



POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
TAHUN 2020-2025**



YAYASAN BHAKTI SETYA INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA

SK. MENKES.HK.03.2.4.1.00847 SK.MENDIKNAS.12647,12648,12649/D/T/K-V/2012

Kampus 1 : Jl. Janti Gedongkuning No. 336 Yogyakarta (depan JEC)

Kampus 2 : Jl. Gedongkuning Selatan No. 2 Yogyakarta, Telp. (0274) 4439011

Kampus 3 : Jl. Purwangan No. 35 Purwokinan Pakualaman Yogyakarta, Telp. (0274) 580663, 085100482722

<http://www.poltekkes-bsi.ac.id> - email: pmb@poltekkes-bsi.ac.id



**SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR
POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA YOGYAKARTA
NOMOR: 0542/SK/DIR-BSI/XI/2020**

TENTANG

**PENETAPAN ROADMAP PENELITIAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT INSTITUSI
POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA TAHUN 2020-
2025**

Direktur Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta

- MENIMBANG** : 1. Bahwa dalam rangka mewujudkan **Visi dan Misi** Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia serta percepatan pengembangan Institusi.
2. Bahwa untuk maksud tersebut di atas, maka perlu ditetapkan **dengan Surat Keputusan Direktur..**
- MENGINGAT** : 1. UU No.12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. UU No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No.17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Statuta Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia.
- MEMUTUSKAN**
- PERTAMA** : Rekomendasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tentang Penetapan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institusi Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
- KEDUA** : Menetapkan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Tahun 2020-2025 sebagaimana terlampir pada lampiran surat keputusan ini.
- KETIGA** : Surat Keputusan ini akan diadakan perubahan dan perbaikan kembali apabila dikemudian hari ternyata ditemukan kekeliruan dalam penetapannya.

Program Studi :

- ♦ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ♦ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ♦ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)



YAYASAN BHAKTI SETYA INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN BHAKTI SETYA INDONESIA

SK. MENKES.HK.03.2.4.1.00847 SK.MENDIKNAS.12647,12648,12649/D/T/K-V/2012

Kampus 1 : Jl. Janti Gedongkuning No. 336 Yogyakarta (depan JEC)

Kampus 2 : Jl. Gedongkuning Selatan No. 2 Yogyakarta, Telp. (0274) 4439011

Kampus 3 : Jl. Purwanggan No. 35 Purwokinanti Pakualaman Yogyakarta, Telp. (0274) 580663, 085100482722

<http://www.poltekkes-bsi.ac.id> - email: pmb@poltekkes-bsi.ac.id



Ditetapkan di : Yogyakarta
Tanggal : 5 November
2020

Politeknik Kesehatan BSI

Yogyakarta

Direktur



Dra. Yuli Puspito Rini M.Si

Program Studi :

- ◊ D3 Farmasi (Akreditasi B)
- ◊ D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan (Akreditasi B)
- ◊ D3 Teknologi Bank Darah (Akreditasi B)

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	7
A. Latar Belakang.....	7
B. Tugas Pokok Pokok dan Fungsi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat... 9	9
BAB II VISI MISI DAN TUJUAN.....	10
A. Visi Misi Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia.....	10
B. Tujuan dan Sasaran Penelitian dan pengabdian Masyarakat.....	11
C. Sasaran Mutu Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Poltekkes BSI.....	11
BAB III ANALISIS SITUASI.....	12
A. Analisis SWOT.....	12
1. Faktor Internal.....	12
2. Faktor Eksternal.....	12
B. Capaian Rencana Strategis Rencana Operasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi tahun 2021-2025.....	15
C. Rencana Strategis Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Penelitian.....	19
D. Rencana Strategi Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Pengambilan Masyarakat.....	26
BAB IV BIDANG GARAP, DATA PENELITIAN, DAN PENGABDIAN MASYARAKAT.....	32
A. Bidang Garap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat DIII Farmasi.....	32
B. Bidang Garap Pengabdian Kepada Masyarakat DIII Farmasi.....	33
C. Bidang Garap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat DIII RMIK.....	34
D. Bidang Garap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat DIII RMIK.....	36
E. Bidang Garap Pengabdian Kepada Masyarakat DIII RMIK.....	37
F. Bidang Garap Penelitian DIII Teknologi Bank Darah.....	39
G. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII Teknologi Bank Darah..	41
H. Data Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Eksternal Dosen Tetap RMIK Tahun 2019-2022.....	44
I. Data Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Internal Dosen Tetap Poltekkes BSI tahun 2019-2021.....	45
BAB V PENUTUP.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sasaran Mutu Pengembangan Poltekkes BSI tahun 2020-2025	11
Tabel 2. Capaian Rencana Strategis Rencana operasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi tahun 2021-2025	15
Tabel 3. Rencana Strategis Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Penelitian	19
Tabel 4. Rencana Strategi Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Pengambilan Masyarakat	26
Tabel 5. Bidang Garap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat DIII Farmasi	32
Tabel 6. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII Farmasi	33
Tabel 7. Bidang Garap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat DIII RMIK	35
Tabel 8. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII RMIK	36
Tabel 9. Bidang Garap Penelitian DIII Teknologi Bank Darah	38
Tabel 10. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII Teknologi Bank Darah	40
Tabel 11. Data Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Dikti Dosen Tetap RMIK Tahun 2019-2022	43
Tabel 12. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Internal Dosen Tetap Poltekkes BSI Tahun 2019-2021.	44
Tabel 13. Penelitian Dosen tahun 2019	44
Tabel 14. Penelitian Dosen tahun 2020	49
Tabel 15. Penelitian Dosen tahun 2021	53
Tabel 16. Pengabdian Masyarakat tahun 2019	56
Tabel 17. Pengabdian Masyarakat tahun 2020	60
Tabel 18. Pengabdian Masyarakat tahun 2021	62

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah S.W.T, karena atas berkat petunjuk dan karunia-Nya sehingga Tim Penyusun dapat menyelesaikan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institusi Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia.

Tujuan penyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institusi Poltekkes Bhakti Indonesia ini adalah agar dapat digunakan sebagai pedoman dan acuan dalam menyusun program penelitian dan pengabdian masyarakat yang terpadu dan holistik, baik berbasis multidisiplin maupun yang interdisiplin.

Tersusunnya Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institusi Poltekkes Bhakti Indonesia ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini dengan setulus hati tim penyusun menghaturkan terima kasih kepada :

1. Yayasan Bhakti Setya Indonesia yang telah memberikan dukungan dan fasilitas.
2. Direktur Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan pengarahan.
3. Teman-teman tim penyusun dan semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu demi tersusunnya Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institusi Poltekkes Bhakti Indonesia

Kami menyadari dalam penyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institusi Poltekkes Bhakti Indonesia ini masih belum sempurna, oleh karena itu kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Kami berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 04 November 2020

Tim Penyusun

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat Poltekkes Bhakti Setya Indonesia (Poltekkes BSI) dilaksanakan sesuai dengan Visi dan Misi Poltekkes BSI. Kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat dilaksanakan secara berkala pada Poltekkes Bhakti Indonesia. Kehadiran roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat menjadi pedoman yang jelas bagi *civitas academica* dalam perencanaan dan pelaksanaan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat dengan hasil yang lebih baik dan terukur. Roadmap ini diharapkan dapat menjadi acuan yang bisa mensinkronisasikan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat serta kegiatan lain yang terkait dalam pelaksanaannya.

Roadmap penelitian dan Pengabdian Masyarakat merupakan pedoman dan arahan kebijakan dalam pengelolaan penelitian dalam jangka waktu tertentu (5 tahun). Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Poltekkes Bhakti Setya Indonesia ini disusun untuk menyelaraskan riset jangka panjang dengan arah pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi. Roadmap penelitian dan Pengabdian Masyarakat Poltekkes Bhakti Setya Indonesia ini merupakan pedoman yang akan diacu oleh dosen- dosen peneliti di Poltekkes Bhakti Setya Indonesia dalam rangka upaya pengembangan penelitian di bidang kesehatan masyarakat. Oleh karena itu disusunlah Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Poltekkes Bhakti Setya Indonesia.

Seluruh civitas Akademika Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia mempunyai peranan yang penting dalam mendukung keberhasilan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Diperlukan suatu komitmen yang besar untuk menuju kemajuan semua aspek di dalam Poltekkes Bhakti Setya Indonesia. Hasil penelitian dan pengabdian masyarakat diharapkan dapat menjadi bahan/ sumber bagi kemajuan bagi pengembangan Poltekkes Bhakti Setya Indonesia dimasa mendatang.

Kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat Poltekkes Bhakti Setya Indonesia (Poltekkes BSI) dilaksanakan sesuai dengan Visi dan Misi Poltekkes BSI. Kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat dilaksanakan terdiri dari 3 Prodi yaitu: D3 Farmasi, D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, dan D3 Teknologi Bank Darah.

Jumlah Penelitian yang dilakukan oleh Dosen sejak tahun 2020 terlihat adanya Peningkatan Pada Tahun 2020 jumlah Judul penelitian adalah 14 judul dan tahun 2021 meningkat menjadi 24 judul. Jumlah penelitian internal dosen tetap Poltekkes Bhakti Setya Indonesia tahun 2021 sebanyak 24 judul penelitian, sementara jumlah pengabdian masyarakat internal dosen tetap Poltekkes Bhakti Setya Indonesia tahun 2021 sebanyak 19 judul pengabdian masyarakat.

Dana penelitian Dosen internal dalam 2 tahun terakhir 2020-2022 mengalami peningkatan meskipun dana eksternal mengalami penurunan dikarenakan beberapa sebab diantaranya terjadi perubahan kebijakan pada saat dimulainya pandemi Covid-19

Jumlah pengabdian masyarakat internal mengalami peningkatan meskipun dana eksternal mengalami penurunan. Sumber dana penelitian dan pengabdian masyarakat berasal dari dana internal dan dana eksternal. Dana internal dikelola oleh Yayasan Poltekkes BSI sedangkan dana eksternal berasal dari KEMDIKBUD RISTEK. Poltekkes BSI telah memiliki 33 dosen dengan jabatan fungsional diantaranya 21 asisten ahli dan 4 lektor serta 12 dosen bersertifikat pendidik.

Kendala yang dihadapi dosen dalam pelaksanaan penelitian di Poltekkes BSI adalah:

1. Masih banyak dosen yang belum memenuhi kualifikasi jabatan fungsional yang sesuai dengan skim penelitian yang ditawarkan KEMDIKBUD RIST
2. Jurnal penelitian yang dimiliki belum terakreditasi.
3. Kurangnya pemahaman dosen tentang jenis, manfaat, dan prosedur penulisan penelitian dan HAKI
4. Belum memiliki sentra HAKI sebagai tempat mengakomodasi hasil karya penelitian dan pengabdian masyarakat.
5. Belum optimalnya dosen memanfaatkan hasil penelitian sebagai bahan ajar dan kegiatan PKM

B. Tugas Pokok Pokok dan Fungsi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

1. Menentukan arah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Mengkoordinasikan penelitian ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Melakukan kegiatan penyebarluasan hasil penelitian melalui publikasi ilmiah.
4. Melaksanakan inventarisasi dan pendataan semua aktivitas pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Poltekkes BSI.

5. Melakukan koordinasi dengan PS guna menjamin relevansi antara kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan kegiatan pendidikan.
6. Mengkoordinasi kegiatan administrasi yang terkait dengan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Melakukan koordinasi aktif antara instansi-instansi yang terkait, dosen dan mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.

BAB II

VISI MISI DAN TUJUAN

A. Visi Misi Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia

Rumusan Visi Institusi tercantum di dalam SK Direktur No. 1684/SK/Visi Misi/BSI/VIII/2020 adalah Menjadi Politeknik Kesehatan yang unggul dalam penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang Ilmu dan Teknologi Kesehatan yang berlandaskan Nilai Moral dan Berdaya Saing Global.

1. Unggul : Mampu bersaing dengan Perguruan Tinggi lain baik di bidang pembelajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Nilai Moral : Nilai perilaku, sikap, etika dan tingkah laku yang mencerminkan kepribadian diri seseorang sebagai lulusan Tenaga Kesehatan yang beriman, menjunjung tinggi pada nilai-nilai norma yang ada dan mampu menjalankan tugas sesuai dengan kompetensi dan keahlian masing-masing, tanpa membedakan suku, agama, ras dan golongan
3. Daya Saing Global : Lulusan yang memiliki kemampuan/keahlian secara menyeluruh di bidangnya masing-masing dan mampu bersaing di kancah global.

Untuk mewujudkan Visi Institusi, maka disusunlah Misi Poltekkes BSI yang disampaikan di bawah ini :

1. Menyelenggarakan kegiatan pendidikan Tenaga Kesehatan yang unggul sesuai dengan perkembangan ilmu dan teknologi untuk menghasilkan lulusan yang menjunjung tinggi nilai moral, terampil, kompeten dan berdaya saing tinggi di tingkat nasional maupun internasional.
2. Melaksanakan Kegiatan Penelitian dalam bidang kesehatan yang berkualitas serta menghasilkan produk inovasi berbasis teknologi dalam rangka meningkatkan pelayanan kesehatan
3. Melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang mampu memberdayakan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat di bidang kesehatan.
4. Melaksanakan dan mengembangkan kerjasama yang berkelanjutan untuk mendukung kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi di tingkat Nasional maupun Internasional.

B. Tujuan dan Sasaran Penelitian dan pengabdian Masyarakat

Berdasarkan visi misi serta milestone Poltekkes BSI, tujuan strategis pengembangan penelitian dan pengabdian masyarakat Poltekkes BSI lima tahun ke depan dirumuskan di bawah ini

1. Terlaksananya kegiatan penelitian dalam bidang kesehatan yang berkualitas serta menghasilkan produk inovasi berbasis teknologi dalam rangka meningkatkan pelayanan kesehatan.
2. Terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang mampu memberdayakan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat di bidang kesehatan
3. Dihasilkannya produk unggulan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat dengan teknologi tepat guna dalam bidang kesehatan.

C. Sasaran Mutu Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Poltekkes BSI

Tabel 1. Sasaran Mutu Pengembangan Poltekkes BSI tahun 2020-2025

TUJUAN	SASARAN MUTU
Terlaksananya kegiatan penelitian dalam bidang kesehatan yang berkualitas serta menghasilkan produk inovasi berbasis teknologi dalam rangka meningkatkan pelayanan kesehatan.	Peningkatan jumlah Penelitian dan publikasi Dosen setiap tahunnya baik dengan dana hibah maupun dana Yayasan
	Penelitian Dosen melibatkan mahasiswa
	Peningkatan hasil penelitian yang diterapkan kepada masyarakat
Terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang mampu memberdayakan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat di bidang kesehatan	Peningkatan jumlah Pengabdian Masyarakat dan publikasi Dosen setiap tahunnya baik dengan dana hibah maupun dana Yayasan
	Pengabdian Masyarakat Dosen melibatkan mahasiswa
	Peningkatan hasil pengabdian masyarakat dosen yang sesuai kebutuhan masyarakat
	Peningkatan hasil pengabdian masyarakat mahasiswa yang sesuai kebutuhan masyarakat
Dihasilkannya produk unggulan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat dengan teknologi tepat guna dalam bidang kesehatan.	Peningkatan hasil produk unggulan di bidang penelitian
	Peningkatan hasil produk unggulan di bidang pengabdian masyarakat

BAB III

ANALISIS SITUASI

A. Analisis SWOT

Kondisi umum Poltekkes BSI digambarkan melalui analisis lingkungan strategis (SWOT analysis). Permasalahan utama yang dibahas dalam analisis pengembangan institusi lima tahun ke depan mencakup mutu pendidikan tinggi, penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi, tata kelola, sarana-prasarana, dan kerjasama dengan berbagai pihak. Kondisi eksternal institusi yang dianalisis mencakup situasi lingkungan sekitar baik dari tingkat lokal (D.I. Yogyakarta), nasional, dan regional. Hasil analisis SWOT sebagai berikut:

1. Faktor Internal

Faktor Kekuatan (*Strength* = S)

- a. Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat tahun 2021-2025 sudah tersedia.
- b. Meningkatnya semangat dosen untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- c. Yayasan menyediakan dana dan fasilitas untuk kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat.
- d. Poltekkes BSI bekerjasama dengan berbagai instansi pelayanan kesehatan dan PT lain.
- e. Poltekkes BSI memiliki jurnal Bhakti Setya Medika sebagai wadah untuk publikasi penelitian ilmiah bagi para dosen.
- f. Adanya desa binaan sebagai wadah pengabdian masyarakat dosen dan mahasiswa

Faktor Kelemahan (*Weakness* = W)

- a. Publikasi ilmiah nasional terakreditasi dan jurnal ilmiah internasional masih terbatas
- b. Belum semua dosen memperoleh HaKI dan Paten
- c. Belum semua dosen menerapkan hasil penelitian kedalam kegiatan pengabdian masyarakat

2. Faktor Eksternal

Faktor Peluang (*Opportunities* = O)

- a. Peluang pendanaan baik dari KEMDIKBUD RISTEK, LLDIKTI V, maupun instansi yang lainnya semakin besar dan bervariasi.
- b. Dana hibah untuk Seminar Nasional dan Internasional dari KEMDIKBUD

- c. RISTEK telah tersedia.
- d. Hibah bantuan biaya KEMDIKBUD RISTEK untuk pendaftaran dan pengurusan HAKI/PATEN bagi dosen telah tersedia.
- b. Memiliki kerjasama dengan instansi yang terkait terutama dalam bidang pelayanan kesehatan.

Faktor Ancaman (Threat = T)

- a. Persaingan dan Semangat penelitian dan pengabdian masyarakat dosen PT lain sangat tinggi.
- b. PT lain terus membangun sistem yang membuat dosen dan civitas kampus aktif dalam penelitian dan pengabdian masyarakat.
- c. Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat.

B. Capaian Rencana Strategis Rencana Operasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi tahun 2021-2025

Tabel 2. Capaian Rencana Strategis Rencana operasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi tahun 2021-2025

Program/Kegiatan	Baseline (2020)		indikator	satuan	Target				
					2021	2022	2023	2024	2025
					Target	Target	Target	Target	Target
pelatihan pendukung penelitian	1 kegiatan pelatihan trik mendapat hibah (<i>offline</i>)	IKT	jumlah kegiatan pelatihan	kegiatan /tahun internal dan eksternal	2	2	3	3	3
pelatihan dosen untuk memperoleh hibah penelitian eksternal	1 hibah penelitian	IK U	hibah penelitian / dosen/tahun	jumlah hibah/tahun	3	3	4	5	6
pelatihan publikasi jurnal terakreditasi SINTA	1 publikasi sinta 5-6	IK U	peningkatan jumlah publikasi/tahun sinta 5-6	jumlah publikasi/tahun	3	6	9	12	15
	3 publikasi sinta 3-4		peningkatan jumlah publikasi/tahun sinta 3-4	jumlah publikasi/tahun	3	5	6	7	8
	1 publikasi sinta 1-2		peningkatan jumlah publikasi nasional shinta 1-2	jumlah publikasi/tahun	3	3	4	4	6
pelatihan publikasi jurnal internasional	tidak ada	IKT	kegiatan pelatihan/tahun	jumlah kegiatan/tahun	1	1	2	2	2

Program/Kegiatan	Baseline (2020)		indikator	satuan	Target				
					2021	2022	2023	2024	2025
					Target	Target	Target	Target	Target
pelatihan strategi pengajuan HKI	3 sertifikat hak cipta (bu winda), 1 sertifikat paten (bu Titik)	IK U	peningkatan jumlah HKI	jumlah HKI/tahun	5	6	7	8	9
sosialisasi pelaksanaan penelitian yang melibatkan mahasiswa	8 penelitian yang melibatkan mahasiswa	IK U	peningkatan jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa	penelitian/tahun	12	14	16	18	20
sosialisasi penerapan hasil penelitian diterapkan kepada masyarakat	tidak ada	IK U	peningkatan jumlah penelitian yang diterapkan masyarakat hibah eksternal	penelitian/tahun	1	1	2	2	3
pelatihan PKM (Program Kreativitas Mahasiswa)	tidak ada kelompok mahasiswa yang lolos PKM skim penelitian / hibah penelitian sejenis	IKT	peningkatan Jumlah kelompok yang lolos pendanaan PKM skim penelitian / hibah sejenis	Jumlah kelompok yang lolos pendanaan PKM skim penelitian / hibah sejenis per tahun	1	1	2	2	3
	tidak ada kelompok mahasiswa yang lolos PIMNAS	IKT	peningkatan jumlah kelompok lolos PIMNAS	jumlah kelompok lolos PIMNAS/tahun	0	1	1	1	1

Program/Kegiatan	Baseline (2020)		indikator	satuan	Target				
					2021	2022	2023	2024	2025
					Target	Target	Target	Target	Target
Pelatihan penyusunan laporan pengabdian masyarakat	1 kegiatan pelatihan/tahun	IK U	Kegiatan pelatihan pengabdian masyarakat	Kegiatan/tahun	1	1	2	2	2
Pelatihan dosen dalam meningkatkan jumlah pengabdian masyarakat yang berasal dari penelitian	tidak ada yang lolos hibah	IK U	peningkatan jumlah yang lolos pendanaan	jumlah pengabdian masyarakat/tahun	1	2	3	4	6
Pelatihan publikasi pengabdian masyarakat nasional	Ada 2 publikasi jurnal pengabdian	IK U	Peningkatan jumlah publikasi	Jumlah publikasi/tahun	3	4	5	7	8
pelatihan publikasi pengabdian masyarakat terakreditasi	belum ada	IK U	peningkatan jumlah publikasi pengabdian	jumlah publikasi pengabdian masyarakat terakreditasi/tahun	1	1	2	3	3
mengadakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan melibatkan mahasiswa	jumlah laporan pengabdian masyarakat harus mencantumkan peranan dan tugas mahasiswa= 15 laporan	IK U	jumlah laporan pengabdian masyarakat yang melibatkan mahasiswa	laporan/tahun	15	17	19	21	23

Program/Kegiatan	Baseline (2020)		indikator	satuan	Target				
					2021	2022	2023	2024	2025
					Target	Target	Target	Target	Target
pelatihan hasil pengabdian masyarakat berupa HKI	belum ada	IK U	Peningkatan hasil pengabdian masyarakat berupa HKI	HKI/tahun	1	1	2	2	2
pelatihan dan sosialisasi hibah pengabdian masyarakat dan kewirausahaan	belum ada	IKT	peningkatan Jumlah kelompok yang lolos pendanaan eksternal	jumlah kelompok yang lolos pendanaan / tahun	1	1	2	2	3
Pembentukan jurnal pengabdian masyarakat	belum ada	IKT	frekuensi terbitnya jurnal pengabdian masyarakat	terbit/tahun	0	0	1	1	1
Pembentukan Komite Etik Penelitian	belum ada	IKT	terbentuknya komite etik penelitian	tahun	0	0	1	1	1

C. Rencana Strategis Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Penelitian

Tujuan adalah Terlaksananya kegiatan penelitian dalam bidang kesehatan yang berkualitas serta menghasilkan produk inovasi berbasis teknologi dalam rangka meningkatkan pelayanan kesehatan . Dalam rangka mencapai tujuan tersebut telah diperoleh ketercapaian sebagai berikut :

Tabel 3. Rencana Strategis Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Penelitian

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian	Keterangan
								Target	Capaian		
Terlaksananya kegiatan penelitian dalam bidang kesehatan yang berkualitas serta menghasilkan produk inovasi berbasis teknologi dalam rangka meningkatkan	peningkatan penelitian dan publikasi yang mendukung pengembangan ilmu Program Studi	Peningkatan pelatihan Penelitian dan publikasi Dosen	pelatihan pendukung penelitian	1 kegiatan pelatihan trik mendapat hibah (offline)	IKT	jumlah kegiatan pelatihan	kegiatan /tahun internal dan eksternal	2	2	100 %	tercapai
		peningkatan peluang untuk mendapatkan	pelatihan dosen untuk memperoleh hibah	1 hibah penelitian	IKU	hibah penelitian / dosen/tahun	jumlah hibah/tahun	3	2	66,67 %	belum tercapai

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian	Keterangan
pelayanan kesehatan.		hibah eksternal semakin luas	penelitian eksternal								
		Peningkatan publikasi jurnal terakreditasi SINTA	pelatihan publikasi jurnal terakreditasi SINTA	1 publikasi sinta 5-6	IKU	peningkatan jumlah publikasi/tahun sinta 5-6	jumlah publikasi/tahun	6	2	33,33 %	belum tercapai
				3 publikasi sinta 3-4		peningkatan jumlah publikasi/tahun sinta 3-4	jumlah publikasi/tahun	5	6	100 %	tercapai
				1 publikasi sinta 1-2		peningkatan jumlah publikasi nasional shinta 1-2	jumlah publikasi/tahun	3	1	33,33 %	belum tercapai
		peningkatan publikasi jurnal internasional	pelatihan publikasi jurnal internasional	tidak ada	IKT	kegiatan pelatihan/tahun	jumlah kegiatan/tahun	1	1	100 %	tercapai

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian	Keterangan
		peningkatan pengajuan HKI	pelatihan strategi pengajuan HKI	3 sertifikat hak cipta (bu winda), 1 sertifikat paten (bu Titik)	IKU	peningkatan jumlah HKI	jumlah HKI/tahun	6	9	100 %	tercapai
		Peningkatan penelitian Dosen melibatkan mahasiswa (IKU PT 2)	sosialisasi pelaksanaan penelitian yang melibatkan mahasiswa	8 penelitian yang melibatkan mahasiswa	IKU	peningkatan jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa	penelitian/tahun	14	26	100 %	tercapai
		Peningkatan hasil penelitian yang diterapkan kepada masyarakat (IKU PT 3 dan 5)	sosialisasi penerapan hasil penelitian diterapkan kepada masyarakat	tidak ada	IKU	peningkatan jumlah penelitian yang diterapkan masyarakat hibah eksternal	penelitian/tahun	1	2 (bu titik dan Bu ana)	100 %	tercapai

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian	Keterangan
		peningkatan prestasi penelitian mahasiswa	pelatihan PKM (Program Kreativitas Mahasiswa)	tidak ada kelompok mahasiswa yang lolos PKM skim penelitian / hibah penelitian sejenis	IKT	peningkatan Jumlah kelompok yang lolos pendanaan PKM skim penelitian / hibah sejenis	Jumlah kelompok yang lolos pendanaan PKM skim penelitian / hibah sejenis per tahun	1	0	0 %	tidak tercapai
				tidak ada kelompok mahasiswa yang lolos PIMNAS	IKT	peningkatan jumlah kelompok lolos PIMNAS	jumlah kelompok lolos PIMNAS/tahun	1	0	0 %	tidak tercapai

Hasil Capaian indikator Poltekkes BSI berdasarkan Sasaran Strategi Bidang Penelitian tahun 2022 menunjukkan bahwa terdapat beberapa indikator yang belum tercapai secara sempurna, capaian indikator yang belum tercapai adalah sebagai berikut :

1. Peningkatan peluang untuk mendapatkan hibah eksternal tahun 2022 belum memenuhi target, hal ini kemungkinan disebabkan karena persyaratan bahwa pengusul hibah adalah harus dosen berjabatan lektor dan ada persyaratan harus ada publikasi.
2. Peningkatan publikasi SINTA 1-2 dan 5-6 masih terbatas, belum mencapai target hal ini disebabkan karena proses publikasi di SINTA 1-2 syaratnya lebih sulit, memerlukan waktu lebih lama jika dibandingkan proses publikasi SINTA 3-6. Publikasi SINTA 5-6 juga belum mencapai target, karena kualitas penelitian dosen sudah semakin baik sehingga lebih menyukai mengikuti publikasi SINTA 3-4.
3. Peningkatan prestasi penelitian mahasiswa belum bisa memenuhi target, tidak ada kelompok mahasiswa yang lolos PKM skim penelitian / hibah penelitian sejenis, tahun 2022 belum bisa mendapatkan hibah dan belum sampai lolos PIMNAS, hal ini kemungkinan disebabkan antara lain minat mahasiswa masih belum maksimal akibat pandemi dan pembimbingan mahasiswa masih kurang optimal karena masih penyesuaian dengan kondisi pasca pandemi.

Prosentase ketercapaian pada Sasaran strategi Bidang Penelitian pada beberapa indikator memiliki hasil 100 % bahkan melebihi target. Hal ini menunjukkan keberhasilan capaian selama tahun 2021 meskipun dalam kondisi pandemi. Beberapa indikator tersebut antara lain :

1. Peningkatan pelatihan Penelitian dan publikasi Dosen tahun 2022 telah mencapai target sesuai dengan yang diharapkan karena telah dilakukan pelatihan yang mendukung Penelitian dan publikasi Dosen
2. Peningkatan publikasi jurnal terakreditasi SINTA 3-4 tahun 2022 sudah memenuhi target, hal ini kemungkinan disebabkan karena adanya pelatihan publikasi jurnal terakreditasi SINTA. Dosen lebih banyak publikasi pada SINTA 3-4 karena mungkin kualitas penelitian dosen semakin meningkat sehingga lebih memilih masuk ke SINTA 3-4 daripada SINTA 5-6 atau SINTA 1-2.
3. Peningkatan publikasi jurnal internasional memenuhi target, hal ini disebabkan antara lain dosen diberikan pelatihan publikasi jurnal internasional per tahun dan pelatihan dosen untuk memperoleh hibah penelitian eksternal

4. Peningkatan pengajuan HKI memenuhi target disebabkan antara lain dosen diberikan pelatihan strategi pengajuan HKI
5. Peningkatan penelitian Dosen melibatkan mahasiswa melebihi target, hal ini disebabkan antara lain adanya sosialisasi pelaksanaan penelitian yang melibatkan mahasiswa

Peningkatan hasil penelitian yang diterapkan kepada masyarakat memenuhi target disebabkan antara lain adanya sosialisasi penerapan hasil penelitian yang diterapkan kepada masyarakat

D. Rencana Strategi Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Pengambilan Masyarakat

Tujuan adalah terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang mampu memberdayakan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat di bidang kesehatan. Dalam rangka mencapai tujuan tersebut telah diperoleh ketercapaian sebagai berikut :

Tabel 4. Rencana Strategi Pencapaian dan Arah Kebijakan Bidang Pengambilan Masyarakat

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian
								Target	Capaian	
Terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang mampu memberdayakan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat di	peningkatan pengabdian masyarakat dan publikasi yang mendukung pengembangan ilmu Program Studi	Peningkatan jumlah pengabdian masyarakat	Pelatihan penyusunan laporan pengabdian masyarakat	1 kegiatan pelatihan/tahun	IKU	Kegiatan pelatihan pengabdian masyarakat	Kegiatan/tahun	1	1	100 %

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian
								Target	Capaian	
bidang kesehatan		Peningkatan kegiatan pengabdian masyarakat yang berasal dari penelitian	Pelatihan dosen dalam meningkatkan jumlah pengabdian masyarakat yang berasal dari penelitian	tidak ada yang lolos hibah	IKU	peningkatan jumlah yang lolos pendanaan	jumlah pengabdian masyarakat/tahun	2	2	100 %
		(IKU PT 3 dan 5)								
		Peningkatan publikasi jurnal pengabdian masyarakat	Pelatihan publikasi pengabdian masyarakat nasional	Ada 2 publikasi jurnal pengabdian	IKU	Peningkatan jumlah publikasi	Jumlah publikasi/tahun	4	4	100 %
		peningkatan publikasi jurnal pengabdian masyarakat terakreditasi SINTA	pelatihan publikasi pengabdian masyarakat terakreditasi	belum ada	IKU	peningkatan jumlah publikasi pengabdian	jumlah publikasi pengabdian masyarakat terakred	1	1	100 %

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian
								Target	Capaian	
							itasi/tahun			
		peningkatan pengabdian masyarakat yang melibatkan mahasiswa (IKU PT 2)	mengadakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan melibatkan mahasiswa	jumlah laporan pengabdian masyarakat harus mencantumkan peranan dan tugas mahasiswa= 15 laporan	IKU	jumlah laporan pengabdian masyarakat yang melibatkan mahasiswa	laporan/tahun	17	26	100 % (melebihi target)
		Peningkatan hasil pengabdian masyarakat berupa HKI	pelatihan hasil pengabdian masyarakat berupa HKI	belum ada	IKU	Peningkatan hasil pengabdian masyarakat berupa HKI	HKI/tahun	1	3	100 % (melebihi target)
		peningkatan prestasi hibah pengabdian masyarakat dan	pelatihan dan sosialisasi hibah pengabdian masyarakat dan kewirausahaan	lolos pendanaan 1 kelompok	IKT	peningkatan Jumlah kelompok yang lolos pendanaan eksternal	jumlah kelompok yang lolos pendana	1	2	100 % (melebihi target)

Tujuan PT	Sasaran Mutu	Strategi Pencapaian	Program/ Kegiatan	baseline (2020)		indikator	satuan	2022		Persen Ketercapaian
								Target	Capaian	
		kewirausahaan bagi mahasiswa (IKU PT 2)					an / tahun			
		pengelolaan jurnal pengabdian masyarakat	Pembentukan jurnal pengabdian masyarakat	belum ada	IKT	frekuensi terbitnya jurnal pengabdian masyarakat	terbit/tahun	0	0	dalam proses penyusunan pengelola
		Pembentukan Komite Etik	Pembentukan Komite Etik Penelitian	belum ada	IKT	terbentuknya komite etik penelitian	tahun	0	0	dalam proses penyusunan pengelola

Prosentase ketercapaian pada Sasaran strategi bidang pengabdian masyarakat seluruh indikator telah memiliki ketercapaian hasil 100 % bahkan melebihi target. Hal ini menunjukkan keberhasilan capaian selama tahun 2022. Beberapa indikator tersebut antara lain :

- Pelatihan penyusunan laporan pengabdian masyarakat telah dilaksanakan sesuai target pada tahun 2022 dalam rangka untuk meningkatkan kemampuan dosen dalam menyusun proposal dan laporan pengabdian masyarakat.
- Jumlah proposal pengabdian masyarakat yang lolos pendanaan dari eksternal telah memenuhi ketercapaian dan meningkat dari tahun 2021. hal tersebut dapat tercapai karena telah dilakukannya pelatihan kepada dosen untuk meningkatkan kemampuan dalam penyusunan proposal pengabdian masyarakat.
- Publikasi jurnal pengabdian masyarakat tahun 2022 telah memenuhi target, baik pada jurnal belum terakreditasi maupun jurnal yang telah terakreditasi SINTA. Capaian ini menunjukkan hasil yang meningkat dibandingkan dengan tahun 2021.

- d. Peningkatan pengabdian masyarakat yang melibatkan mahasiswa telah memenuhi target tahun 2022. Hal tersebut dikarenakan pengabdian masyarakat dalam bidang kesehatan sangat membutuhkan kerja sama mahasiswa dalam setiap pelaksanaannya.
- e. Peningkatan jumlah kelompok mahasiswa yang lolos hibah eksternal untuk pengabdian masyarakat dan kewirausahaan. Keberhasilan ini disebabkan adanya kegiatan rutin tiap tahun untuk pembinaan PKM (Program Kreativitas Mahasiswa) seperti kuliah Umum PKM dan Workshop penulisan proposal PKM.

BAB IV

BIDANG GARAP, DATA PENELITIAN, DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Topik penelitian pada bidang-bidang utama Poltekkes BSI yang dikembangkan berdasarkan *roadmap* penelitian adalah sebagai berikut:

1. Topik utama penelitian bidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan adalah “Rekam Medis Elektronik”
2. Topik utama penelitian bidang Farmasi adalah “Farmasi Komunitas dan Teknologi Bahan Alam yang Dijiwai Nilai Moral dan Berdaya Saing Global”
3. Topik utama penelitian bidang Teknologi Bank Darah adalah “Kesehatan Donor”.

topik tersebut dirinci menjadi subtopik dalam beberapa bidang garap berikut:

A. Bidang Garap Penelitian DIII Farmasi

Tabel 5. Bidang Garap Penelitian DIII Farmasi

N O	SUB TOPIK	PROGRAM	OSEN RISET
1	Farmasi Klinik /Komunitas	Manajemen pengadaan obat, manajemen farmasi klinik, terapi klinik dan efek samping obat.	1.Trilestari, M.Sc,Apt 2. Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt 3. Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt 4. Artha Woro Utami ,M.Sc.,Apt 5. Agustin Wijayanti, M.Sc.,Apt
2	Teknologi Farmasi	Formulasi sediaan obat dan kosmetika. Uji stabilitas obat dan kosmetik. Uji efektivitas dan daya tanggap produk obat, obat tradisional dan kosmetik.	1.Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt 2. Ismiyati,M.Sc.,Apt 3.Rina Widiastuti,M.Sc.,Apt 4. Iramie Duma K.I, M.Sc.,Apt 5. Ana Mardiyarningsih, M.Sc.,Apt

N O	SUB TOPIK	PROGRAM	OSEN RISET
3	Fitokimia dan bahan alam	Skrining fitokimia. Uji potensi bahan alam, uji komponen zat aktif bahan alam. Pengolahan bahan alam menjadi produk kosmetika dan obat	1. Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt 2. Iramie DKI, M.Sc.,Apt 3. Andita Eltivitasar M.Sc.,Apt 4. Rini Sulistyowati, M.Sc.,Apt
4	Kimia farmasi	Kimia Analisa, skrining zat aktif bahan alam	1.Dra. Yuli Puspito Rini .,M.Si 2.Farisya Nurhaeni .,M.Sc.,Apt 3.Amelia Burhan.,SPd.,MSC 4. Rina Widiastuti, M.Sc.,Apt
5	Farmakologi	Uji potensi efektivitas in vivo, uji keamanan bahan obat.	1. Ismiyati, M.Sc.,Apt 2. Agustin Wijayanti, M.Sc.,Apt 3. Nur Ismiyati, M.Sc.,Apt 4. Andita Elvitasari

B. Bidang Garap Pengabdian Kepada Masyarakat DIII Farmasi

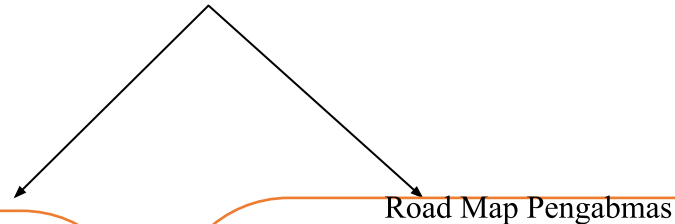
Tabel 6. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII Farmasi

NO	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
1	Farmasi Klinik /Komunitas	Pengelolaan Tanaman obat tradisional Pemanfaatan lahan kosong Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga	1.Trilestari, M.Sc,Apt 2. Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt 3. Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt 4. Artha Woro Utami .,M.Sc.,Apt 5. Agustin Wijayanti, M.Sc.,Apt
2	Teknologi Farmasi	Sosialisasi Pengembangan Produksi obat tradisional menjadi sediaan siap pemakaian	1.Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt 2. Ismiyati,M.Sc.,Apt 3.Rina Widiastuti,M.Sc.,Apt

NO	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
			4. Iramie Duma K.I, M.Sc.,Apt 5. Ana Mardiyarningsih, M.Sc.,Apt
3	Fitokimia dan bahan alam	Edukasi Pangan Fungsional Pengembangan Produksi Pangan Tradisional Herbal Preneur	5. Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt 6. Iramie DKI, M.Sc.,Apt 7. Andita, M.Sc.,Apt 8. Rini Sulistyowati, M.Sc.,Apt
4	Kimia farmasi	Peningkatan pengetahuan masyarakat tentang Dagusibu	1.Dra. Yuli Puspito Rini .,M.Si 2.Farisya Nurhaeni ,M.Sc.,Apt 3.Amelia Burhan.,SPd.,MSC 4. Rina Widiastuti, M.Sc.,Apt
5	Farmakologi	Pengetahuan kesehatan tentang Kefarmasian Edukasi Pemakaian obat, pengenalan obat di masyarakat	5. Ismiyati, M.Sc.,Apt 6. Agustin Wijayanti, M.Sc.,Apt 7. Nur Ismiyati, M.Sc.,Apt Andita Elvitasari

C. Bagan Bidang Garap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat DIII RMIK

Bidang Garap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat DIII RMIK



Road Map Penelitian

Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
(2019-2023)

- *Pengembangan klasifikasi dan kodefikasi penyakit serta tindakan yang berkaitan dengan kesehatan dan tindakan medis*
- *Pengembangan aspek hukum rekam medis dan etika profesi*
- *Pengembangan mutu rekam medis dan informasi kesehatan*
- *Pengembangan statistik kesehatan*
- *Pengembangan manajemen unit kerja rekam medis*
- *Pengembangan pemrograman sistem informasi kesehatan berbasis data*

Road Map Pengabmas

Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
(2019-2023)

- *Pelatihan terkait klasifikasi dan kodefikasi penyakit serta tindakan yang berkaitan dengan kesehatan dan tindakan medis*
- *Sosialisasi terkait aspek hukum rekam medis dan etika profesi*
- *Pelatihan terkait mutu rekam medis dan informasi kesehatan*
- *Pelatihan terkait statistik kesehatan*
- *Pelatihan terkait manajemen unit kerja rekam medis*
- *Pelatihan terkait pemrograman sistem informasi kesehatan berbasis data*

D. Bidang Garap Penelitian DIII RMIK

Tabel 7. Bidang Garap Penelitian DIII RMIK

NO	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
1.	Keterampilan Klasifikasi Klinis, Kodifikasi Penyakit dan Masalah Kesehatan Lainnya, serta Prosedur Klinis.	1. Terminologi Medis dan Anatomi Fisiologi Pato 2. Metodologi Penelitian Kesehatan 3. Kodifikasi Terkait Sistem Genitourinari dan Reproduksi 4. Pengantar Teknologi Informasi	1.Hery. Setyawan M.Si 2.dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH 3.Windadari Murni Hartini,SKM.,MPH 4.Ibnu Mardiyoko, S.K.M., M.M. 5. Andy Sulistyo, M.Kom
2.	Pengembangan Aspek Hukum Rekam medis dan etika profesi	1. Hukum kesehatan 2. Kodifikasi Terkait Sistem Genitourinari dan Reproduksi 3. Manajemen Rekam Medis	1.Indra Narendra SH,M.H.Kes 2.Eddy Krisyono,SKM 3.dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH 4.Fadia Sulaiman,S.ThI.,MSi
3.	Pengembangan mutu rekam medis dan informasi kesehatan	Manajemen Rekam Medis Kapita Selekt Fisiologi terkait Sistem Pencernaan dan Endokrin Manajemen Rekam Medis Perencanaan Unit Kerja Rekam Medis Praktikum Desain dan Manajemen Formulir	1.Hery. Setyawan M.Si 2.Hendra Rohman,MPH 3.dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH 4.Fadia Sulaiman,S.ThI.,MSi 5.Ibnu Mardiyoko, S.K.M., M.M. 6.Andy Sulistyo, M.Kom

NO	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
4.	Pengembangan Statistik kesehatan	1.Kapita Selekt 2.Praktikum Desain dan Manajemen Formulir	1.Hendra Rohman,MPH 2.Imron Mawardi M.Kes (Epid)
5.	Pengembangan manajemen unit kerja Rekam medis	1. Desain dan Manajemen Formulir 2. Kodifikasi Terkait Sistem Genitourinari dan Reproduksi 3. .manajemen kewirausahaan 4. Praktikum Desain dan Manajemen 5. Metodologi Penelitian Kesehatan	1.Hery. Setyawan M.Si 2.dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH 3.Hendra Rohman,MPH 4.Andrias Feri Sumadi, S.T., M.M., MKM 5.Andy Sulisty, M.Kom 6.M. Imron Mawardi M.Kes (Epid) Ibnu Mardiyoko, S.K.M., M.M.

E. Bidang Garap Pengabdian Kepada Masyarakat DIII RMIK

Tabel 8. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII RMIK

N O	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN
1.	Keterampilan Klasifikasi Klinis, Kodifikasi Penyakit dan Masalah Kesehatan Lainnya, serta Prosedur Klinis.	1. Terminologi Medis dan Anatomi Fisiologi Pato Fisiologi terkait Sistem Pencernaan dan Endokrin 2. Kapita Selekt 3. Metodologi Penelitian Kesehatan	1. Hery. Setyawan M.Si 2. dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH 3. Hendra Rohman,MPH 4. Windadari Murni Hartini,SKM.,MPH 5. Ibnu Mardiyoko,SKM., M.M

N O	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN
		4. Kodifikasi Terkait Sistem Genitourinari dan Reproduksi 5. Kodifikasi Terkait Sistem Genitourinari dan Reproduksi	6. Fadia Sulaiman,S.ThI.,MSi
2.	Sosialisasi Pengembangan Aspek Hukum Rekam medis dan etika profesi	1. Hukum kesehatan 2. Bahasa Inggris	1.Indra Narendra SH,M.H.Kes 2.Oni Noviandi Kusuma, MPd 3.Ibnu Mardiyoko, S K.M., M.M
3.	Pengembangan mutu rekam medis dan informasi kesehatan	1. Referensi praktikum Bahasa Inggris Kesehatan 2. Praktikum Pengantar Teknologi Informasi	1.Oni Noviandi Kusuma, MPd 2. Andy Sulistyo, M.Kom 3..Hendra Rohman,MPH
4	Pengembangan Statistik kesehatan	1. Metodologi Penelitian Kesehatan 2. Metodologi Penelitian Kesehatan 3. Perencanaan Unit Kerja Rekam Medis	1.Windadari Murni Hartini,SKM.,MPH. 2.Imron Mawardi M.Kes (Epid) 3..dr. Ana Dewi Lukita
5.	Manajemen Pelayanan RMIK	1. Manajemen Rekam Medis 2. Desain dan Manajemen Formulir 3. Praktikum Desain dan Manajemen Formulir 4. Manajemen Rekam Medis 5. Manajemen Rekam Medis 6. Perencanaan Unit Kerja Rekam Medis 7. Manajemen Rekam Medis 8. Perencanaan Unit Kerja Rekam Medis 9. Manajemen Rekam Medis	1.Hery. Setyawan M.Si 2.Indra Narendra SH,M.H.Kes 3.Fadia Sulaiman,S.ThI.,MSi 4.Windadari Murni Hartini,SKM.,MPH 5.Oni Noviandi Kusuma, MPd

N O	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN
		10. Perencanaan Unit Kerja Rekam Medis	6.dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH 7.Hendra Rohman,MPH 8.Andy Sulistyo, M.Kom 9.M. Imron Mawardi M.Kes (Epid) 10.Ibnu Mardiyoko, S.K.M., M.M.

F. Bidang Garap Penelitian DIII Teknologi Bank Darah

Tabel 9. Bidang Garap Penelitian DIII Teknologi Bank Darah

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
1	Konsep dan Ilmu Dasar Teknologi Bank Darah	1. Biologi Sel dan Genetika 2. Biokimia Darah 3. Immunologi 4. Mikrobiologi	1. Menghitung jumlah sel darah 2. Teknik mencegah kontaminasi bakteri pada produk darah	1. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc. 2. Rudina Azimata Rosyidah S.Si, M.Biomed 3. dr Dian Eko Astarini M.Biomed

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
2	Teknik komunikasi, prosedur pengerahan, dan pelestarian pendonor darah sukarela	1. Komunikasi Informasi dan Edukasi 2. Promosi Kesehatan 3. Pendidikan, Penyuluhan dan Konseling 4. Etika Profesi 5. Hukum Kesehatan 6. IKM 7. Epidemiologi 8. Rekrutmen Donor 9. Psikologi Terapan 10. Bahasa Inggris Dasar 11. Bahasa Inggris Terapan 12. Kewirausahaan	1. Penyuluhan Informasi atau pengetahuan yang diperlukan untuk rekrutmen pendonor 2. Peran ilmu psikologi untuk pengerahan dan pelestarian pendonor darah sukarela 3. Analisa kebutuhan darah dengan berbagai metode analisa dengan didasarkan pada kebutuhan darah di rumah sakit dan Unit Transfusi Darah	1. Windadari Murni Hartini M.P.H 2. Shinta S.Pd, M.A. 3. Roselina Kuswandari A.Md, S.ST, M.M 4. Indra Narendra S.H., M.H.Kes
3	Teknik, alur, dan prosedur Seleksi Donor darah sesuai standar	1. Seleksi Donor 2. Hematologi 3. Fitoterapi Darah 4. Fisiologi Donor Darah	Teknik, alur, dan prosedur Seleksi Donor darah sesuai standar	1. dr Diah Nur Pratami M.Sc 2. Resmi Aini M.Sc. 3. Rudina Azimata Rosyidah S.Si, M.Biomed 4. Apt. Ana Mardiyarningsih M.Sc. 5. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc.

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
4	Teknik, alur, dan prosedur pengamanan darah donor sesuai standar	1. IMLTD	1. Pemeriksaan skrining IMLTD pada empat parameter pengamatan (HIV, sipilis, HCV, HBV) secara manual dan automatic 2. Pemeriksaan skrining IMLTD pada demam berdarah dan malaria	1. Resmi Aini M.Sc. 2. dr Diah Nur Pratami M.Sc
		2. Serologi	1. Keterampilan Pemeriksaan Uji Silang Serasi 2. Keterampilan Pemeriksaan Skrining dan Identifikasi Antibodi Pasien 3. Keterampilan Pemeriksaan Golongan Darah 4. Keterampilan <i>problem solving</i> dalam pemeriksaan serologi	1. dr. Woro Umi Ratih M.Kes Sp.A
5	Pengolahan Komponen Darah dan Manajemen Pelayanan Darah	1. Komponen Darah 2. Manajemen Mutu Dasar 3. Manajemen Mutu Lanjut 4. Manajemen Mutu Pelayanan Darah 5. <i>Clinical Use of Blood</i> 6. K3 Laboratorium Pelayanan Darah	1. Keterampilan dalam menyiapkan peralatan komponen darah 2. Monitoring peralatan penyimpanan darah 3. Riset evaluasi terkait <i>quality control</i> dari pendonor.	1. dr Dian Eko Astarini M.Biomed 2. dr Diah Nur Pratami M.Sc 3. dr. Errisa M M, M.Sc., Sp.PK 4. Mohammad Imron Mawardi S.KM, M.Kes. Epid

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
6.	Mampu melakukan rujukan di bidang pelayanan darah sesuai standar	1. Jejaring Pelayanan Darah	1. Kerjasama dengan instansi terkait pelayanan darah 2. Kerjasama terkait rujukan darah langka	1. dr Dian Eko Astarini M.Biomed
7	Penggunaan Sistem Informasi dan Teknologi dalam Bidang Pelayanan Bank Darah	1. SIM UTD 2. Komputer Dasar 3. Komputer Terapan 4. Bioinformatika	1. Penggunaan aplikasi untuk memudahkan alur pelayanan darah 2. Penggunaan perangkat pengolahan data pelayanan darah	1. Windadari Murni Hartini, SKM., MPH 2. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc. 3. Estiyo Sumoko S.KM, M.M. 4. Ika Sulis Setianingsih S.Pd, M.Pd 5. dr Dian Eko Astarini M.Biomed 6. Roselina Kuswandari A.Md, S.ST, M.M 7. Hendra Rohman, MPH 8. Rudina Azimata Rosyidah S.Si,

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
				M.Biomed
8	Pengolahan dan Pelaporan Data	1. Biostatistik 2. Aplikasi Statistik 3. Metodologi Penelitian	Pengolahan data penelitian dalam bidang teknologi bank darah	1. Windadari Murni Hartini, SKM., MPH 2. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc. 3. Rudina Azimata Rosyidah S.Si, M.Biomed 4. Apt. Nur Ismiyati, M.Sc
9	Melakukan Prinsip Dasar dalam Pertolongan Pertama Kegawatdaruratan	Bantuan Hidup Dasar	1. Reaksi pasca donasi 2. Resusitasi Jantung Paru	1. dr. Ana Dewi Lukita Sari S.Ked, M.P, M.P.H 2. dr Dian Eko Astarini M.Biomed

G. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII Teknologi Bank Darah

Tabel 10. Bidang Garap Pengabdian kepada Masyarakat DIII Teknologi Bank Darah

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
1	Penerapan Konsep dari Ilmu Dasar Teknologi Bank Darah	1. Biologi Sel dan Genetika 2. Biokimia Darah 3. Imunologi 4. Mikrobiologi	1. Edukasi tentang donor darah apapun golongan darahnya 2. Edukasi tentang menjaga imunitas tubuh 3. Edukasi tentang mencuci tangan yang baik dan benar	1. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc. 2. Rudina Azimata Rosyidah S.Si, M.Biomed 3. dr Dian Eko Astarini M.Biomed
2	Teknik komunikasi, prosedur pengerahan, dan pelestarian pendonor darah sukarela	1. Komunikasi Informasi dan Edukasi 2. Promosi Kesehatan 3. Pendidikan, Penyuluhan dan Konseling 4. Etika Profesi 5. Hukum Kesehatan 6. IKM 7. Epidemiologi 8. Rekrutmen Donor 9. Psikologi Terapan 10. Bahasa Inggris Dasar 11. Bahasa Inggris	1. Edukasi terkait pencegahan penyakit menular dan tidak menular 2. Penyuluhan Informasi atau pengetahuan yang diperlukan untuk rekrutmen pendonor 3. Pengerahan dan pelestarian pendonor darah sukarela dengan pendekatan psikologi 4. Edukasi Analisa kebutuhan darah bagi TPD dengan berbagai metode analisa dengan didasarkan pada kebutuhan darah di rumah sakit dan Unit Transfusi Darah	1. Windadari Murni Hartini M.P.H 2. Shinta S.Pd, M.A. 3. Roselina Kuswandari A.Md, S.ST, M.M 4. Indra Narendra S.H., M.H.Kes

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
		Terapan 12. Kewirausahaan	5. Penyuluhan aspek hukum dalam bidang kesehatan 6. Menjaring calon donor darah baru dan melestarikan pendonor darah sukarela	
3	Teknik, alur, dan prosedur Seleksi Donor darah sesuai standar	1. Seleksi Donor 2. Hematologi 3. Fitoterapi Darah 4. Fisiologi Donor Darah	1. Pemeriksaan kadar hemoglobin dan tekanan darah pada calon pendonor darah 2. Pemeriksaan IMT	1. dr Diah Nur Pratami M.Sc 2. Resmi Aini M.Sc. 3. Rudina Azimata Rosyidah S.Si, M.Biomed 4. Apt. Ana Mardiyarningsih M.Sc. 5. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc.
4	Teknik, alur, dan prosedur pengamanan darah donor sesuai standar	IMLTD	1. Pemeriksaan skrining IMLTD pada empat parameter pengamatan (HIV, sipilis, HCV, HBV) secara manual dan automatic 2. Pemeriksaan skrining IMLTD pada demam berdarah dan malaria	1. Resmi Aini M.Sc. 2. dr Diah Nur Pratami M.Sc

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
		Serologi	1. Keterampilan Pemeriksaan Uji Silang Serasi 2. Keterampilan Pemeriksaan Skrining dan Identifikasi Antibodi Pasien 3. Keterampilan Pemeriksaan Golongan Darah	dr. Woro Umi Ratih M.Kes Sp.Pk
5	Pengolahan Komponen Darah dan Manajemen Pelayanan Darah	1. Komponen Darah 2. Manajemen Mutu Dasar 3. Manajemen Mutu Lanjut 4. Manajemen Mutu Pelayanan Darah 5. <i>Clinical Use of Blood</i> 6. K3 Laboratorium Pelayanan Darah	Persiapan donor apheresis	1. dr Dian Eko Astarini M.Biomed 2. dr Diah Nur Pratami M.Sc 3. dr. Errisa M M, M.Sc., Sp.PK 4. Mohammad Imron Mawardi S.KM, M.Kes. Epid
6	Penggunaan Sistem Informasi dan Teknologi dalam Bidang Pelayanan Bank Darah	1. SIM UTD 2. Jejaring Pelayanan Darah 3. Komputer Dasar 4. Komputer Terapan 5. Aplikasi Statistik 6. Bioinformatika	1. Persiapan pencarian golongan darah langka 2. Sosialisasi penggunaan link / aplikasi terkait pelayanan donor	1. Windadari Murni Hartini, SKM., MPH 2. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc. 3. Estiyo Sumoko S.KM, M.M. 4. Ika Sulis

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
				Setianingsih S.Pd, M.Pd 5. M. Senoaji Wibowo, ST 6. dr Dian Eko Astarini M.Biomed 7. Roselina Kuswandari A.Md, S.ST, M.M 8. Hendra Rohman, MPH 9. Rudina Azimata Rosyidah S.Si, M.Biomed
8	Pengolahan dan Pelaporan Data	1. Biostatistik 2. Metodologi Penelitian	1. Sosialisasi macam-macam penelitian dalam bidang teknologi bank darah 2. Publikasi hasil penelitian yang dapat diaplikasikan pada masyarakat	1. Windadari Murni Hartini, SKM., MPH 2. Widia Rahmatullah S.Si, M.Sc. 3. Rudina Azimata Rosyidah S.Si, M.Biomed

NO	TOPIK	SUB TOPIK	PROGRAM	DOSEN RISET
9	Melakukan Prinsip Dasar dalam Pertolongan Pertama Kegawatdaruratan	Bantuan Hidup Dasar	1. Edukasi tentang pentingnya mengetahui reaksi pasca donasi 2. Pelatihan Pertolongan Pertama pada Kegawatdaruratan (PPGD)	dr. Ana Dewi Lukita Sari S.Ked, M.P, M.P.H dr Dian Eko Astarini M.Biomed

H. Data Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Eksternal Dosen Tetap RMIK Tahun 2019-2022

Tabel 11. Data Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Dikti Dosen Tetap RMIK Tahun 2019-2022

NO	JUDUL	PENGUSUL	TAHUN	BIDANG
1.	Potensi ekstrak daun pare (<i>Momordica charantia</i> L.) sebagai alternatif meningkatkan kualitas hidup penderita hepatitis B	Widia Rahmatullah	2019	Penelitian Dosen Pemula
2.	Uji aktivitas antibakteri Fraksi Heksan dan fraksi kloroform ekstrak etanolik daun binahong (<i>Anredera cardifolia</i>)	Pramita Yuli Pratiwi	2019	Penelitian Dosen Pemula
3	Analisa Titik Koordinat Breeding Place Sebagai Potensi Perkembangbiakan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> di Masa Pandemi covid-19	Andy Sulistyo	2021	Penelitian Dosen Pemula
4.	Efektivitas Sistem Informasi Sebagai Deteksi Dini Pencegahan Penularan Varian Baru Covid-19 Omicron	Andy Sulistyo	2022	Penelitian Dosen Pemula
5.	Identifikasi dan Upaya Penurunan Kadar Formalin dan Kandungan Bakteri dalam Ikan Teri Asin Menggunakan Limbah Kulit Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	Amelia Handayani burhan	2022	Penelitian Dosen Pemula
6.	Pemberdayaan Perempuan Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> Penyebab Demam Berdarah Dengue (DBD)	Resmi Aini	2019	Pengabdian Kepada Masyarakat
7.	Kader Posyandu Lansia PTM Tampil Sintal (Terampil dan Ahli dalam Sistem Informasi serta Obat Tradisional) di Padukuhan Tegalwaras	Nur Ismiyati	2022	Pengabdian Kepada Masyarakat
8.	Penguatan Kampung Sehat Melalui Pengembangan Jamur Tiram sebagai Pangan Fungsional Berpotensi	Ana Mardiyarningsih	2022	Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	JUDUL	PENGUSUL	TAHUN	BIDANG
	Immunomodulator pada KWT Lestari Padukuhan Gowok Sleman Yogyakarta			

I. Data Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Internal Dosen Tetap Poltekkes BSI tahun 2019-2021

Berikut merupakan data penelitian dan pengabdian masyarakat dosen tetap Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia (Poltekkes BSI) yang menggunakan sumber pendanaan dari dana hibah internal. Penelitian dan pengabdian masyarakat yang disajikan di sini adalah tahun 2019, 2020, dan 2021, berikut detailnya

Tabel 12. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Internal Dosen Tetap Poltekkes BSI Tahun 2019-2021.

Jenis kegiatan Dosen	Tahun kegiatan			Total
	2019	2020	2021	
Penelitian	30	37	39	106
Pengabdian Masyarakat	28	27	29	84

Detail judul penelitian/pengabdian masyarakat, nama dosen pengusul, dan program studi dosen pengusul disajikan dalam beberapa tabel di bawah ini

Penelitian Dosen tahun 2019

Tabel 13. Penelitian Dosen tahun 2019

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
1.	Identifikasi dan Penetapan Kadar Natrium Siklamat Pada Minuman Isotonik yang Beredar di Supermarket Kota Yogyakarta dengan Metode Nitrimetri	Dra. Yuli Puspito Rini., M.Si	D3 Farmasi
2.	Pembentukan Kelompok Asuhan Mandiri (ASMAN) Taman Obat Keluarga (TOGA) Jati Husada Mulya dan	Trilestari, M.Sc,Apt	D3 Farmasi

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
	Pengaruhnya dalam Meningkatkan Kemampuan Swamedikasi Penyakit <i>Common Cold</i> di Dusun Watu Argomulyo Sedayu Bantul		
3.	Studi Kandungan Formalin dalam Ikan Asin Teri Nasi di Pasar Tradisional Kota Yogyakarta	Amelia Handayani Burhan,S.Pd.,M.Sc	D3 Farmasi
4.	Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan <i>Patch</i> Kalium Losartan dengan Matriks HPMC-PVA	Rina Widiastuti M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
5.	Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Jengkol (<i>Archidendron jiringa</i>) Terhadap Bakteri <i>Escherichia coli</i>	Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
6.	Optimasi Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (<i>Colocasia esculenta</i> [L.]Schott) Sebagai Sediaan Obat Luka	Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
7.	Pengembangan Permen Jelly dan <i>Hard Candy</i> Umbi Wortel (<i>Daucus carota L.</i>) Sebagai Sediaan Anticacing	Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
8.	Evaluasi Kesesuaian Peresepan Obat pada Pasien Umum Rawat Jalan dengan Formularium RSUD Rajawali Citra Periode Januari 2019	Artha W. Utami M.Sc,Apt	D3 Farmasi

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
9.	Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Dekokta Daun Sirih Hijau Sebagai Alternatif Pencegahan Mastitis Pada Sapi	Iramie Duma Kencana Irianto M.Sc	D3 Farmasi
10.	Perbedaan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kenikir(<i>Cosmos caudatus kunth</i>) yang Diekstraksi Menggunakan Metode Maserasi dan Soxhletasi	Farisya Nurhaeni	D3 Farmasi
11.	Pengaruh Hasil Uji Silang Serasi pada Pasien Terapi Haemodialisa yang Membutuhkan Transfusi Darah	Resmi Aini M.Sc	D3 TTD
12.	Perbedaan Kadar Hemoglobin pada Komponen Darah Donor <i>Packed Red Cell</i> (PRC) Berdasarkan Lama Penyimpanan	Rudina Azimata Rosyidah S.Si.,M.Biomed	D3 TTD
13.	Pengaruh Gaya Kepemimpinan dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Tenaga Medis di UTD PMI Kota Yogyakarta	Jarwati Susiloningsih,M.M	D3 TTD
14.	Pengaruh Ekstrak Daun Pare (<i>Momordica charantia L.</i>) Terhadap Kadar Serum Glutamat Piruvat	Widia Rahmatullah M.Sc	D3 TTD

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
	Transaminase (SGPT) pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Parasetamol		
15.	Persepsi Petugas UTD Tentang Kebijakan Pemeriksaan Malaria pada Daerah Endemis di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo	Windadari Murni Hartini,SKM.,MPH	D3 TTD
16.	Pengembangan Video Animasi Hukum Dalton Sebagai Media Pembelajaran Kimia Dasar	Shinta,S.Pd.,M.Si.,M. A	D3 TTD
17.	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kode Diagnosis Kasus Pasien Obsgyn pada Pasien Rawat Inap Berdasarkan ICD-10 di RSUD Bagas Waras Klaten	Hery. Setyawan M.Si	D3 RMIK
18.	Evaluasi Sistem Informasi dan Manajemen Puskesmas Menggunakan Metode Pieces di Puskesmas Jetis II Bantul	Hendra Rohman M.P.H	D3 RMIK
19.	Pengaruh Ekstrak Daun Pare (<i>Momordica charantia L.</i>) terhadap Kadar Serum Glutamat Oxaloacetic Transaminase (SGOT) pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Parasetamol	dr. Ana Dewi Lukita Sari, MPH	D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
20.	Aspek Hukum Terhadap Ketidaklengkapan dalam Pengisian Lembar Persetujuan Tindakan Medis (<i>Informed Consent</i>) di Rumah Sakit Queen Latifa	Indra Narendra S.H.,M.H.Kes	D3 RMIK
21.	Analisis Ketepatan dan Kelengkapan Kode Diagnosis Kasus Persalinan di RSUD PKU Muhammadiyah Bantul	1. Ibnu Mardiyoko, SKM., MM. 2. Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
22.	Implementasi Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 129 Tahun 2008 dalam Pemenuhan Standar Pelayanan Minimal Atas Kelengkapan Pengisian <i>Informed Consent</i> di Rumah Sakit Rajawali Citra	1. Indra Narendra, SH., M.H.Kes. 2. Eddy Kristiyono, SKM.	D3 RMIK
23.	Pemetaan Kasus Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut Wilayah Ngampilan Tahun 2017	1. Drs. Heri Setiyawan, M.Si. 2. Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
24.	Pemetaan Data Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Puskesmas Semin 1	1. dr. Ana Dewi Lukita Sari, M.P.H. 2. Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
25.	Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Kualitas Pelayanan Pendaftaran Rawat Jalan Di Rumah Sakit Dr. Soetarto Tahun 2018	1. Fadia Sulaiman, S.Th. I., M.Si. 2. Hendra Rohman, SKM., MPH. 3. Ibnu Mardiyoko, SKM., MM.	D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
26.	Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Berbasis <i>Microsoft Access</i> di Klinik Dokter V. Ida Widayati	1. Ibnu Mardiyoko, SKM., MM. 2. Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
27.	Pemetaan Pasien Penyakit Diabetes Mellitus Dengan Komplikasi Tuberkulosis Paru di Umbulharjo Kota Yogyakarta	Hendra Rohman, SKM., MPH	D3 RMIK
28.	Analisis Pengelolaan Pelaporan Pada Data Morbiditas Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit	1. M. Imron Mawardi M.Kes. 2. Hendra Rohman, SKM., MPH 3. Ibnu Mardiyoko, SKM., MM	D3 RMIK
29.	Evaluasi Penerapan Simrs Menggunakan <i>Technology Acceptance Model</i> Di Rumah Sakit Condong Catur	1. Andy Sulistyo M.Kom 2. Hendra Rohman, SKM., MPH	D3 RMIK
30.	Gambaran Hasil Pemeriksaan Uji Silang Serasi Pada Pasien Thalasemia Di Bank Darah Rumah Sakit Berkah Kabupaten Pandeglang Tahun 2019	Woro Umi Ratih	D3 TBD

Penelitian Dosen tahun 2020

Tabel 14. Penelitian Dosen tahun 2020

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
1.	Identifikasi dan penetapan kadar natrium siklamat pada permen lolipop dengan metode nitrimetri	Dra. Yuli Puspito Rini .,M.Si	D3 Farmasi
2.	Hubungan kepatuhan minum obat terhadap keberhasilan terapi pada pasien	Trilestari, M.Sc,Apt	D3 Farmasi

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
	hipertensi di puskesmas prambanan kabupaten sleman bulan januari-februari 2020		
3.	Studi literasi titrasi asidimetri dalam penetapan kadar formalin dalam makanan	Amelia Handayani Burhan,S.Pd.,M.Sc	D3 Farmasi
4.	Formulasi dan uji karakteristik fisik masker gel peel-off ekstrak etanol daun alpukat (<i>Persea americana</i> Mill) dengan variasi konsentrasi propilenglikol	Rina Widiastuti M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
5.	Formulasi dan uji aktivitas antibakteri gel handsanitizer ekstrak etanol kulit jengkol	Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
6.	Potensi antiinflamasi ekstrak etanol rumput grinting (<i>Cynodon dactylon</i> L.) dalam basis vaselin pada pengobatan luka bakar kulit tikus putih (<i>Rattus novergitus</i>)	Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
7.	Pengembangan keripik dan stik daun kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam) sebagai sediaan pangan fungsional pencegah stunting	Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
8.	Evaluasi krim minyak atsiri herba kemangi (<i>Ocimum basilicum</i> L.) sebagai agen antibakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	Iramie duma kencana irianto M.Sc	D3 Farmasi
9.	Potensi aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah dan daun kacang panjang (<i>Vigna sinensis</i>) dengan metode DPPH (1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil)	Farisya Nurhaeni	D3 Farmasi
10.	Penetapan kadar serat tak larut kripik bekatul camilan alternatif bagi penderita diabetes	Agustin Wijayanti M.Sc	D3 Farmasi
11.	Faktor resiko kejadian infeksi HIV di klinik VCT (Voluntary Counseling and Testing) RSUD RAA Soewondo Pati Jawa Tengah	Resmi Aini M.Sc	D3 TBD

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
12.	Pengaruh lama masa simpan Thrombocyte Concentrate (TC) terhadap jumlah residual leukosit	Rudina Azimata Rosyidah S.Si.,M.Biomed	D3 TBD
13.	Analisis kendala proses pembelajaran daring selama pandemi covid-19 di Poltekkes Bhakti Setya Indonesia	Widia Rahmatullah M.Sc	D3 TBD
14.	Evaluasi minat mendonorkan darah saat pandemi covid-19 pada mahasiswa prodi d3 teknologi transfusi darah Poltekkes Bhakti Setya Indonesia tahun 2020	Windadari Murni Hartini,SKM.,MPH	D3 TBD
15.	Hubungan antara pengetahuan tentang donor darah dengan perilaku altruisme pada warga masyarakat gataki, ngestirejo, tanjungsari, gunungkudul tahun 2020	Shinta,S.Pd.,M.Si.,M.A	D3 TBD
16.	Tingkat kepuasan peserta donor darah terhadap pelayanan di UTD PMI Ponorogo	Roselina Kuswandari,A.Md,S.ST.,M.M	D3 TBD
17.	Analisis tingkat kepuasan pasien dalam alur pelayanan BPJS di Puskesmas 1 Imogiri Bantul	Hery. Setyawan M.Si	D3 RMIK
18.	Analisis penerapan sistem informasi rekam medis elektronik (RME) dengan metode technology acceptance model 2 (TAM 2) di Puskesmas Gamping 1	Hendra Rohman M.P.H	D3 RMIK
19.	Gambaran pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap pandemi covid-19	dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH	D3 RMIK
20.	Pemenuhan aspek hukum kerahasiaan Rekam Medis pada proses pelepasan informasi medis untuk klaim asuransi kesehatan di Rumah Sakit Puri Husada	Indra Narendra S.H.,M.H.Kes	D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
21.	Aplikasi GPS mobile untuk pemodelan area rawan demam berdarah dengue (DBD)	Andy Sulistyo M.Kom	D3 RMIK
22.	Hubungan antara kelengkapan pengisian lembar ringkasan pulang dengan ketepatan pengajuan klaim BPJS di RSUD Permata Husada Bantul	M. Imron Mawardi M.Kes (Epid)	D3 RMIK
23.	Tinjauan Pelaksanaan Sistem Komputerisasi Penerimaan Pasien Di Puskesmas Godean 1	Andy Sulistyo M.Kom	D3 RMIK
24.	Analisis Kelengkapan Pada Pengelolaan Data Gizi Di Puskesmas	Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
25.	Analisis Pelaksanaan Penyusutan Berkas Rekam Medis Di Puskesmas Lendah 1	H. Andrias Feri Sumadi, ST., MM., M.KM. , Hendra Rohman, SKM., MPH. , Ibnu Mardiyoko, SKM., MM	D3 RMIK
26.	Evaluasi Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Menggunakan Metode Technology Acceptance Model Di Puskesmas Semin I	Ibnu Mardiyoko, SKM., MM. , Hendra Rohman, SKM., MPH	D3 RMIK
27.	Analisis Ketepatan Dan Kelengkapan Kode Diagnosis Kasus Persalinan di RSUD PKU Muhammadiyah Bantul	M.Imron Mawardi	D3 RMIK
28.	Pemetaan Data Kesehatan Penderita Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Puskesmas Tanjungsari	dr. Ana Dewi Lukita Sari, M.P.H. , Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
29.	Pemetaan Penyakit Demam Tifoid di Wilayah Panggang Gunung Kidul Tahun 2018	Hery Setyawan	D3 RMIK
30.	Tinjauan Pelepasan Informasi Medis dalam Menjamin Aspek Hukum Kerahasiaan Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Rajawali Citra	Indra Narendra, SH., M.H.Kes. , Hendra Rohman, SKM., MPH. , Oktaviana Mardikanto, MPH. ,	D3 RMIK
31.	Analisis Sistem Penyusutan Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit Puri Husada Sleman Yogyakarta	Ibnu Mardiyoko, SKM., MM. , Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
32.	Pemetaan Penyakit Demam Tifoid di Wilayah Panggang Gunung Kidul Tahun 2018	Drs. Heri Setiyawan, M.Si. , Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
33.	Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Penilaian Aksesibilitas Kunjungan Pasien Diare di Puskesmas Dlingo I dan II	dr. Ana Dewi Lukita Sari MPH	D3 RMIK
34.	Tinjauan Pelaksanaan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Di Ruang Penyimpanan Berkas Rekam Medis Rumah Sakit	M. Imron Mawardi M.Kes. , Hendra Rohman, SKM., MPH , Ibnu Mardiyoko, SKM., MM	D3 RMIK
35.	Kombinasi Teknologi Aplikasi GPS Mobile dan Pemetaan SIG dalam Sistem Pemantauan Demam Berdarah	Resmi aini	DIII TBD
36.	Gambaran Hasil Pemeriksaan Skrining Dan Identifikasi Antibodi Pasien Di Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Bekasi Tahun 2020	Woro umi ratih	DIII TBD
37.	Identifikasi bakteri kontaminasi pada ruang infeksi menular lewat transfuse darah (imltd)	Widia rahmatullah	DIII TBD

Penelitian Dosen tahun 2021

Tabel 15. Penelitian Dosen tahun 2021

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
1.	Identifikasi zat pewarna sintetis rhodamin B pada terasi yang tidak memiliki ijin depkes menggunakan metode kromatografi kertas	Dra. Yuli Puspito Rini .,M.Si	D3 Farmasi
2.	Uji efektifitas anti jamur nipagin, nipasol dan campuran keduanya dalam sedian hand and body lotion	Trilestari, M.Sc,Apt	D3 Farmasi
3.	Pengaruh konsentrasi perendaman pandan (Pandanus amarilifolius) dsebagai pereduksi alami kadar formalin pada ikan asin teri nasi	Amelia Handayani Burhan,S.Pd.,M.Sc	D3 Farmasi

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
4.	Uji sediaan lotion ekstrak etanol biji mahoni (<i>Sweitenia machrophylla</i>) sebagai antinyamuk <i>Aedes aegypti</i>	Rina Widiastuti M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
5.	Formulasi dan uji sifat fisik gel handsanitizer ekstrak kulit jeruk (<i>Citrus sinensis</i>) dan tea tree oil (<i>Melaleuca alternifolia</i>)	Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
6.	Potensi ekstrak etanol rumput grinting (<i>Cynodon dactylon</i>) dalam vaselin sebagai obat luka bakar pada kulit tikus jantan galur wistar	Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
7.	Lotion nyamuk minyak atsiri rimpang bangle sebagai repellent nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	Ana Mardiyaningsih M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
8.	Pemanfaatan sari buah jambu biji merah (<i>Psidium guajava</i> Linn.) dalam sediaan lip balm	Iramie duma kencana irianto M.Sc	D3 Farmasi
9.	Perbedaan aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah tomat berdasarkan lama waktu pengukusan dengan metode DPPH	Farisya Nurhaeni	D3 Farmasi
10.	Studi literature potensi jahe merah (<i>Zingiber officinale roscoe</i>) dan bunga telang (<i>Clitoria ternatea</i>) sebagai penambah imunitas dimasa pandemic	Agustin Wijayanti M.Sc	D3 Farmasi
11.	Penggunaan obat tradisional sebagai terapi komplementer pada pasien hipertensi di Puskesmas Gondokusuman 1	Artha Woro Utami M.Sc	D3 Farmasi
12.	Pengaruh pelatihan terhadap pengetahuan dan praktik pemeriksaan kadar hemoglobin pada ibu ibu PKK dusun sungapan Imogiri Bantul Tahun 2021	Resmi Aini M.Sc	D3 TBD
13.	Pengaruh lama masa simpan thrombocyte concentrate terhadap jumlah trombosit	Rudina Azimata Rosyidah S.Si.,M.Biomed	D3 TBD
14.	Identifikasi bakteri udara menggunakan pewarnaan gram pada ruang komponen darah di udd pmi yogyakarta	Widia Rahmatullah M.Sc	D3 TBD

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
15.	Strategi pelayanan rekrutmen donot masa pandemi covid-19 di UDD PMI Kota Yogyakarta	Windadari Murni Hartini,SKM.,MPH	D3 TBD
16.	Hubungan antara pengetahuan pendonor dengan minat donor darah sukarela di UDD PMI Kabupaten Serang tahun 2021	Shinta,S.Pd.,M.Si.,M.A	D3 TBD
17.	Kepuasan pelanggan terhadap pelayanan donor darah di mobil unit UDD PMI DKI Yogyakarta	Roselina Kuswandari,A.Md,S.ST.,M. M	D3 TBD
18.	Trend dan sebaran wabah virus covid-19 di wilayah bantul 2020	Hery. Setyawan M.Si	D3 RMIK
19.	Analisis peralihan pengelolaan rekam medis menuju elektronik di RSUD Wonosari	Hendra Rohman M.P.H	D3 RMIK
20.	Tingkat pengetahuan pasien tentang faktor risiko, komplikasi dan upaya pengendalian hipertensi di praktek dokter mandiri	dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH	D3 RMIK
21.	Aplikasi riwayat perjalanan sebagai pencegahan penyebaran covid -19	Andy Sulistyo M.Kom	D3 RMIK
22.	Keselamatan dan kesehatan ruang penyimpanan berkas rekam medis di rumah sakit condong catur Yogyakarta	M. Imron Mawardi M.Kes (Epid)	D3 RMIK
23.	Radikalisme dalam Al-Quran Perspektif Tafsir Fi Zhilalil karya Sayyid Quthb	Fadia Sulaiman M.SI	D3 RMIK
24.	Perlindungan hukum bagi pasien atas kerahasiaan berkas Rekam medis yang tersimpan pada bagian filing puskesmas godean II	Indra Narendra SH,M.H.Kes	D3 RMIK
25.	Evaluasi Pelaksanaan Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Via Whatsapp Di Puskesmas Mlati II	Andhy Sulistyo	D3 RMIK
26.	Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Rawat Jalan Berbasis Web di Klinik Assyifa Semanu Gunungkidul	Ibnu Mardiyoko, SKM., MM. , Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
27.	Analisis Simpus Rawat Jalan Dengan Penerapan Awal Rekam Medis Elektronik Menggunakan Human Organization Technology Fit Model	Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
28.	Pemetaan Data Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Wilayah Mergangsan Tahun 2016	Hery Setiyawan Hendra Rohman, SKM., MPH	D3 RMIK
29.	Evaluasi penggunaan system informasi manajemen Rumah sakit menggunakan acceptance model di Rumah Sakit at-turots al islamy	Hendra Rohman, SKM., MPH.	D3 RMIK
30.	Tinjauan pengelolaan berkas rekam medis dlam petitiklayanan home care di klinik pratama rawat jalan as waja	H. Andrias Feri Sumadi, ST., MM., M.KM. , Hendra Rohman, SKM., MPH. , Ibnu Mardiyoko, SKM., MM	D3 RMIK
31.	Evaluasi Penerapan Simpus Dengan Technology Acceptance Model (Tam) Di Puskesmas Patuk 1	Andy Sulistyo M.Kom , Hendra Rohman, SKM., MPH	D3 RMIK
32.	Gambaran Hasil Pemeriksaan Uji Silang Serasi Di Bank Darah Rsud Sleman Tahun	Woro umi ratih	D3 TBD
33.	Evaluasi uji saring hepatitis B reaktif pada darah donor tahun 2019 di UTD PMI kota Malang	Widia rahmatullah	D3 TBD
34.	distribusi plasma konvalesen di bank darah RSUD nganjuk jawa timur tahun 2021	Rosalina kuswandari	D3 TBD
35.	Aplikasi GPS mobile untuk pemodelan untuk area rawan demam berdarah dengue (DBD)	Resmi aini	D3 TBD
36.	Kontaminasi bakteri alat stetoskop dengan media BAP dan MCA di ruang penyadapan darah udd pmi kabupaten sleman diy	Rudina azimata	D3 TBD
37.	Hubungan kualitas tidur dengan kadar hemoglobin pada mahasiswa Prodi d3 tbd semester vi poltekkes bhakti setya indonesia Yogyakarta	Rudina azimata	D3 TBD

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
38.	Factors related to the intention on voluntary blood donation in blood donor service (UDD) indonesian red cross (PMI) Yogyakarta	Windadari murni hartini	D3 TBD
39.	Evaluasi Implementasi Soft Skill Pada Petugas Unit Transfusi Darah Dalam Pelayanan Darah di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Tahun 2021	Windadari murni hartini	D3 TBD

Pengabdian Masyarakat tahun 2019

Tabel 16. Pengabdian Masyarakat tahun 2019

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
1.	Pelatihan Pembuatan Balsem dan Lotion Gosok Untuk Meningkatkan Kemampuan Swamedikasi Ibu Ibu Aisyiyah Kelompok IV RW 01 Blawong Trimulyo Jetis Bantul (25 April-27 April 2019)	Trilestari, M.Sc,Apt	D3 Farmasi
2.	Edukasi Fakta dan Tipu Dalam Isu Makanan dan Kosmetik Berbahaya di Sekolah Ibu, Pesantren Jamilur Rohman,Bantul, Yogyakarta	Amelia Handayani Burhan S.Pd.,M.Sc	D3 Farmasi
3.	Penyuluhan Kepada Masyarakat Tentang Neuropati	Rina Widiastuti M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
4.	Edukasi Pencegahan dan Penanggulangan TBC dengan Permainan Kartu Kuartet "Pandu TBC"	Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
5.	Pemeriksaan Darah dan Konsultasi Obat pada Posyandu Lansia Padukuhan Waras, Sariharjo, Ngaglik, Sleman.	Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
6.	Pelayanan dan Konsultasi Obat pada Masyarakat Wilayah Warungboto Umbuharjo Yogyakarta	Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
7.	Pelatihan Pembuatan Minyak Telon dan Krim Sitronella di Sekolah Ibu Pondok Pesantren Jamilurahman, Wirokerten, Banguntapan, Bantul	Artha W. Utami M.Sc,Apt	D3 Farmasi
8.	Edukasi Pengenalan Obat dan Keprofesian Apoteker Melalui Program Apocil Siswa SDN Karanganyar, Sleman ,DIY	Iramie duma kencana irianto M.Sc	D3 Farmasi
9.	“Ibu Hebat, Anak Smart” Peran Orang Tua dalam Memotivasi Belajar Anak dalam Gerakan Kampung Panca Tertib di Kampung Notoyudan, Yogyakarta	Shinta,S.Pd.,M.Si.,M.A	D3 TTD
10.	Edukasi Mencegah Diabetes Pada Masyarakat Melalui Brosur	Widia Rahmatullah M.Sc	D3 TTD
11.	Pelatihan Kaderisasi Aplikasi Jumantik (Juru Pemantauan Jentik Nyamuk) di Puskesmas Imogiri I, Bantul Yogyakarta	Resmi Aini.,M.Sc	D3 TTD
12.	Edukasi Pencegahan dan Penanggulangan TBC dengan Media Film “Semua Sayang Kamu”	Windadari Murni Hartini SKM,MPH	D3 TTD
13.	Senam Pencegahan Rematik pada Lansia Melalui	Roselina Kuswandari,A.Md,S.ST.,M.M	D3 TTD

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
	Penyuluhan Kesehatan pada Kelompok Lansia di RSUD Prambanan		
14.	Edukasi Pentingnya Mengetahui Golongan Darah Sebagai Dasar Pola Hidup Sehat	Rudina Azimata Rosyidah S.Si.,M.Biomed	D3 TTD
15.	Memanen Air Hujan Sebagai Potensi Air Bersih dan Kesehatan	Hery Setyawan M.Si	D3 RMIK
16.	Peningkatan Perilaku Sehat Anak Anak Melalui PHBS di SD Negeri Jejeran, Ketonggo, Pleret, Bantul, Yogyakarta	Hendra Rohman M.P.H	D3 RMIK
17.	Preventif Diabetes Mellitus dan Hiperurisemia Melalui Pemeriksaan Laboratorium Gula Darah dan Asam Urat	dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH	D3 RMIK
18.	Pelatihan Giving Directions di Darul Quran Panatagama	Oni Noviandi Kusuma M.Pd	D3 RMIK
19.	Pelatihan Hospital Dialogues di Daarul Quran Panatagama	Oni Noviandi Kusuma M.Pd	D3 RMIK
20.	Sosialisasi Manajemen Pelayanan Rekam Medis Rumah Sakit Mata dr. Yap Yogyakarta	Ibnu mardiyoko	D3 RMIK
21.	Sosialisasi Kepemilikan Berkas Rekam Medis dalam Kajian Hukum Kesehatan	Indra Narendra	D3 RMIK
22.	Pelatihan Pembuatan Standar Operasional Prosedur Penyimpanan dan Pendistribusian Rekam Medis di Rumah Sakit dkt dr. R Soetarto Yogyakarta		D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
23.	Pelatihan Pembuatan Desain Map Berkas Rekam Medis di Puskesmas Jetis 1 Bantul	Imron mawardi Indra Narendra	D3 RMIK
24.	Sosialisasi Penyimpanan Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit TK.III 04.06.3 dr. Soetarto Yogyakarta	Fadia sulaiman	D3 RMIK
25.	Pelatihan Hospital Dialogues	Oni noviandi Kusuma	D3 RMIK
26.	Pelatihan Analisis Manajemen Assembling Rekam Medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul	Oni noviandi Kusuma	D3 RMIK
27.	Pelatihan Menghitung Kebutuhan Rak Penyimpanan Berkas Rekam Medis Untuk 5 Tahun Kedepan di Rumah Sakit TK III 04.06.03 dr. Soetarto Yogyakarta	Hery Setyawan	D3 RMIK
28.	Promosi budidaya tanaman antidemam berdarah dalam upaya pemberantasan DBD di Kampung Dolahan	Widia Rahmatullah	D3 TBD

Pengabdian Masyarakat tahun 2020

Tabel 17. Pengabdian Masyarakat tahun 2020

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
1.	Joyful learning in pharmacy education: pembelajaran aktif dan interaktif menggunakan media online (Video scribe, ppt, youtube dan kahoot)	Amelia Handayani Burhan S.Pd.,M.Sc	D3 Farmasi
2.	Kegiatan promosi kesehatan”edukasi penggunaan Faceshield dan masker pada pedagang makanan siap saji	Rina Widiastuti M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
3.	Sosialisasi pencegahan penularan covid-19 dan pembagian masker pada anak anak di dusun tegalsari dan tegalwaras, sariharjo, ngaglik, sleman	Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
4.	Edukasi secara daring tentang farmakognosi cabai (<i>Capsicum sp.</i>) budidaya serta potensi terapinya	Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
5.	Pembuatan sabun cuci piring cair dan sabun colek di ketandan kulon, Imogiri, Bantul	Iramie duma kencana irianto M.Sc	D3 Farmasi
6.	Trik dan tips hidup sehat di era new normal	Agustin Wijayanti M.Sc	D3 Farmasi
7.	Pengembangan karakter sebagai motivasi bagi penggiat anti narkoba di lingkungan perkantoran dan masyarakat yogyakarta	Shinta,S.Pd.,M.Si.,M.A	D3 TTD
8.	Sosialisasi 3M dalam upaya mencegah penyebaran virus corona	Widia Rahmatullah M.Sc	D3 TTD
9.	Pelatihan kaderisasi repelent alami dalam bentuk mat elektrik di kedung jati, RT 05 Selopamioro, Imogiri, Bantul, Yogyakarta	Resmi Aini.,M.Sc	D3 TTD
10.	Webinar organisasi seputar prodi teknologi bank darah	Windadari Murni Hartini SKM,MPH	D3 TTD
11.	Pembagian 2000 masker kain gratis di pasar tradisional prambanan yogyakarta	Roselina Kuswandari,A.Md,S.ST.,M.M	D3 TTD
12.	Membentuk generasi peduli lingkungan dengan penerapan berliterasi di era pandemi covid-19 di masa new normal	Hery. Setyawan M.Si	D3 RMIK
13.	Sosialisasi protokoler kesehatan di unit kerja rekam media dan penyaluran alat pelindung diri di fasilitas pelayanan kesehatan wilayah bantul yogyakarta	Hendra Rohman M.P.H	D3 RMIK
14.	Berkarya dan produktif pada masa pandemi covid-19	dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH	D3 RMIK
15.	Sosialisasi teknologi aplikasi GPS Mobile dan pemetaan SIG dalam sistem pemantauam breeding place penyebab demam berdarah (DBD) di desa sitimulyo piyungan bantul yogyakarta	Andy Sulisty M.Kom	D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
16.	Pelatihan perhitungan kebutuhan rak dan desain ruangan filling Filing Rekam Medis Pasien Di Puskesmas Pleret	Hendra Rohman SKM.,MPH	D3 RMIK
17.	Pelatihan Pembuatan Standar Operasional Prosedur Penyimpanan Dan Pendistribusian Rekam Medis Di Rumah Sakit Dkt Dr. R Soetarto Yogyakarta	Indra Narendra	D3 RMIK
18.	Pelatihan Analisis Beban Kerja dan Kebutuhan Sumber Daya Manusia Petugas Rekam Medis Puskesmas Srandakan	Hendra rohman	D3 RMIK
19.	Pelatihan Desain Tracer Dalam Peminjaman Berkas Rekam Medis Di Puskesmas Jetis I Bantul	Fadia Sulaiman	D3 RMIK
20.	Pelatihan Pembuatan Formulir Kelengkapan Rekam Medis di Rumah Sakit Mata Dr. Yap Yogyakarta	Dr.Ana dewi lukita sari	D3 RMIK
21.	Sosialisasi Pencegahan Terjadinya Misfile Pada Berkas Rekam Medis Di Puskesmas Banguntapan III	Andhy Sulistyio	D3 RMIK
22.	Pelatihan Pembuatan Formulir Elektronik Pengkajian Data Awal Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit Mata Dr. Yap Yogyakarta	Hendra rohman	D3 RMIK
23.	Pelatihan Desain SOP Formulir General Consent Di Puskesmas Banguntapan III	Indra narendra	D3 RMIK
24.	Pelatihan Penyusunan Standar Operasional Prosedur (SOP) Pendaftaran Rawat Jalan Di Rumah Sakit Aisyiyah Muntilan	Ibnu mardiyoko	D3 RMIK
25.	Pelatihan Desain Map Rekam Medis di Puskesmas Sewon I	Hery setyawan	D3 RMIK
26.	Pembentukan Kampung Donor Darah Melalui Peran Masyarakat Dalam Budidaya Tanaman Yang Dapat Meningkatkan Peluang Lulus Seleksi Donor Darah	Widia Rahmatullah	D3 TBD

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
27.	Pelayanan preventif dan promotif fisioterapi siap siaga untuk Indonesia sehat	Rosalina kuswandari	D3 TBD

Pengabdian Masyarakat tahun 2021

Tabel 18. Pengabdian Masyarakat tahun 2021

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
1.	Motivasi belajar calon tenaga teknik kefarmasian di SMK kesehatan cipta bhakti husada Yogyakarta selama pandemic covid-19	Amelia Handayani Burhan S.Pd.,M.Sc	D3 Farmasi
2.	Sosialisasi dan edukasi etika batuk dan bersin	Rina Widiastuti M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
3.	Promosi kesehatan tentang bahan berbahaya didalam kosmetik	Nur Ismiyati,M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
4.	Konseling bahan alami untuk hipertensi dan dan diabetes mellitus pada posyandu lansia padukuhan gowok sleman Yogyakarta	Ana Mardiyarningsih M.Sc.,Apt	D3 Farmasi
5.	Pembuatan jahe instan virtual saat masa pandemu covid-19 di besi, Ngaglik, Sleman	Iramie duma kencana irianto M.Sc	D3 Farmasi
6.	Edukasi manfaat dan potensi bunga telang (Clitoria ternatea) sebagai minuman kesehatan pada KBU jamu “Tirto sari” Congkrong, Muntilan, Magelang	Agustin Wijayanti M.Sc	D3 Farmasi
7.	Penyuluhan tentang vaksin covid-19 dan pembagian tablet parasetamol gratis kepada pelanggan apotek medifarma yogyakarta	Trilestari M.Sc	D3 Farmasi
8.	Pembiasaan menjaga kebersihan diri dan lingkungan RT 08 Dusun Bendogrok, Trimulyo, Jetis, Bantul dimasa pandemic	Ismiyati M.Sc	D3 Farmasi

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
9.	Edukasi swamedikasi batuk dan DAGUSIBU pada ibu ibu di daerah sleman	Artha Woro Utami M.Sc	D3 Farmasi
10.	Sosialisasi parenting bagi orangtua dan pendidik paud Kelurahan Purbayan, Kemantren Kotagede, Kota Yogyakarta	Shinta,S.Pd.,M.Si.,M.A	D3 TBD
11.	Promosi Budidaya Tanaman Herbal dalam Upaya Meningkatkan Imunitas pada Masa Pandemi	Widia Rahmatullah M.Sc	D3 TBD
12.	Pemberdayaan ibu ibu PKK sebagai kader pencegahan anemia melalui pelatihan pemeriksaan kadar hemoglobin	Resmi Aini.,M.Sc	D3 TBD
13.	Pembagian leaflet”latihan pernapasan pasien long covid-19” di RSUD Prambanan Sleman	Roselina Kuswandari,A.Md,S.ST.,M.M	D3 TBD
14.	Edukasi pentingnya mencuci tangan sebagai bentuk penerapan pola hidup bersih dan sehat pada masa pandemi covid-19	Rudina Azimata Rosyidah S.Si.,M.Biomed	D3 TBD
15.	Penyuluhan mewaspadaai demam berdarah gengue (DBD) saat musim penghujan di era pandemi covid-19	Hery. Setyawan M.Si	D3 RMIK
16.	Pemeriksaan tekanan darah dan nadi Di dasawisma kenanga	dr. Ana Dewi Lukita Sari,MPH	D3 RMIK
17.	Sosialisasi aplikasi riwayat perjalanan sebagai pencegahan penyebaran Covid-19 di Dukuh Payah Cilik Srimulyo Piyungan Bantul	Andy Sulistyo M.Kom	D3 RMIK
18.	Sosialisasi aspek hukum kerahasiaan rekam medis pasien	Indra Narendra	D3 RMIK
19.	Pelatihan Analisis Kebutuhan Tenaga Kerja Rekam Medis Dengan Menggunakan Metode Abk-Kes Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	Ana dewi lukita sari	D3 RMIK

NO	JUDUL	PENGUSUL	PRODI
20.	Sosialisasi manajemen pelayanan rekam medis di bagian penyusutan puskesmas srandakan	Andhy Sulistyo Ibnu mardiyoko	D3 RMIK
21.	Sosialisasi Proses Pelaporan Eksternal Di Bagian Pelaporan Rumah Sakit Aisyiyah Muntilan	Andhy sulistyo	D3 RMIK
22.	Pelatihan evaluasi sistem pelaporan covid-19 rumah sakit PKU Muhammadiyah Bantul	Dr. Ana Dewi Lukita sari	D3 RMIK
23.	Pelatihan Pembuatan Standar Operasional Prosedur Retensi Dalam Pengelolaan Berkas Rekam Medis Di Rumah Sakit Aisyiyah Muntilan	Ibnu mardiyoko	D3 RMIK
24.	Pelatihan Perancangan Desain Kartu Identitas Berobat (KIB) di Puskesmas Sewon I	Hendra rohman	D3 RMIK
25.	Sosialisasi Manajemen Pelayanan Rekam Medis Di Bagian Penyusutan Puskesmas Srandakan	Oni noviandi	D3 RMIK
26.	Pelatihan Analisis Ketepatan Kodefikasi Pada Obstetri Di Puskesmas Sewon I	Fadia sulaiman	D3 RMIK
27.	Sosialisasi Pelaksanaan Retensi Berkas Rekam Medis Di Rumah Sakit Umum Daerah Prambanan	Indra narendra	D3 RMIK
28.	Sosialisasi Manajemen Pelayanan Rekam Medis Bagian Koding Di Puskesmas Srandakan	Hery setyawan	D3 RMIK
29.	Promosi budidaya tanaman antihepatitis di Kampung Dolahan	Widia Rahmatullah	D3 TBD

BAB V

PENUTUP

Tersusunnya roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat Prodi Farmasi ini, diharapkan dapat menjadi pedoman yang jelas bagi civitas akademika dalam perencanaan dan pelaksanaan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat dengan hasil yang lebih baik dan dapat terukur. Roadmap yang telah tersusun ini juga diharapkan dapat menjadi suatu yang bisa mensinkronisasikan kegiatan yang terkait dalam pelaksanaannya.

Seluruh civitas Akademika Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia mempunyai peranan yang penting dalam mendukung keberhasilan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Diperlukan suatu komitmen yang besar untuk menuju kemajuan semua aspek di dalam Poltekkes Bhakti Setya Indonesia. Hasil penelitian dan pengabdian masyarakat diharapkan dapat menjadi bahan/ sumber bagi kemajuan bagi pengembangan Poltekkes Bhakti Setya Indonesia.