

Data Penelitian oleh dosen tetap di Program Studi sesuai *roadmap* visi keilmuan dalam tiga tahun terakhir.

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					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	Bambang Kuswandi , Mochammad Amrun Hidayat, Indah Purnama Sary, Indah Yulia Ningsih, Nia Kristiningrum, Dwi Koko Pratoko, Ika Puspita Dewi	<i>Time-Temperatur Indicator</i> (TTI) untuk Monitoring Kesegaran Produk Pangan	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung	√					√		√	
2	Bambang Kuswandi , Dwi Koko Pratoko	Pengembangan Indikator Edibel untuk Monitoring Kesegaran Jamur dalam Kemasan	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung	√					√		√	
3	Bambang Kuswandi , Indah Yulia Ningsih, Ari Satia Nugraha	Sensor Berbasis Kertas untuk Deteksi Cepat Senyawa Aktif pada Tanaman Obat Guna Mendukung Sainifikasi Jamu	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung	√				√		√		
4	Bambang Kuswandi	<i>Paper-based Sensors: Application for Clinical, Environmental and Food Analysis</i>	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung	√				√			√	
5	Bambang Kuswandi , Moh. Amrun Hidayat, Ika Puspita Dewi	Pengembangan Koting Masker Anti COVID-19	Biologi Sel	Pustaka Pendukung	√					√	√		
6	Bambang Kuswandi	Pengembangan Sensor Kesegaran <i>Edible</i> untuk Pangan dalam Kemasan	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung	√				√			√	
7	Bambang Kuswandi , Mochammad Amrun Hidayat, Indah Yulia Ningsih, Nia Kristiningrum	Sensor <i>Edible</i> Berbasis Biomembran dan Antosianin untuk Monitoring Kesegaran Filled Ikan dalam Kemasan.	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung		√				√		√	
8	Bambang Kuswandi , Mochammad Amrun Hidayat, Nia Kristiningrum	Sensor Berbasis Kertas untuk Deteksi Dini Penyakit Ginjal pada Sampel Klinis sebagai <i>Point of Care Testing</i>	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung		√				√		√	

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
9	Bambang Kuswandi, Mochammad Amrun Hidayat, Indah Yulia Ningsih, Nia Kristiningrum	Sensor <i>Edible</i> Berbasis Biomembran dan Antosianin untuk Monitoring Kesegaran Filled Ikan dalam Kemasan	Bio dan kemosensor	Pustaka Pendukung		√				√			
10	Bambang Kuswandi	Pengembangan Pengukur Fosfat Portabel Berbasis Potensiometri dan Aplikasinya pada Tanah Perkebunan	-	-		√				√			√
11	Bambang Kuswandi	Pengembangan Xilooligosakarida (Xos) dari Ampas Singkong Sebagai Prebiotik Oral dalam Bentuk Sistem Penghantaran Nanopartikel Berbasis Kolon	-	-		√				√	√		
12	Bambang Kuswandi	<i>Lab-On-Tip</i> : Sebuah Pendekatan Baru dalam POCT (<i>Point of Care Testing</i>) untuk Deteksi Target Analit pada Berbagai Sampel Secara Praktis, Cepat dan Murah	-	-		√			√				√
13	Bambang Kuswandi , Mochammad Amrun Hidayat	Pengembangan Kemasan Aktif Berbasis <i>Edible Coating</i> untuk Memperpanjang Masa Simpan Buah	-	-			√			√		√	
14	Bambang Kuswandi	Pengembangan <i>Rapid Test</i> Berbasis <i>Elektronik-nose</i> (E-nose) untuk Deteksi Adulterasi Babi pada Makanan	-	-			√			√		√	
15	Bambang Kuswandi	Pengembangan Pengukur Fosfat Portabel Berbasis Potensiometri dan Aplikasinya pada Tanah Perkebunan	-	-			√			√			√
16	Bambang Kuswandi	<i>Lab-on-tip</i> : Sebuah Pendekatan Baru dalam Deteksi Target Analit pada Berbagai Sampel Secara Praktis, Cepat dan Murah	-	-			√		√		√		
17	Bambang Kuswandi, Moch Amrun H	<i>Sensor Edible</i> untuk Monitoring Kesegaran Kebab Jamur	-	-			√			√		√	
18	Ari Satia Nugraha , Antonius Nugraha Widhi Pratama	Isolasi, Elusidasi dan Uji Anti Mikroba Aktif dari Tanaman Obat <i>Ampelocissus rubiginosa</i> , <i>Heliotropium indicum</i> , <i>Melia azedaracti</i> dan <i>Scoparia dulcis</i>	Elusidasi Struktur	Pustaka pendukung	√					√	√		
19	Ari Satia Nugraha , Antonius Nugraha Widhi Pratama, Bawon Triatmoko	Isolasi, Elusidasi dan Uji Antiplasmodial Metabolit Sekunder <i>Pluchea Indica</i> L	Elusidasi Struktur	Pustaka pendukung	√					√	√		
20	Ari Satia Nugraha , Antonius Nugraha Widhi Pratama, Bawon Triatmoko	<i>Isolation, Characterization and Antibacterial evaluation of Major Compounds Indonesian Lichen: Phyloporon Aciculare</i> (Ach.) Nyl	Kimia Medisinal	Pustaka pendukung	√					√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
21	Ari Satia Nugraha, Bawon Triatmoko	Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Daun Senggugu (<i>Rotheca serrata</i> (L.) Steane & Mabb.) terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	Kimia Medisinal	Pustaka pendukung	√					√	√		
22	Tri Agus Siswoyo, Ari Satia Nugraha, Hardian Susilo Adhy	Metabolit Profiling untuk Menentukan Biomarker dan Validasi Metode Pengukuran Kepedasan Produk Ting Ting Jahe pada PT Sin A SixFifteen: Variasi Lokasi, Variasi Umur dan Raw Material Grade	Kimia Medisinal	Pustaka pendukung	√					√			√
23	Tri Agus Siswoyo, Ari Satia Nugraha	Perakitan dan Validasi Multi-Biofungsional Polipeptida dalam Pencegahan <i>Non Communicable Disease</i> (NCDs)	Elusidasi Struktur	Pustaka pendukung	√					√			√
24	Ari Satia Nugraha, Bawon Triatmoko	Pengembangan Calon Fitofarmaka Antidiabetes Berdasarkan Etnofarmakologi Tanaman Obat Suku Tengger untuk Mendukung Penguatan Industri Farmasi Dalam Negeri	Etnofarmasi	Pustaka pendukung		√				√	√		
25	Ari Satia Nugraha, Endah Puspitasari, Bawon Triatmoko, Lestyo Wulandari	Studi Metabolomik Liken dengan Biomasa Kecil untuk Penemuan Biomarker Agen Antikanker	Kimia Medisinal	Pustaka pendukung		√				√	√		
26	Ari Satia Nugraha, Dessy Rachmawati, Mochamad Asrofi	Pengembangan Fitofarmaka Berbahan Sayuran Endemik Indonesia untuk Penurun Gula Darah	-	-		√			√		√		
27	Ari Satia Nugraha	Kajian Senyawa Bioaktif Anti Hiperglikemia Beserta Studi In Silico dari Tumbuhan <i>Stenochlaena palustris</i>	Kimia Medisinal	Pustaka pendukung		√			√		√		
28	Ari Satia Nugraha	<i>Separation and Identification of Natural Products from Indonesian Plants Associated with Traditional Medicines</i> (Tahun pertama)	Kimia Medisinal	Pustaka pendukung		√		√			√		
29	Ari Satia Nugraha	Pengembangan Senyawa Hybrid (<i>Radio Fluorescent</i>) untuk <i>Image-Guided Surgery Tumor</i>	-	-		√			√		√		
30	Ari Satia Nugraha, Endah Puspitasari, Bawon Triatmoko, Lestyo Wulandari	Bioprospeksi Liken Tapal Kuda: <i>Ramalina javanica</i> dan <i>Ramalina bekloni</i>	-	-			√			√	√		
31	Ari Satia Nugraha	<i>Separation and Identification of Natural Products from Indonesian Plants Associated with Traditional Medicines</i> (Tahun kedua)	Fitokimia	Pustaka pendukung			√	√			√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
32	Ari Satia Nugraha	Kajian Senyawa Bioaktif Anti-Hiperglikemia Beserta Studi In Silico dari Tumbuhan <i>Stenochlaena Palustris</i>	-	-			√		√		√		
33	Ari Satia Nugraha	Pengembangan Radiofarmaka Berbasis Bahan Alam dari Senyawa Aktif Tanaman Bajakah (<i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) untuk Terapi Kanker	-	-			√		√		√		
34	Ari Satia Nugraha	Validasi Kemampuan Antidiabetik <i>Ampelocissus rubiginosa</i> Secara In Vivo dan Penentuan Senyawa Biomarker Melalui Studi Metabolomik	-	-			√		√		√		
35	Ari Satia Nugraha	Studi Tanaman Obat <i>Pterospermum javanicum</i> dari Taman Nasional Meru Betiri Jawa Timur Sebagai Calon Fitofarmaka Agen Antihiperlipidemia	-	-			√			√	√		
36	Ari Satia Nugraha, Endah Puspitasari	Bioprospeksi Liken Tapal Kuda: <i>Ramalina javanica</i> dan <i>Ramalina Ecklonii</i>	-	-			√			√	√		
37	Nuri, Siti Muslichah, Kuni Zu'aimah Barikah, Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih, Dewi Dianasari	Pengembangan Antiobesitas Alami Ekstrak Daun Kemuning (<i>Murraya paniculata</i> L.): Bioaktivitas, Karakterisasi, dan Formulasi	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka pendukung			√			√	√		
38	Nuri, Endah Puspitasari, Bawon Triatmoko, Ari Satia Nugraha	Potensi, Mekanisme Aksi, dan Struktur Senyawa Antiobesitas Ekstrak Daun <i>Guazuma ulmifolia</i> Lamk.	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka pendukung			√			√	√		
39	Nuri	<i>Effect of Extraction Methods on Antiamilase Activity of Guazuma ulmifolia Leaves</i>	Praktikum Fitokimia	Pustaka pendukung			√			√	√		
40	Nuri, Endah Puspitasari, Bawon Triatmoko, Siti Muslichah, Dewi Dianasari	Uji Aktivitas Antiinflamasi dan Antioksidan Jamu Terpopuler di <i>Marketplace</i> : Upaya Pendukung Program Saintifikasi Jamu	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka pendukung			√			√	√		
41	Nuri, Siti Muslichah, Endah Puspitasari, Dewi Dianasari	Pengembangan Metode Ekstraksi untuk Menghasilkan Ekstrak Buah Mengkudu Berkualitas	-	-						√	√		
42	Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih, Kuni Zu'aimah Barikah, Lina Winarti	Modifikasi Sistem Padatan Fenofibrat untuk Peningkatan Kelarutan dan Aktifitas Modifikasi Sistem Padatan Fenofibrat untuk Peningkatan Kelarutan dan Aktifitas Antihiperkolesterolemia-Antihiperlipidemia	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka pendukung	√					√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
43	Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih	Evaluasi Aktivitas-Toksisitas In Vivo, Stabilitas dan Kompatibilitas Padatan Multikomponen Ketoprofen	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka pendukung	√					√	√		
44	Yudi Wicaksono, Ari Satia Nugraha	Kokristalisasi dengan Metode <i>Solvent Drop Grinding</i> untuk Peningkatan Sifat Kelarutan Gemfibrozil	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka pendukung	√					√	√		
45	Yudi Wicaksono, Lusya Oktora Ruma Kumala Sari	Preparasi Padatan Multikomponen Atorvastatin Kalsium Dengan Metode <i>Liquid Assisted Grinding</i> Untuk Peningkatan Kelarutan	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka pendukung	√					√	√		
46	Yudi Wicaksono, Viddy Agustian Rosyidi	Pembentukan Padatan Kokristal Atorvastatin Kalsium dengan Koformer Asam Piridin-2,6-Dikarboksilat untuk Peningkatan Sifat Kelarutan	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka pendukung	√					√	√		
47	Yudi Wicaksono, Nuri	Eksplorasi Sifat Fisiko-Kimia dan Farmakokinetika Kokristal Atorvastatin untuk Formulasi Sediaan Farmasi	Teknologi Sediaan Solida	Pustaka Pendukung	√				√		√		
48	Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih	Evaluasi Aktivitas-Toksisitas, Stabilitas dan Kompatibilitas Padatan Multikomponen Ketoprofen (Tahun kedua)	Farmasi Fisik	Pustaka Pendukung		√				√	√		
49	Yudi Wicaksono, Kuni Zu'aimah Barikah	Modifikasi Bentuk Padatan Kurkumin untuk Peningkatan Kelarutan dan Aktivitas Antiinflamasi	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka Pendukung		√				√	√		
50	Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih	<i>The Effect of Hydrophilic Polymer on Physical Characteristic and Solubility Properties of The Ketoprofen-2-5-Dihydroxybenzoic Acid Multicomponent Solids</i>	Farmasi Fisik	Pustaka Pendukung		√				√	√		
51	Yudi Wicaksono, Dwi Setyawan	Evaluasi Sifat Mekanik, Stabilitas-Kompatibilitas dan Aktivitas-Toksisitas Padatan Multikomponen Gemfibrozil untuk Formulasi Sediaan Farmasi	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka Pendukung		√			√		√		
52	Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih, Nuri	Kokristalisasi Kurkumin Menggunakan Metode Penguapan Pelarut dengan Perlakuan Gelombang Ultrasonik untuk Peningkatan Kelarutan	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
53	Yudi Wicaksono, Kuni Zu'aimah Barikah, Nuri	Produksi Obat Herbal Terstandar dari Ekstrak Daun Kelor untuk Mendukung Pertanian Industrial Tanaman Obat	Fitofarmasi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
54	Yudi Wicaksono, Kuni Zu'aimah Barikah	Peningkatan Stabilitas Ekstrak Daun Katuk dengan Teknik Dispersi Padat	-	-			√			√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
55	Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih	Peningkatan Sifat Kompaktibilitas dan Kompresibilitas Gemfibrozil dengan Metode Kokristalisasi	-	-			√			√	√		
56	Mochammad Amrun Hidayat , Dewi Dianasari, Evi Umayah Ulfa, Indah Yulia Ningsih	Pengembangan Kertas Sebagai Biomaterial Sensor Kimia untuk Penentuan Kadar Kafein Biji, Ekstrakan Minuman Kopi Secara Cepat dan Mudah	Bio dan Kemosensor	Pustaka Pendukung	√					√	√		
57	Mohammad Amrun Hidayat , Bambang Kuswandi	Pengembangan Sensor Kimia untuk Penetapan Kadar Kafein dalam Sediaan Farmasi Secara Cepat dan Mudah	Bio dan Kemosensor	Pustaka Pendukung		√				√	√		
58	Mohammad Amrun Hidayat , Indah Yulia Ningsih	<i>Development of the Paper Based Colorimetric Sensor for Simple and Fast Determination of Quersetin in Guava Leaf Extract</i>	Bio dan Kemosensor	Pustaka Pendukung		√				√	√		
59	Mochammad Amrun Hidayat , Indah Yulia Ningsih, Bambang Kuswandi	<i>The ABTS-Microzone Plates and Scanometry as a Simple and Rapid Colometric Method for Determining Total Antioxidants Capacity of Plant Extract</i>	Bio dan Kemosensor	Pustaka Pendukung			√			√	√		
60	Moch. Amrun Hidayat, Tanfidz Alishlah, Indah Yulia Ningsih	Pengembangan Kertas Sebagai Biomaterial Sensor Kimia untuk Penentuan Kadar Flavonoid Total Obat Herbal Terstandar Daun Jambu Biji	-	-			√			√	√		
61	Mochammad Amrun Hidayat, bambang Kuswandi	Pengembangan Metode Skanometri Transmittansi untuk Penentuan Kadar Flavonoid Total Obat Herbal Terstandar Daun Jambu Biji	-	-			√			√	√		
62	Fifteen Aprila Fajrin , Ika Puspita Dewi	Nanoemulsi dari 6-Shogaol pada Jahe Merah dengan Penargetan Otak untuk Mengatasi Alzheimer Melalui Penurunan Ekspresi Reseptor Nmda Subunit NR2B (Tahun Kedua)	Anatomi dan Fisiologi	Pustaka Pendukung	√					√	√		
63	Fifteen Aprila Fajrin , Diana Holiday, Ika Puspita Dewi	<i>Ethanol Extract Activities of Red Ginger (Zingiber Officinale var. Rubrum) in Completed Freund's Adjuvant-induced Chronic Pain Mice</i>	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung	√					√	√		
64	Fifteen Aprila Fajrin , Dwi Koko Pratoko	<i>Antioxidant and Antihyperalgesia Activity of Ethanolic Extract and Fraction from Red Ginger (Zingiber officinale var. Rubrum) in Early Painful Diabetic</i>	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung	√					√	√		
65	Melanny Ika Sulistyowati, Fifteen Aprila Fajrin	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, <i>Curcuma heyneana</i> sebagai Novel Immunomodulator pada <i>Rheumatoid Arthritis</i> (Tahun pertama)	Imunologi Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung	√				√		√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
66	Fifteen Aprila Fajrin , Didik Pudji Restanto, Lailatul Azkiyah, Yuli Witono	Cacao-Neuro: Emulgel dari Limbah Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> Linn) sebagai Sediaan Topikal Untuk Nyeri Neuropati Diabetes	Anatomi dan Fisiologi Manusia	Pustaka Pendukung		√				√			
67	Fifteen Aprila Fajrin , Ika Puspita Dewi, Diana Holiday, Fransiska Maria Christianty	Pengembangan Sediaan Nanokrim Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i>) pada Nyeri Arthritis: Tinjauan Molekuler	Farmakologi Molekuler	Pustaka Pendukung		√				√			
68	Fifteen Aprila Fajrin , Fransiska Maria Christianty	<i>Preliminary Study of Immunomodulatory Effect from Ethanol Extract and Ethyl Acetate Fraction of Temu Giring Rhizome (Curcuma heyneana Veleton) Contains Curcumin in Mice</i>	Imunologi Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung		√				√			
70	Melanny Ika Sulistyowati, Fifteen Aprila Fajrin	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, <i>Curcuma heyneana</i> sebagai Novel Immunomodulator pada <i>Rheumatoid Arthritis</i> (Tahun Kedua)	Farmakoterapi SCMU	Pustaka Pendukung		√			√		√		
71	Lailatul Azkiyah, Yuli Witono, Fifteen Aprila Fajrin	Imobilisasi Protease dalam Matriks Gel untuk Aplikasi Komersial Guna Mendukung Pengembangan Bioteknologi Pangan di Indonesia	-	-		√				√		√	
72	Fifteen Aprila Fajrin , Didik Pudji Restanto, Lailatul Azkiyah, Yuli Witono	Evaluasi dan Pengujian Efektivitas Sediaan Topikal Ekstrak Kulit Buah Kakao Sebagai Terapi pada Nyeri Neuropati Diabetes	PBL Farmakoterapi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
73	Lailatul Azkiyah, Hadi Paramu, Didik Pudji Restanto, Yuli Witono, Ardiyan Dwi Masahid, Fifteen Aprila Fajrin	<i>Modification of Rice Starch (MORIS)</i> Berbasis Perlakuan Fisik dan Enzimatis Sebagai Pangan Sehat Berindeks Glikemik Rendah	-	-			√			√	√		
74	Fifteen Aprila Fajrin , Diana Holiday, Fransiska Maria Christianty, Ika Puspita Dewi	Pengembangan Sediaan Emulgel Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i>) Pada Nyeri Arthritis : Evaluasi, Keamanan dan Efektifitas	-	-			√			√	√		
75	Fifteen Aprila, Fransiska Maria Christianty, Diana Holiday, Ika Puspita Dewi	Sediaan Emulgel dari Ekstrak Etanol Jahe Merah Kaya 6-Shogaol sebagai Terapi Pada Nyeri Neuropati Diabetes: Penargetan TRPV-1	-	-			√			√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
76	Yuni Retnaningtyas, Ari Satia Nugraha	Pengembangan dan Aplikasi Sensor D-Arabitol Baru Berbasis Nanopartikel Perak untuk Diagnosis Dini Kandidiasis pada Anak Autism	Kimia Analisis Praktikum Biomedik	Pustaka Pendukung	√					√		√	
77	Yuni Retnaningtyas, Bambang Kuswandi	Pengembangan dan Aplikasi Sensor H ₂ O ₂ Baru Berbasis Nanopartikel Perak (AgNps) Kulit Terong Ungu (<i>Solanum melongena</i> L.)	Bio dan Kemosensor	Pustaka Pendukung		√				√	√		
78	Yuni Retnaningtyas, Bambang Kuswandi, Nia Kristiningrum	Preparasi, Karakterisasi, dan Aplikasi <i>Molecular Imprinted Polimers</i> (Mips) Sebagai Adsorben Selektif Quercetin pada Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>)	-	-				√		√	√		
79	Yuni Retnaningtyas, Bambang Kuswandi, Ari Satia Nugraha	<i>Green Synthesis</i> , Karakterisasi Agnps Ekstrak Daun Kopi Robusta (<i>Coffea canephora</i> L.) dan Aplikasinya Sebagai Sensor H ₂ O ₂ dan Antioksidan	-	-				√		√	√		
80	Lina Winarti, Dwi Nurahmanto	<i>Mixed Surfactant Based (SNEDDS) Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System for Enhancement of Meloxicam Solubility</i>	Sistem Pelepasan Obat Terkendali	Pustaka Pendukung	√					√	√		
81	Lina Winarti, Yudi Wicaksono	<i>Meloxicam Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS): Formulation and Release Kinetics Analysis</i>	-	-	√					√	√		
82	Lina Winarti, Evi Umayah Ulfa, Dwi Nurahmanto	Pengembangan Novel Formula Ekstrak Bunga <i>Etilingera elatior</i> Sebagai Anti-Inflamasi Topikal Menggunakan Basis Krim Berbahan Dasar Minyak Sawit (HAMIN®)	Teknologi Sediaan Likuida dan Semisolida	Pustaka Pendukung		√				√	√		
83	Lina Winarti, Lusia Oktora Ruma Kumala Sari, Viddy Agustian Rosyidi	Pengembangan Novel Formula <i>Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System</i> (SNEDDS) Minyak Biji Jeruk Nipis dan Naringenin Sebagai Imunomodulator dan Anti-inflamasi	Biofarmasetika	Pustaka Pendukung		√				√	√		
84	Lina Winarti, Lusia Oktora Ruma Kumala Sari	<i>Chitosan Nanoparticle Loaded Ethanolic Extract of Anredera cordifolia Leaves: Formula Optimization and Antibacterial Activity</i>	Biofarmasetika	Pustaka Pendukung		√				√	√		
85	Lina Winarti, Lusia Oktora Ruma Kumala Sari, Eka Deddy Irawan	Pemanfaatan Pati Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i> Durh) Sebagai Bahan Penghancur Tablet Konvensional dan Tablet Cepat Hancur (<i>Orally Disintegrating Tablet/ODT</i>)	Teknologi Sediaan Solida	Pustaka Pendukung				√		√	√		
86	Lina Winarti, Viddy Agustian Rosyidi	Effect of Additional Bitter Gourd Seed Oil on The Characteristics and In Vitro Effectiveness of Zinc Oxide Sunscreen Cream	Teknologi Sediaan Likiuda dan Semisolida	Pustaka Pendukung				√		√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
87	Lina Winarti, Viddy Agustian R, Lusia Oktora, Evi Umayah, Eka Deddy	Nanoformulasi Ekstrak <i>Acalypha wilkesiana</i> untuk Meningkatkan Bioaktivitas sebagai Antidiabetik	-	-			√			√	√		
88	Lina Winarti, Viddy Agustian R, Evi Umayah U	<i>Development of Cationic Nanoemulsion for Enhancing Wound Healing Activity of Acalypha wilkesiana Extract</i>	-	-			√			√	√		
89	Evi Umayah Ulfa, Jayus	Penutup Luka Hidrofilm Kombinasi Sericin dan Ekstrak Albumin Ikan Gabus Sebagai Penyembuh Luka Diabetik	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung	√					√	√		
90	Evi Umayah Ulfa	Ekspresi dan Sekresi Gen Endo-1,4 Xilanase dari <i>Bacillus</i> sp asal Abdominal Rayap di Sel Inang <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sebagai Penghasil Prebiotic Xilooligosakarida dan Aplikasinya untuk Ketahanan Pangan (Tahun pertama)	-	-	√				√			√	
91	Evi Umayah Ulfa	Ekspresi dan Sekresi Gen Endo-1,4 Xilanase dari <i>Bacillus</i> sp asal Abdominal Rayap di Sel Inang <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Sebagai Penghasil Prebiotic Xilooligosakarida dan Aplikasinya untuk Ketahanan Pangan (Tahun kedua)	Bioteknologi Farmasi	Pustaka Pendukung		√			√			√	
92	Evi Umayah Ulfa, Tanfidz Alishlah	<i>Chitosan Nanoparticle Loaded Ethanolic Extract of Anredera cordifolia Leaves: Formula Optimization and Antibacterial Activity</i>	Bioteknologi Farmasi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
93	Evi Umayah Ulfa, Dian Agung Pangaribowo	Pemanfaatan Pati Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i> Durh) Sebagai Bahan Penghancur Tablet Konvensional dan Tablet Cepat Hancur (<i>Orally Disintegrating Tablet/ODT</i>)	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung			√			√	√		
94	Evi Umayah Ulfa	Effect of Additional Bitter Gourd Seed Oil on The Characteristics and In Vitro Effectiveness of Zinc Oxide Sunscreen Cream	-	-			√		√		√		
95	Evi Umayah Ulfa	Nanoformulasi Ekstrak <i>Acalypha wilkesiana</i> untuk Meningkatkan Bioaktivitas sebagai Antidiabetik	Bioteknologi Farmasi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
96	Budipratiwi Wisudyaningsih, Lidya Ameliana, Dwi Nurahmanto, Lusia Oktora Ruma Kumala Sari, Kuni Zu'aimah Barikah, Lina Winarti, Viddy Agustian Rosyidi	<i>Development of Cationic Nanoemulsion for Enhancing Wound Healing Activity of Acalypha wilkesiana Extract</i>	Sistem Penghantaran Obat	Pustaka Pendukung	√					√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
97	Budipratiwi Wisudyaningsih, Yudi Wicaksono, Kuni Zu'aimah	Modifikasi Kristal Kuersetin melalui Pembentukan Kokristal dengan Perbedaan Rasio Stoikiometri untuk Meningkatkan Kelarutan dan Laju Disolusi	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka Pendukung		√				√			
98	Budipratiwi Wisudyaningsih, Yudi Wicaksono	<i>Effectivity of Bay Leaf Extract (Syzygium polyanthum) as Potential Photoprotective Agent in Sunscreen Preparation</i>	Produk Kosmetik	Pustaka Pendukung		√				√			
99	Budipratiwi Wisudyaningsih, Kuni Zu'aimah Barikah	Studi Stabilitas Kokristal Kuersetin dengan Koformer Asam Maleat dan Asam Fumarat	Farmasi Fisika	Pustaka Pendukung			√			√			
100	Budipratiwi Wisudyaningsih, Yudi Wicaksono, Kuni Zu'aimah Barikah	Pengaruh pH Terhadap Kelarutan Kuersetin dalam Kokristal Kuersetin sebagai Kandidat Bahan Obat Baru	Praktikum Farmasi Fisik	Pustaka Pendukung			√			√			
101	Budipratiwi Wisudyaningsih, Kuni Zu'aimah, Yudi Wicaksono	Modifikasi Kristal Naringenin dengan Pembentukan Kokristal Sebagai Pengembangan Kandidat Obat Baru Berbasis Alam	-	-			√			√			
102	Budipratiwi Wisudyaningsih, Kuni Zu'aimah	<i>Optimization of Quercetin and Titanium Dioxide as Sunscreen Agents in Lip Cream Preparations</i>	-	-			√			√			
103	Ayik Rosita Puspaningtyas, Dwi Koko Pratoko, Indah Purnama Sary, Ari Satia Nugraha, Dian Agung Pangaribowo	Skrining Fitokimia dari Ekstrak Kulit Batang Instsia Bijuga dari Taman Nasional Meru Betiri Sebagai Antihiperqlikemia Secara In Vitro	Kimia Analisis Fitokimia	Pustaka Pendukung	√					√			
104	Ayik Rosita Puspaningtyas	<i>Drug Discovery</i> dari Tanaman <i>Diospyros celebica</i> dari Taman Nasional Meru Betiri Sebagai Antituberculosis	Kimia Medisinal	Pustaka Pendukung	√					√			
105	Ayik Rosita Puspaningtyas, Ari Satia Nugraha	Pencarian Bahan Aktif Obat dari Tanaman <i>Aspilla pluriseta</i> dari Taman Nasional Meru Betiri Sebagai Antituberculosis Secara In Vitro	Kimia Medisinal	Pustaka Pendukung			√			√			
106	Ayik Rosita Puspaningtyas	Skrining Fitokimia dan Potensi Daya Hambat Ekstrak Pacing (<i>Costus speciosus</i> J.sm) Terhadap <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv	-	-			√			√			
107	Ayik Rosita P	<i>Phytochemical Study of Tabernaemontana divaricata</i> L Extract as Antimycobacterium tuberculosis H37Rv	-	-			√			√			
108	Dian Agung Pangaribowo, Dwi	<i>Green Photochemistry</i> : Desain dan Sintesis Hibrida Furan-Oksetana Sebagai <i>Scaffold</i> Baru Kandidat	Kimia Medisinal	Pustaka Pendukung	√					√			

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
	Koko P, Indah Purnama S	Obat Antimalaria serta Penelusuran Mekanisme Molekuler pada Protein Plasmeptin V											
109	Dian Agung Pangaribowo, Ari Satia Nugraha	Desain dan Sintesis Senyawa Baru Hibrida Tetrahidrokuinolin-Asam Sinamat Sebagai Kandidat Obat Kanker Payudara serta Penelusuran Mekanisme Molekuler pada <i>Epidermal Growth Factor Receptor</i>	Kimia Medisinal	Pustaka Pendukung	√					√	√		
110	Dian Agung Pangaribowo, Ayik Rosita Puspitaningtyas, Indah Purnama Sary	Modifikasi Struktur Senyawa Bioaktif Asam Sinamat-Indolin sebagai Kandidat Obat Kanker Payudara serta Penelusuran Mekanisme Molekuler pada Reseptor <i>Matriks Metalloproteinase-9</i> (MMP-9)	Kimia Medisinal	Pustaka Pendukung			√			√	√		
111	Dian Agung, Ayik Rosita	<i>Novel Cinnamic Acid Ester Derivatives: Design, Synthesis, Molecular Docking and Analgesic Activity</i>	-	-			√			√	√		
112	Afifah Machlaurin, Ema Rachmawati, Dhita Evi, M Hilmi Afthoni, Ika Norcahyanti	Analisis Efektivitas Biaya Diagnosis dan Terapi pada Pasien <i>Multidrug-Resistant Tuberculosis</i> (MDR-TB): Studi Multi-center di Jawa Timur	-	-			√			√	√		
113	Lestyo Wulandari, Nia Kristiningrum	Pemanfaatan Model Kemometrik untuk Deteksi Kandungan Produk Kosmetik	Kemometrik	Pustaka Pendukung	√					√	√		
114	Lestyo Wulandari	<i>Rapid Determination of Total Alkaloid Content in Medicinal Plant Leaves Using Infrared Spectroscopy and Chemometrics</i>	Kemometrik	Pustaka Pendukung	√					√	√		
115	Lestyo Wulandari	<i>Application of NIR and FTIR Spectroscopy Coupled with Chemometrics for determination on Monosodium Glutamate in Balado Seasoning</i>	Kemometrik	Pustaka Pendukung		√				√		√	
116	Lestyo Wulandari	<i>Determination of Ethanol Levels in Facial Fresheners Using NIR Spectroscopy and Chemometric Methods</i>	Kemometrik	Pustaka Pendukung			√			√	√		
117	Lestyo Wulandari , Ari Satia N	Studi Jamur Tanah Ekosistem Mangrove di Sulawesi Utara dan Gorontalo Sebagai Sumber Antibiotik Baru	-	-			√			√	√		
118	Eka Deddy I, Lina Winarti, Lusya Oktora	Formulasi <i>Fast Dissolving Sublingual Film</i> Menggunakan Polimer Alam sebagai Sistem Penghantaran Salbutamol	-	-			√			√	√		
119	Indah Yulia Ningsih, Endah Puspitasari	<i>Effects of Solvent and Extraction Time on Genistein Content and Tyrosinase Inhibition Activity of Edamame (Glycine max)</i>	Fitoterapi, Uji Bioaktivitas	Pustaka Pendukung	√					√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
			Kandidat Obat, Fitofarmasi										
120	Indah Yulia Ningsih, Endah Puspitasari	Pengaruh Waktu Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Edamame	Fitofarmasi	Pustaka Pendukung	√					√	√		
121	Indah Yulia Ningsih, Evi Umayah, Mochammad Amrun Hidayat	Pengembangan <i>Modified Bacterial Cellulose</i> dari Fermentasi Limbah Air Kelapa yang Mengandung Ekstrak Edamame (<i>Glycine max</i>) sebagai Alternatif Sediaan <i>Wound Dressing</i>	Bioteknologi Farmasi	Pustaka Pendukung		√				√	√		
122	Indah Yulia Ningsih, Dewi Diana Sari	<i>Antibacterial Activity and Phytochemical Screening of Eleutherine amaricana Leaves Extract Growing in Different Cultivation Sites</i>	Fitokimia	Pustaka Pendukung		√				√	√		
123	Indah Yulia Ningsih	Pengembangan Formulasi Gel Kombinasi Secretome Sel Punca Mesensimal Pulpa Gigi dan Ekstrak Biji Kopi Robusta sebagai Agen Imunoregulator melalui Jalur Parakrin untuk Regenerasi Jaringan Periodental (Tahun kedua)	Praktikum Fitofarmasi	Pustaka Pendukung		√				√	√		
124	Indah Yulia Ningsih	Etnofarmakologi Masyarakat Suku Tengger: Pemetaan Tanaman Obat dan Pengobatan Tradisional	-	-			√			√	√		
125	Indah Yulia Ningsih, Mochammad Amrun Hidayat	Studi Etnofarmasi Antidiare Pada Suku Tengger di Kecamatan Tosari, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur Berbasis Tumbuhan Obat	-	-			√			√	√		
126	Indah Yulia Ningsih	Pengembangan Gel Kombinasi <i>Secretome</i> Sel Punca Mesensimal dan Ekstrak Biji Kopi Robusta Sebagai Agen Imunoterapi Melalui Signaling Biomolekul Untuk Regenerasi Jaringan Periodental	-	-			√			√	√		
127	Indah Yulia Ningsih, Moch Amrun H	<i>Synthesis and Characterization of Plasticized Bacterial Cellulose Composites Using Ex-Situ Modification</i>	-	-			√			√	√		
128	Antonius Nugraha Widhi Pratama, Ari Satia Nugraha, Bawon Triatmoko	Pembangunan Basis Data <i>Joining Ancestral Medicinal Plants of Indonesia</i> (Jampi) dengan <i>Systematic Mapping</i>	Etnofarmasi	Pustaka Pendukung	√					√	√		
129	Bawon Triatmoko, Dewi Dianasari, Endah Puspitasari, Nuri, Indah Yulia Ningsih	Potensi Berbagai Fraksi Daun Kembang Bulan (<i>Tithonia diversifolia</i>) Sebagai Kandidat Antibakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung	√					√	√		
130	Bawon Triatmoko, Ari Satia Nugraha	Tanah Muara Situbondo sebagai Sumber Antibiotik Baru	Elusidasi Struktur	Pustaka Pendukung		√				√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
131	Bawon Triatmoko, Ari Satia Nugraha	Isolasi Fungi tanah Muara Mangrove Desa Katialada Gorontalo dan Skrining Aktivitas Antibakteri Terhadap <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung		√				√	√		
132	Bawon Triatmoko, Ari Satia Nugraha	<i>Search and Isolation of District Situbondo Soil Fungi and Screening Antibacterial Activities on Staphylococcus aureus</i>	-	-			√			√	√		
133	Bawon Triatmoko	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i> L.) Terhadap Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i> Penyebab Jerawat	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung			√			√	√		
134	Endah Puspitasari, Bawon Triatmoko, Dewi Dianasari, Nuri, Indah Yulia Ningsih	Penelusuran Mekanisme Antiinflamasi In Vitro Ekstrak dan Fraksi Daun Kembang Bulan (<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl) A. Gray.) sebagai Kandidat Antikanker	Uji Bioaktivitas Kandidat Obat	Pustaka Pendukung		√				√	√		
135	Endah Puspitasari	Potensi Fungi Asal Perairan Pantai Selatan Jember Sebagai Sumber Baru Senyawa Bioaktif Agen Kemoprevensi Kanker (Tahun pertama)	Fitokimia	Pustaka Pendukung			√		√		√		
136	Endah Puspitasari	Efektivitas Ekstrak Jamu Merek A, B, C, D terhadap Stabilisasi Membran Sel Darah Merah dan Inhibisi Denaturasi Protein	-	-			√			√	√		
137	Endah Puspitasari	Potensi Fungi Asal Perairan Pantai Selatan Jember Sebagai Sumber Baru Senyawa Bioaktif Agen Kemoprevensi Kanker (Tahun kedua)	-	-			√		√		√		
138	Lusia Oktora Ruma Kumala Sari, Eka Deddy Irawan, Lina Winarti	Modifikasi Moringa Gum (Getah Kelor) sebagai Matriks <i>Mucoadhesive Buccal Film</i>	Eksipien Farmasi	Pustaka Pendukung		√				√	√		
139	Lusia Oktora Ruma Kumala Sari, Evi Umayah Ulfa, Lina Winarti, Eka Deddy Irawan, Viddy Agustian Rosyidi, Lidya Ameliana	Produksi Protein Rekombinan <i>Secretory Leulocyte Protease Inhibitor</i> dan Uji Aktivitas Sebagai Anti <i>Rheumatoid Arthritis</i>	Bioteknologi Farmasi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
140	Lidya Ameliana, Dwi Nurahmanto, Budipratiwi Wisudyarningsih	Pengembangan Kosmetik Herbal Ekstrak Kayu Secang Berkhasiat Antioksidan	Produk Kosmetika	Pustaka Pendukung	√					√	√		
141	Lidya Ameliana, Dwi Nurahmanto	Aplikasi Foto Fenton dalam Perbaikan Kualitas Air Limbah Argoindustri Kopi Rakyat Berbasis Cahaya Matahari	-	-	√					√			√

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
142	Lidya Ameliana	Uji Aktivitas Antioksidan dan Nilai SPF In Vitro Ekstrak Daun Mangga Manalagi (<i>Mangifera indica</i> L.) dan Pengembangannya Sebagai Kosmetik Emulgel <i>Antiphotaging</i>	Kosmetika	Pustaka Pendukung		√				√	√		
143	Lidya Ameliana, Viddy Agustian Rosyidi	Pengembangan Minyak Kulit Batang Kayu Manis (<i>Cinamomum burmanii</i>) Sebagai Nanoemulgel Antijerawat serta Efektivitasnya Terhadap Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	Kosmetika	Pustaka Pendukung			√			√	√		
144	Ema Rachmawati	Analisis Resistensi Antibiotik pada Bakteri Patogen yang Diisolasi dari Air Sungai Bedadung di Kabupaten Jember	Farmakoterapi Penyakit Infeksi dan Hematologi	Pustaka Pendukung		√				√	√		
145	Ema Rachmawati, Dhita Evi Aryani, Ika Norcahyanti, Afifah Machlaurin	Evaluasi Pelayanan Swamedikasi Antibiotik di Apotek Komunitas Wilayah Tapal Kuda Jawa Timur dengan Metode Simulasi Pasien	Farmasi Sosial	Pustaka Pendukung			√			√	√		
146	Ema Rachmawati	Analisis Resistensi Antimikroba Bakteri Patogen yang Diisolasi dari Sampel Air Permukaan yang Digunakan Sumber Air Minum di Jember	Farmakoterapi Penyakit Infeksi dan Hematologi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
147	Ema Rachmawati	Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Menggunakan Metode ATC/DDD di Puskesmas Kalisat Kabupaten Jember Tahun 2021	Studi Penggunaan Obat	Pustaka Pendukung			√			√	√		
148	Ema Rachmawati, Afifah Machlaurin, Dhita Evi Aryani, Muhammad Hilmi Afthoni, Ika Norcahyanti	<i>Evaluation of Antibiotic Use on Acute Respiratory Infection in Outpatients at Three Primary Health Care Centres in Jember, Indonesia</i>	-	-			√			√	√		
149	Indah Purnama Sary	Deteksi Bahan Kimia Obat Asam Mefenamat Pada Sediaan Jamu Pegal Linu Dengan Metode NIR Dan Kemometrik	Kemometrik	Pustaka pendukung						√	√		
150	Fransiska Maria Christianty, Ika Puspita Dewi, Diana Holidah, Fifteen Aprila Fajrin	Potensi Interaksi Herbal Famili Piperaceae dengan Obat	Farmakologi dan Toksikologi	Pustaka Pendukung		√				√	√		
151	Fransiska Maria Christianty, Diana Holidah, Fifteen Aprila Fajrin, Ika Puspita Dewi	<i>Anxiolytic Activity of Black Pepper (Piper nigrum L.) Fruit Extract on Mice</i>	-	-			√			√	√		
152	Fransiska Maria Christianty	Uji Aktivitas Penghambatan alpha-Amilase Ekstrak Etanol Sayur Pakis (<i>Diplazium esculentum</i>),	Penanganan Hewan Coba	Pustaka Pendukung			√			√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
		Sintrong (<i>Crassocephalum crepidioides</i>), dan Boboan (<i>Cleome rutidaspermae</i>)											
153	Ika Puspita Dewi, Diana Holiday, Fransiska Maria Christianty, Fifteen April Fajrin	Uji Aktivitas Nefroprotektif Ekstrak Etanol Tanaman Piperaceae Pada Tikus Wistar Terinduksi Gentamisin	Farmakologi dan Toksikologi, Praktikum Biomedik, Patologi, Praktikum Patologi	Pustaka Pendukung	√					√	√		
154	Ika Puspita Dewi, Diana Holiday, Fransiska Maria Christianty, Fifteen April Fajrin	Uji Aktivitas Anti Diabetes Melitus Tanaman Famili Solanaceae dengan Metode Penghambatan DPP-IV	Praktikum Biomedik	Pustaka Pendukung			√			√	√		
155	Ika Puspita Dewi, Diana Holiday, Fransiska Maria Christianty	<i>Nephroprotective Effect of Sugarcane (Saccharum officinarum L.) Leaves Ethanol Extract on Gentamicin Induced Nephrotoxicity in Rats</i>	PBL Farmakoterapi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
156	Ika Norcahyanti, Ema Rachmawati, Dhita Evi Aryani	Profil Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi Covid-19 Pada Masyarakat Agraris dan Pesisir Di Wilayah Jawa Timur	Studi Penggunaan Obat	Pustaka Pendukung		√				√	√		
157	Ika Norcahyanti	Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Rawat Jalan <i>Hypertensive Heart Disease</i> di RSD dr. Soebandi Jember	Studi Penggunaan Obat	Pustaka Pendukung			√			√	√		
158	Kuni Zu'aimah Barikah, Yudi Wicaksono, Budipratiwi Wisudyaningsih	Pembentukan Kokristal Quercetin-Asam Glikolat dengan Metode Penguapan Pelarut dan <i>Slurry</i>	Modifikasi Bahan Aktif Farmasi	Pustaka Pendukung		√				√	√		
159	Kuni Zu'aimah Barikah, Budipratiwi Wisudyaningsih	Optimasi Sediaan Tabir Surya dengan Bahan Aktif Kuersetin Kombinasi Avobenzone	Kosmetika	Pustaka Pendukung			√			√	√		
160	Kuni Zu'aimah Barikah, Budipratiwi Wisudyaningsih	Pengembangan Eksipien Koproces Pati Umbi Talas Sebagai Filler Binder Sediaan Tablet	-	-			√			√	√		
161	Dhita Evi Aryani, Ika Norcahyanti, Antonius Nugraha Widhi Pratama, Ema Rachmawati, Fransiska Maria Christianty	Studi Penggunaan Suplemen Di Masa Pandemi Covid-19 Pada Pegawai di Lingkungan Universitas Jember	Studi Penggunaan Obat	Pustaka Pendukung	√					√	√		

No	Nama Dosen ⁽¹⁾	Judul Penelitian	Mata Kuliah ⁽²⁾	Bentuk Integrasi ⁽²⁾	Tahun Penelitian*			Tingkat Penelitian*			Kesesuaian Penelitian Dengan Roadmap Visi Keilmuan*		
					TS-2	TS-1	TS	Internasional	Nasional	Wilayah	Sesuai (D)	Kurang Sesuai (E)	Tidak Sesuai (G)
162	Dhita Ervi Aryani, Afifah Machlaurin, Ema Rachmawati, Ika Norcahyanti, Muhammad Hilmi Afthoni	Profil Penggunaan Obat Syaraf Pada Pasien di Rumah Sakit Daerah Soebandi Jember	-	-			√			√	√		
163	Muhammad Hilmi Afthoni	Penelurusan Senyawa Bioaktif Tumbuhan dari Genus Sterculiaceae Sebagai Senyawa Antikanker Payudara: Studi In Vitro dan In Silico	-	-			√		√		√		
164	Muhammad Hilmi Afthoni	Korelasi Polimorfisme GHSR Terhadap Prevalensi Diabetes Mellitus pada Kelompok Obesitas: Studi In Silico dan In Vitro	-	-			√		√		√		
165	Tanfidz Alishlah, Evi Umayah Ulfa	Pengembangan <i>Sheet Mask</i> Antioksidan dari Bioselulosa yang Mengandung Ekstrak Nades Akar Murbei (<i>Morus alba</i>)	Praktikum Fitofarmasi	Pustaka Pendukung			√			√	√		
166	Tanfidz Alishlah , Moch Amrun Hidayat	Pengembangan Ekstrak Nades Biji Kopi Hijau (<i>Coffea canesphora</i>) Mengandung Antioksidan Tinggi Sebagai Kandidat <i>Anti-Aging</i> untuk Kosmetika	-	-						√	√		
Jumlah (v)								2	22	142	154	7	5