

KRITERIA 7. PENELITIAN

7.1 Tuliskan hasil penelitian yang sesuai dengan *roadmap* visi keilmuan program studi, yang dilakukan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS selama tiga tahun terakhir

Tabel 21. Data Kegiatan Penelitian Dosen Tetap Program Studi

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi	Tahun Penelitian			Tingkat Penelitian			Kesesuaian Penelitian Dengan <i>Roadmap</i> Penelitian		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (d)	Kurang Sesuai (e)	Tidak Sesuai (g)
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14
1	Dr. dr Bambang Rahardjo, SpOG(K)	Pengaruh pravastatin terhadap PIGF, sFlt-1, TNF- α dan IL-6 pada tikus wistar model preeklampsia	Kajian dalam asuhan kebidanaan patologi				√			√	√		
2		Correlation between LDL, HDL, LDL/HDL Ratio and Preeclampsia incidence at RSUD Pamekasan, Indonesia	Kajian dalam asuhan kebidanaan patologi	Materi kuliah pada mata kuliah kajian dalam asuhan kebidanaan patologi dalam bentuk Journal Reading	√					√	√		
3		Peran Kefir Dalam Pencegahan Infeksi Streptococcus Grop B pada Vagina Studi in vivo pada Mencit Model Bunting BALB-C	Kajian dalam asuhan kebidanaan patologi			√				√	√		
4		Potensi Genistein dari Ekstrak Kacang Kedelai (Glycine max) untuk Meningkatkan Kadar Antioksidan (SOD) sebagai Kandidat Terapi Adjuvan pada Preeklampsia.	Kajian dalam asuhan kebidanaan patologi				√			√	√		
5	Dr.Diadjeng Setya Wardani, S.SiT., M.Kes	Analisis dampak covid-19 dan pengatahuan preconception care terhadap kesiapan kehamilan sebagai upaya pencegahan stunting	Manajemen kebidanaan dan dokumentasi				√			√	√		

6		Kohesivitas tim dalam integrasi role of health	Manajemen kebidanan dan dokumentasi		√					√	√		
7		Studi comparative kualitas anatenatal care oleh bidan sebagai upaya pencegahan stunting di kabupaten Malang	Manajemen kebidanan dan dokumentasi	Materi kuliah pada mata kuliah manajemen kebidanan dan dokumentasi, dalam bentuk studi kasus		√			√		√		
8		Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Upaya Konvergensi Pencegahan dan penanganan Stunting Pada 1000 Hari Pertama Kehidupan Anak di Propinsi Jawa Timur	Manajemen kebidanan dan dokumentasi				√			√	√		
9	Prof. Dr. dr. Kusworini, M.Kes	Hubungan imunitas seluler pada subjek yang diberikan vaksinasi virus SARS-CoV2 terinaktivasi dengan kadar semum vitamin D	Imunologi dasar dalam kebidanan				√			√		√	
10		Peran vitamin D terhadap respon imunitas humoral pada subjek yang diberikan vaksinasi covid-19	Imunologi dasar dalam kebidanan				√			√		√	
11		Intervensi keperawatan menggunakan kompres dingin untuk meningkatkan kadar dopamin pada pasien lupus dengan stress	Imunologi dasar dalam kebidanan			√				√		√	
12		Pengembangan terapi berbasis anti immunoaging untuk penyakit lupus eritematosus sistemik menggunakan daun benalu manga (dendrophthoe pentandra)	Imunologi dasar dalam kebidanan			√		√				√	
13		Pembuatan dan validasi skor predictor keparahan lupus berbais factor risiko terhadap infeksi cacing	Imunologi dasar dalam kebidanan			√				√		√	

14		Pengaruh penuaan sel limposit untuk terjadinya periodontitis pada pasien lupus eritematosus sistemik melalui perubahan respon inflamasi jaringan periodental	Imunologi dasar dalam kebidanan		√				√			√	
15		Manipulasi in vitro sel natural killer regulator menggunakan platelet rich plasma autologous untuk inovasi baru terapi lupus eritematosus sistemik	Imunologi dasar dalam kebidanan		√				√			√	
16		Penguatan pengelolaan kelompok kajian lupus menuju terbentuknya pusat studi lupus-autoimun rematik dan alergi (LAURA) tahun 2020	Imunologi dasar dalam kebidanan			√				√		√	
17		Pengembangan terapi berbasis anti immunoaging untuk penyakit lupus eritematosus sistemik menggunakan daun benalu mangga	Imunologi dasar dalam kebidanan		√				√			√	
18	Prof. Dr. Dra. Sri Winarsih, Apt., M.Si	Isolasi dan identifikasi bakteri endofit asal tanaman sanrego (lunasia amara) penghasil inhibitor a-glukosidase	Metodologi riset			√				√		√	
19		Sintesis, uji aktifitas antibakteri dan docking molekuler senyawa turunan 1-alil -3- benzolliourea	Metodologi riset II dan instrumentasi		√					√		√	
20	Prof. Dr.dr. Loeki Enggar Fitri, M.Kes., Sp.Park	Pengaruh paparan LOS nesseria gonorrhoeae, lipoporisakarida (LPS)escherichia coli, dan antigen plasmodium plasmodium falciparum terhadap kadar p24 HIV pada sel dendrit	Metodologi riset II dan instrumentasi				√			√	√		
21		Profilling dan uji aktifitas antimalaria isolate mikroba Indonesia melalui penghambat enzim mitokonria electron transport chain (mtETC)	Metodologi riset II dan instrumentasi			√				√		√	
22		Pembuatan aplikasi untuk deteksi otomatis plasmodium pada sel darah merah dan perhitungan	Metodologi riset II dan instrumentasi			√				√		√	

		otomatis hemozoin pada jaringan menggunakan pengolahan citra digital											
23		Fraksi senyawa aktif ekstrak metabolit streptomyces hygrosopicus subsp hygrosopicus design sebagai kandidat anti malaria: analysis in silico dan efeknya terhadap kultur plasmodium falciparum serta uji toksisitasnya in vitro dan in vivo	Metodologi riset II dan instrumentasi		√				√			√	
24		Development of paper based rapid diagnostic kits for malaria and HIV drug resistance detection using recombinase polymerase systemic	Metodologi riset II dan instrumentasi		√				√		√		
25		Pengaruh ekstrak dan fraksi streptomyces hygrosopicus terhadap struktur, fungsi dan marker imunologis organ ginjal, paru, hepar, dan limpa mencit yang diinfeksi plasmodium berghei	Metodologi riset II dan instrumentasi		√					√		√	
26	Prof. Dr. dr. Nurdiana, M.Kes	Pengaruh pemberian susu kedelai terhadap perubahan hormonal, sexual behavior, spermatogonia, serta ekspresi hormone reproduksi tikus wistar (rattus novergicus) jantan	Farmakologi kebidanan	Materi kuliah farmakologi kebidanan		√				√	√		
27	Dr. rer. nat. Dra. Tri Yudani Mardining Raras, M.App. Sc	Pemanfaatan enzyme lactonase dari aspergillus spp sebagai adjunct therapy melawab klebsiella pneumoniae melalui mekanisme penghambatan quorum sensing dan perkembangan biofilm	Biologi molekuler dasar			√				√		√	
28		Pengembangan probiotik bakteri lactobacillus helveticus C2 untuk adjunct therapy klebsiella pneumoniae multi drug resisten	Biologi molekuler dasar		√					√		√	
29	Prof. Agustina Tri Endharti, S.Si., Ph.D	Pengembangan potensi ekstrak etanol kulit pisang merah (musa acuminata colla) dan sebagai agen pendamping kemoterapi pada kanker payudara (induksi apoptosis	Biologi molekuler dasar	Materi kuliah biologi molekuler dasar			√			√	√		

		melalui target PPAR; gamma; dan PI3K)											
30		Pengembangan kombinasi terapi cytarabine ekstrak lumbricus rubellus pada sel acute myeloid leukemia dengan target kerja tumor suppressor via runx3 dan mapic3 (pendekatan metabolic berbasis konsep multikomponen-multitarget dan sinergistik)	Biologi molekuler dasar			√				√		√	
31		Pengembangan terapi kombinasi ekstrak etanol jamur tiram (pleurotus ostreatus) dan cetuxitab pada sel kanker kolon HT-29 (upaya peningkatan efektifitas antiproliferative dan penurunan EGFR melalui target kerja kras/B-raf, RUNX3 dan TIMP1)	Biologi molekuler dasar			√				√		√	
32		Pengembangan antimetastasis coelomic fluid Eisenia foetida dan 5-fluorouracil pada mencit balb/C colitis associated colon cancer sebagai terapi kombinasi melalui target K-RAS, vimentin dan anti proliferasi	Biologi molekuler dasar		√					√		√	
33		Perbandingan uji (mikroskopis, LAMP dan PCR assay) untuk diagnosis cryptosporidium sp pada feces penderita HIV	Biologi molekuler dasar		√					√	√		
34	Dr. Husnul Khotimah, S.Si., M.Kes	Uji potensi ekstrak etanol pegagan (centella asiatica pada gangguan tidur (insomnia) melalui orexin, ERK1/2, BDNF, dan SIRT-1	Metodologi riset				√			√		√	
35		Penyempurnaan prototipe RoseCent nano gel dan uji kosmetika	Metodologi riset				√			√		√	

36		Analisis factor risiko kadar IL-6 dan kadar GN/IGF-1 axis terhadap kejadian stunting pada balita di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang	Metodologi riset			√				√	√		
37		Uji dosis efektif beta glucan dari ekstrak jamur tiram (<i>pleuratus ostreatus</i>) untuk mengontrol kondisi metabolic sindrom melalui marker satiety dan kognitif pada obesitas: tinjauan aspek nutrigenomik	Metodologi riset			√				√	√		
38		Kombinasi transfersom pegangan dan nanoemulsi rosemary untuk penyembuhan luka dan anti aging	Metodologi riset			√				√		√	
39		Efek protektif ekstrak pegangan (<i>centella asiatica</i>) terhadap paparan logam (PbSO ₄ , CdCl ₂ dan AlCl ₃) suatu kajian toksisitas larva zebrafish	Metodologi riset		√					√	√		
40		Pengaruh 7,8-Dihydroxyflavone Terhadap Ekspresi Dan Afinitas Tyrosine Receptor Kinase B Jaringan Serebral Tikus Model Stroke Iskemik	Metodologi riset			√		√				√	
41	Dr. dr. Tatit Nurseta, Sp. OG (K)	Hubungan asupan protein, total kalori dan kadar timbal darah dengan kadar prolaktin serum dan protein ASI ibu menyusui di kota Surabaya	Ginekologi				√			√	√		
42		Hubungan faktor maternal dan kadar timbal darah ibu menyusui dengan status gizi bayi di kota Surabaya	Ginekologi				√			√	√		
43	Dr. dr. Sutrisno, Sp. OG (K)	Persepsi resiko dan perilaku pencegahan covid-19	Biologi reproduksi				√	√			√		

44		Luaran persalinan dengan covid-19 pada ibu dan bayi baru lahir di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang	Biologi reproduksi				√	√			√		
45		Compliance with standard precautions among midwives during the COVID-19 pandemic	Biologi reproduksi	Mata kuliah biologi reproduksi dalam bentuk studi kasus			√	√			√		
46		Pengalaman psikologis ibu hamil dan bidan selama pandemi covid 19 di Indonesia	Biologi reproduksi				√			√	√		
47		Pengaruh pemberian ekstrak benalu mangga (dendrophtoe pentandra) sebagai antiaging terhadap ekspresi ekseptor estrogen dan jumlah folikel pada ovarium mencit tua	Biologi reproduksi				√			√	√		
48		Potensi Quercetin Pada Benalu Mangga Dalam Mengaktivasi Ekspresi Star (Steroidogenic Acute Regulatory), Cyp19A1 & Growth Factor Pada Ovarium Mencit Tua	Biologi reproduksi				√			√	√		
49	Prof. Dr. dr. Teguh Wahyu Sardjono, DTM&H., MSc., SpParK	Pengaruh pemberian eksosom n-redium terkondisi adipose- derived stem cells terhadap proses reversal senescence fibroblas dermis manusia (perubahan pada protein Rb, FOX-MI terposforilasi dan P 16)	Parasitologi			√				√		√	
50	Dr. dr. Wisnu Barlianto, Sp.A (K)	Hubungan kadar vitamin D, rasio treg/Th1 dan indeks keparahan lupus eritematosus sistemik pada anak	Tumbuh kembang				√			√	√		
51		Hubungan kadar ferritin serum sebagai petanda indeks aktivitas penyakit lupus eritematosus sistemik (LES) pada anak di era pandemi covid-19	Tumbuh kembang				√			√	√		

52		Hubungan Pemberian Vitamin D Terhadap Kadar 25-Hydroxyvitamin D [25(OH)D] Dan Indeks Aktivitas Penyakit Serta Kualitas Hidup Pada Pasien Anak Dengan Juvenile Idiopathic Arthritis Pada Era Pandemi Covid19	Tumbuh kembang				√		√		√		
53		Uji Klinis Pemberian Minyak Jinten Hitam (Nigella Sativa L.) Sebagai Terapi Adjuvan Lupus Eritematosus Sistemik Pada Anak	Tumbuh kembang				√			√	√		
54		Evaluasi efektifitas pembentikan Ab IgG spesifik dan respon imun terhadap antigen vaksin campak Edmonston zagreb pada pasien anak di Indonesia	Tumbuh kembang			√			√		√		
55		Evaluasi kadar serum IgE spesifik/IgE total sebagai biomarker respon efektifitas imunoterapi pada pasien asma anak	Tumbuh kembang			√			√		√		
56		Pemberian zinc sebagai imunomodulator pada pasien anak dengan lupus eritematosus sistemik	Tumbuh kembang				√			√	√		
57		Peran Biomarker Inflamasi Dan Remodelling Terhadap Derajat Kerusakan Katup Mitral Pada Penyakit Jantung Reumatik (PJR) Anak	Tumbuh kembang			√			√		√		
58	Dr. Ariani, Sp.A (K)	Hubungan kadar vitamin D dan fosfor terhadap retardasi pertumbuhan pada anak dengan penyakit ginjal kronik	Tumbuh kembang				√		√		√		

59		Kadar haemoglobin, vitami D, kalsium, dan fosfor pada anak stunting dengan talasemia beta mayor	Tumbuh kembang			√				√	√		
60		Pengaruh Pemberian ekstrak etanol centella asiatica terhadap aktifitas lokomotor dan panjang badan larva zebrafish (daniorerio) model chronic constan hipoksia (CCH)	Tumbuh kembang		√					√	√		
61		Perspektif Orangtua Tentang Telekonsultasi Dalam Pemantauan Tumbuh Kembang Balita	Tumbuh kembang				√			√	√		
62	Dr. dr Iwayan Agung Indrawan, Sp.OG (K)	Pengaruh BMI pregestasional, kenaikan berat badan selama kehamilan, dan faktor sosial ekonomi sebagai faktor risiko terjadinya stunting di Jawa Timur	Kebidanan komunitas				√			√	√		
63		Pengaruh kadar vitamin D terhadap kadar laktat dehidrogenase pada pasien pre eklampsia	Kebidanan komunitas				√			√	√		
Jumlah					18	22	23	4	12	47	38	25	0