gula	714
88	Rayhan vibii rahadyan ¹ , r. Arri widyanto ²	Literatur riview : implementasi machine learning pada e learning system	723
89	Rega sugianto ¹ ☒, yunita andita putri ² , rana dhiya nadhiifah ³ , fifi nursyifa rizwana ⁴ , laili rahmawati azizi ⁵ , tiara fatmarizka ⁶ , arif pristianto ⁷	Edukasi penerapan birth ball exercise sebagai upaya untuk mengatasi nyeri sacroiliac joint pada ibu hamil	730
90	Regita tria pangestu ¹ ☒, tiara fatmarizka ²	Dampak dismenorea primer terhadap prestasi akademik pada remaja putri : literature review	735
91	Retno aulia maharisti ¹ , urmatul waznah ² ☒, s slamet ³ , khusna santika rahmasari ⁴	Uji in vitro antikolesterol fraksi metanol, n-heksan dan ekstrak etanol daun telang (<i>clitoria ternatea</i> l.)	745
92	Reza ikbaar mahendra ¹ ☒, ery purwanti ² , yuli susilowati ³	Hubungan antara gaya kepemimpinan kepala ruang dengan kinerja perawat di rumah sakit pku muhammadiyah sruweng	756
93	Riesca setiowati ¹ , risqi fatmala ² , uswatul chasanah ³ , mujiburrokhman ⁴ , agus	Endorser laki-laki produk kosmetik perempuan dan persepsi maskulinitas terhadap minat beli dari mahasiswi di pekalongan	765

	mustofa ⁵ , leni susanti ⁶		
94	Riya wigiyanti ¹  , firman faradisi ²	Penerapan pengaruh teknik posisi semi fowler dan pursed lips breathing dalam mengurangi gangguan pernafasan pada pasien dengan tuberculosis di rsud bendan pekalongan	779
95	Robertus eka wardoyo ¹ , cahyu septiwi ²  , endah setianingsih ³	Faktor-faktor yang berhubungan dengan kecemasan pada petugas uptd puskesmas gombang 1 di masa pandemi covid-19	784
96	Rosa milleniva triandani ¹  , erma setiawati ²	Pengaruh struktur modal, ukuran perusahaan, profitabilitas dan <i>leverage</i> terhadap nilai perusahaan	800
97	Salamah indah lestanti ¹  , herni rejeki ²	Penerapan terapi dzikir asmaul husna untuk menurunkan tekanan darah pada keluarga dengan hipertensi di desa balutan kecamatan comal	811
98	Salsadirafi adyanitama ¹ , amalia dewi yustitia ² , annisa rizky anggunani ³ , dian kartikasari ⁴ , aftina nurul husna 	Pengembangan skala kepercayaan diri dalam <i>public speaking</i> untuk mahasiswa	815
99	Sefia zahra imani ¹  , barkah waladani ²	Penerapan terapi akupresure untuk menurunkan nyeri dan kadar asam urat pada pasien gout arthritis di kelurahan surobayan, kecamatan ambal	822
100	Sindi marlina ¹  , nuniek nizmah fajriyah ²	Terapi murottal al-qur'an terhadap tingkat kecemasan pada pasien pre operasi	829
101	Sinta tri noviana ¹  , rifiana febriyanti ² , main sufanti ³ , dini restiyanti pratiwi ⁴ , nur'aini fatimah ⁵ , jeni nur cahyati ⁶	Pemanfaatan media youtube dalam <i>microteaching</i> pada masa pandemi covid-19	835
102	Siti fatimah ¹  , dyah putri aryati ²	Gambaran tingkat kesepian lansia di panti pelayanan sosial lanjut usia bojongbata pemalang	849
103	Siti zumaroh ¹  , indanah ² , rizka himawan ³	Pengaruh pendidikan kesehatan deteksi dini tumbuh kembang terhadap peningkatan pengetahuan ibu tentang ddtk anak balita di posyandu pasar indah desa sowan kidul jepara	855
104	Sri wahyu ningsih ¹ , muhammad yusuf ² , tutut dwi andayani ³	Pengaruh kejelasan sasaran anggaran, ketaatan pada peraturan perundangan, pengendalian akuntansi dan sistem pelaporan terhadap akuntabilitas kinerja instansi pemerintah	863
105	Sriyanti ¹  , nuniek nizmah fajriyah ²	Penerapan terapi non farmakologis teknik relaksasi nafas dalam sebagai upaya dalam pengendalian tekanan darah pada pasien hipertensi	881
106	Syamilla nur cahya ¹  , nuniek nizmah ²	Pengaruh terapi relaksasi nafas dalam terhadap penurunan nyeri pada pasien post operasi fraktur	887

107	Tiara fatmatika ¹ , cahya kusuma putri ² , meili gilda prastiwi ³ , ratih wulandari ⁴ , azizah rahma atika ⁵ , ike puteri elgina ⁶ , arif pristiano ⁷	Edukasi yoga untuk mengatasi nteri punggung bawah pada ibu hamil	892
108	Timur indah ¹ , yudi eko prasetiyo ²	Seorang laki-laki usia 69 tahun dengan retensi urin ec bph dengan hernia inguinalis lateralis detra	898
109	Tisan ilham pribadi ¹ , hana nafiah ²	Gambaran karakteristik dan koping <i>caregiver</i> penderita skizofrenia di wilayah kerja puskesmas wonopringgo kabupaten pekalongan	902
110	Uswatun hasanah ¹ , chondroso miyarso ² , naelaz zukhruf wakhidatul kiromah ³	Uji efektivitas antibakteri ekstrak kombinasi etanol-akuades daun ganitri (<i>elaecarpus ganitrus roxb.</i>) Terhadap bakteri <i>escherichia coli</i> dan <i>staphylococcus aureus</i>	910
111	Weni mulyani ¹ , trina kurniawati ²	Hubungan tingkat pengetahuan ulkus kaki diabetik dengan perawatan kaki pada pasien diabetes mellitus di desa banjarmulya wilayah kerja puskesmas paduraksa pemalang	921
112	Yayuk Dwi Astuti ¹ , Benny Arief Sulistyanto ²	Gambaran Kesepian pada Remaja Putri di Pondok Pesantren International Muhammadiyah Boarding School Miftahul Ulum Pekajangan Pekalongan	927
113	Yeni Setyaningratri ¹ , Dwi Rosella Komalasari ² , Ismadi ³	Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus <i>Post Orif</i> Fraktur <i>Humerus Distal</i>	935
114	Yeni Setyaningratri ¹ , Dwi Rosella Komalasari ¹	Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus <i>Sprain Ankle Sinistra: A Case Report</i>	940
115	Yossy Saputri ¹ , Aida Rusmariana ²	Hubungan Pola Makan Dengan Status Gizi Anak Usia Pra Sekolah(3-5Tahun)	947
116	Yulia Aisyah Wulandari ¹ , Rini Kuswati ² , Nabila Ayu Wijayanti ³ , Yusfina Sekar Qudsiyah ⁴ , Lola Khurul Aini ⁵	Pengaruh Altruistik terhadap Pembelian Hijau: Peran Pemediasi Sikap <i>Eco-Social</i>	952
117	Yuni Mila Risnawati ¹ , Nurul Hidayah ² , Margono ³	Analisis Early Warning Score Terhadap Deteksi Dini Kegawatdaruratan Pada Pasien Geriatri	961
118	Yunita Dwi Rahmawati ¹ , Hendri Tamara Yuda ²	Studi Kasus : Efektivitas ROM dan Terapi Genggam Bola Karet dalam Peningkatan Kekuatan Otot Pasien Stroke	969
119	Yuyun Mayanti ¹ , Nurul Hidayah ² , M Margono ³	Hubungan Tekanan Darah Dan Saturasi Oksigen Terhadap Tingkat Morbiditas Pada Pasien Krisis Hipertensi Di IGD RSUD Temanggung	975
120	Ayu Deviana Putri ¹ , Nuniek Nizmah Fajriyah ²	Penerapan Teknik Relaksasi Otot Progresif Untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Hipertensi	986

121	Hani Laila Istijabah1 🇮🇩, Nuniek Nizmah Fajriyah2	Penerapan Kompres Air Hangat Pada Pasien Demam Thypoid	991
122	Ahmad Imam Hambali1, Muthoifin2, Rizka3	Penggunaan Marhun pada Praktik Gadai Sawah di Pulau Sumbawa Perspektif Imam Madzhab	996
123	Bambang Priyambodo1, Syamsul Hidayat2, Muthoifin3, Ahmad Imam Hambali4	Studi Komparatif Matan al-Ghayah Wa at-Taqrib dan Matan Zaad al-Mustaqni Tentang Metode Shalat	1006