



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
NASIONAL**

Jl. Solo-Baki, Kwarasan, Grogol, Sukoharjo

Telp. (0271) 644958 Fax. (0271) 665023

**RENCANA INDUK PENELITIAN
2020-2025**

LPPM STIKES NASIONAL

SAMBUTAN KETUA LPPM

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT karena dengan perkenan-Nya Dokumen Rencana Induk Penelitian (RIP) Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional (STIKES Nasional) dapat diterbitkan. RIP – STIKES NASIONAL yang disusun berdasarkan SK Ketua STIKES NASIONAL No.045A/STIKESNAS/SK/VII/2020 sebagai pedoman di dalam menentukan arah dan pengembangan program penelitian unggulan di lingkungan STIKES Nasional.

Dokumen RIP – STIKES NASIONAL meliputi arah dan pengembangan program dan tema penelitian lima tahun ke depan (2020-2025) yang diturunkan ke dalam beberapa tahapan. Uraian RIP – STIKES NASIONAL berisi: Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan, Pengelolaan dan Pelaksanaan Riset/Penelitian, Indikator Kinerja Utama Penelitian, Penelitian-penelitian yang telah dilakukan, serta Roadmap Penelitian.

Topik dan tema penelitian yang bervariasi membuat tidak fokusnya penelitian yang dilakukan dosen. Sehingga diharapkan dengan adanya RIP – STIKES NASIONAL ini dosen mempunyai pijakan dan arah yang mengacu kepada agenda penelitian nasional dan visi misi STIKES NASIONAL. Dengan diterbitkan RIP – STIKES NASIONAL ini diharapkan penelitian di STIKES NASIONAL semakin berkembang dan bermanfaat bagi masyarakat.

Surakarta, 30 Juli 2020

Ketua LPPM



Tri Harningsih, S.Si, M.Si

DAFTAR ISI

	Halaman
Sambutan Ketua LPPM	1
BAB I PENDAHULUAN	3
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA	
A. Visi dan Misi.....	5
B. Tujuan.....	5
C. Analisis Kondisi Akademik	6
D. Analisis SWOT	8
BAB III GARIS BESAR RIP	
A. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan.....	11
B. Pengelolaan dan Pelaksanaan Riset/Penelitian.....	12
BAB IV PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR	
KINERJA PENELITIAN	
A. Riset Internal dan Eksternal	14
B. Jumlah SDM Peneliti	14
C. Publikasi Ilmiah	14
D. Roadmap Penelitian Farmasi	23
E. Roadmap Penelitian TLM	24
F. Roadmap Penelitian Fisioterapi	25
BAB V PENUTUP	27

BAB I

PENDAHULUAN

Salah satu rencana strategis dalam kerangka pengembangan pendidikan tinggi adalah Rencana Induk Penelitian (RIP) Institusi. RIP memiliki makna perencanaan strategis dalam suatu organisasi pendidikan tinggi, mencakup bagaimana mengalokasikan sumber daya yang ada berdasarkan pertimbangan analisis efisiensi dan SWOT (*strengthen, weakness, opportunity dan threat*). Rencana Induk Penelitian STIKES NASIONAL disusun untuk menentukan dan merencanakan kegiatan penelitian yang akan dilakukan STIKES NASIONAL pada waktu yang akan datang.

RIP STIKES NASIONAL merupakan arahan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian di STIKES NASIONAL dalam jangka waktu 5 tahun (2020-2025). Pengambilan keputusan oleh Ketua STIKES NASIONAL. Sedangkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) STIKES NASIONAL adalah pelaksana Keputusan Ketua STIKES NASIONAL di bidang penelitian.

RIP STIKES NASIONAL sebagai acuan penelitian yang dilakukan oleh peneliti/dosen, tidak lepas dari Rencana Strategis dan Rencana Induk Pengembangan. STIKES NASIONAL memiliki lima Program Studi yaitu DIII Teknologi Laboratorium Medik (DIII TLM), DIV Teknologi Laboratorium Medik (DIV TLM), DIII Farmasi, S1 Farmasi dan DIV Fisioterapi. Untuk Prodi DIII Farmasi dan S1 Farmasi sudah terakreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional (BAN-PT. Prodi DIV TLM,DIII TLM dan DIV Fisioterapi sudah terakreditasi dari LAM PTKes. Riset unggulan Prodi Farmasi diarahkan ke pengembangan Obat Tradisional. Riset unggulan Prodi TLM diarahkan ke pengembangan biologi molekuler. Riset unggulan Prodi Fisioterapi diarahkan kepada pengembangan pediatri.

BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA

A. Visi dan Misi

Visi

Pada tahun 2025 menjadi pusat pengembangan pendidikan tenaga kesehatan yang terpercaya di tingkat nasional.

Misi

1. Mewujudkan penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi yang berkualitas
2. Mewujudkan tata kelola organisasi yang baik (*good governance*) dengan menerapkan sistem penjaminan mutu yang transparan dan akuntabel
3. Menghasilkan tenaga kesehatan yang berkompeten, berdaya saing dan berkarakter

B. Tujuan

Pelaksanaan dan Rencana Pengembangan Penelitian STIKES NASIONAL mengacu kepada Rencana Strategis STIKES NASIONAL maka prioritas pengembangan diarahkan kepada:

1. Penyediaan iklim yang kondusif yang mendukung pelaksanaan riset yang unggul, termasuk prasarana dan sarana, dana, sistem, maupun sumberdaya manusia.
2. Peningkatan kerjasama penelitian dengan lembaga-lembaga penelitian

Dengan diterbitkan RIP STIKES NASIONAL ini diharapkan semua Penelitian yang dilakukan oleh peneliti/dosen akan mengarah pada satu tujuan.

C. Analisis Kondisi Akademik

1. Riwayat Perkembangan

a. Jumlah Tenaga Pengajar

Untuk saat ini jumlah Dosen Tetap di STIKES NASIONAL sebanyak 42 dosen. Dosen bergelar S-2 dan S3, serta 2 orang lainnya sedang diupayakan S3 secara bertahap pada akhir tahun 2021. Rencana penambahan Dosen baru harus bergelar S-2. Perbandingan jumlah dosen dengan mahasiswa adalah 1 : 25.

b. Jumlah Tenaga Administrasi

Untuk menunjang kegiatan akademik dan kegiatan administrasi, maka diperlukan tenaga administrasi yang memadai baik ditinjau dari segi jumlah maupun dari segi kualifikasinya. STIKES NASIONAL memiliki 15 orang tenaga administrasi.

c. Jumlah Mahasiswa

Salah satu komponen pendidikan yang memegang peranan yang penting adalah Mahasiswa. Rincian jumlah mahasiswa yang terdaftar sebagai mahasiswa STIKES NASIONAL dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 1. Profil Mahasiswa D3 Farmasi

Tahun	2016-2020
Jumlah Mahasiswa D3 Farmasi	662

Tabel 2. Profil Mahasiswa D3 TLM

Tahun	2016-2020
Jumlah Mahasiswa D3 TLM	575

Tabel 3. Profil Mahasiswa D4 TLM

Tahun	2016-2020
Jumlah Mahasiswa D4 TLM	175

Tabel 4. Profil Mahasiswa D3 Fisioterapi

Tahun	2016-2020
Jumlah Mahasiswa D4 Fisioterapi	71

Tabel 5. Profil Mahasiswa S1 Farmasi

Tahun	2016-2020
Jumlah Mahasiswa S1 Farmasi	283

d. Jumlah Alumni

STIKES NASIONAL didirikan pada tanggal 10 Maret 2016. Periode sebelumnya adalah institusi yang berdiri sendiri dari dua Akademi, yaitu Akademi Farmasi Nasional (berdiri sejak tahun 2007) dan Akademi Analis Kesehatan Nasional Surakarta(berdiri sejak tahun 1997). Untuk Prodi Farmasi telah berhasil menghasilkan lulusan sebanyak 586. Pekerjaan alumni kebanyakan di apotik, di rumah sakit, di industri farmasi dan sebagai PNS. Jumlah alumni, IPK rata-rata, lama studi dan lama waktu tunggu dapat dilihat pada tabel 5. Untuk Prodi Analis Kesehatan (sekarang Teknologi Laboratorium Medik) telah berhasil meluluskan sebanyak 1406. Pekerjaan alumni kebanyakan di klinik kesehatan, rumah sakit negeri dan swasta, di industri obat-obatan, alat kesehatan dan PNS.

Tabel 6. Jumlah Alumni, IPK Rata-Rata, Lama Studi dan Lama Waktu Tunggu

No	Program Studi	IPK Rata-rata	Lama Studi	Waktu tunggu
1	S1 Farmasi	3,26	4 tahun	2,4 bulan
2	D4 TLM	3,46	4 tahun	2,2 bulan
3	D4 Fisioterapi	3,40	4 tahun	2,4 bulan
4	D3 Farmasi	3,35	3 tahun	2,1 bulan
5	D3 TLM	3,48	3 tahun	2,1 bulan

e. Fasilitas Pendukung

1) Laboratorium Komputer dan Hospot Area

STIKES NASIONAL mempunyai fasilitas teknologi informasi yang sangat memadai dalam mendukung kebijakan, dan mendorong perbaikan STIKES NASIONAL secara terus-menerus serta dalam hal proses belajar-mengajar. Sekarang ini laboratorium komputer telah dihubungkan pula dengan fasilitas internet.

2) Laboratorium Bahasa

Mengingat Bahasa Inggris merupakan sarana komunikasi yang penting pada era globalisasi, STIKES NASIONAL telah berusaha untuk mengembangkan kemampuan bahasa Inggris mahasiswa. Hal ini terutama dilakukan dengan mengembangkan laboratorium Bahasa Inggris dan memotivasi mahasiswa untuk mengikuti aktivitas-aktivitas dalam mempelajari Bahasa Inggris seperti kursus bahasa Inggris, persiapan TOEFL, seminar-seminar Internasional dan lain-lain. Usaha lebih jauh untuk memperbaiki kemampuan Bahasa Inggris mahasiswa adalah dengan mengintensifkan dan membuat hubungan langsung antara mata kuliah bahasa Inggris dengan matakuliah-matakuliah lain. Hal ini dilakukan dengan cara mendorong mahasiswa mempelajari materi perkuliahan dan sumber-sumber pustaka berbahasa Inggris.

3) Perpustakaan

Perpustakaan STIKES NASIONAL merupakan perpustakaan terpadu dan dikelola oleh STIKES NASIONAL sendiri. Perpustakaan telah memiliki koleksi lengkap terdiri dari buku-buku, majalah-majalah dan dokumen-dokumen STIKES NASIONAL, dengan dari sisi jumlah dan kualitasnya sudah memadai. Selain itu kapasitas perpustakaan sangat memadai serta pelayanan yang diberikan berupa peminjaman buku antar perpustakaan dan bantuan pustakawan professional secara digital.

4) Aula

Aula yang ada adalah aula untuk seluruh unit prodi dibawah STIKES Nasional dan dipakai secara bersama-sama. Oleh karena itu pemakaiannya harus diatur sedemikian rupa sehingga semua prodi dapat menggunakan. Oleh karena itu STIKES NASIONAL secara leluasa untuk menggunakan aula untuk kepentingan pendidikan, maupun kegiatan kemahasiswaan lainnya. Aula tersebut digunakan sebagai pusat bagi aktivitas-aktivitas

mahasiswa dan staf akademik, meliputi kuliah tamu, seminar, lokakarya, olah raga, musik, pameran kesenian.

D. Analisis Kekuatan dan Kelemahan (SWOT)

Kekuatan (*Strengths*):

- a. Memiliki tingkat pertumbuhan mahasiswa yang baik dan terus mengalami peningkatan dengan kualifikasi nilai seleksi yang cukup tinggi yaitu minimal 2L pada SPMB (Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru).
- b. Memiliki laboratorium yang lengkap dan hotspot area yang digunakan untuk menunjang proses belajar dan mengajar.
- c. Memiliki dosen tetap yang mempunyai bidang keahlian beragam dengan kualifikasi S2 dan S3.
- d. Memiliki rasio antara dosen dan mahasiswa yang cukup ideal (1:25)
- e. Tingginya minat penelitian dosen.
- f. Memiliki rencana bagi pengembangan dan peningkatan kualitas dosen.
- g. Memiliki tenaga administrasi yang terlatih.
- h. Memiliki jaringan kerja sama/kemitraan yang cukup luas, terutama dengan lahan praktek, pengguna lulusan dan lain-lain.
- i. Memiliki sarana pendidikan yang cukup memadai.
- j. Memiliki budaya kerja dan budaya akademik yang baik.
- k. Memiliki lingkungan kampus yang nyaman dan asri.

Kelemahan (*Weaknesses*):

- a. Kurangnya jumlah dan mutu bahan-bahan pustaka.
- b. Peningkatan karir, kaderisasi jabatan struktural dan fungsional relatif lambat.
- c. Penguasaan bahasa asing bagi dosen dan mahasiswa masih kurang.
- d. Pemakaian laboratorium masih digabung dengan unit prodi lainnya.
- e. Belum optimalnya peranan alumni dalam ikut mengembangkan akademi.

Peluang (*Opportunity*):

- a. Masih tingginya minat masyarakat untuk mengikuti studi lanjut di bidang ilmu kefarmasian, ilmu Teknologi Laboratorium Medis (TLM) dan ilmu Fisioterapi, khususnya pada Pendidikan Tinggi jenjang DIII, DIV dan S1.
- b. Meningkatnya kebutuhan masyarakat terhadap lulusan DIII, DIV dan S1, baik Rumah Sakit maupun dunia usaha/ kerja pada umumnya.
- c. Kebijakan pemerintah peningkatan kualifikasi PNS yang memberi porsi cukup tinggi terhadap lulusan DIII, DIV dan S1 di bidang Teknologi Laboratorium Medik, Farmasi dan Fisioterapi serta aturan perundang-undangan lainnya.
- d. Banyak lulusan yang dikemudian hari ternyata mampu mengikuti studi lanjut dan mendapatkan pekerjaan yang mapan.
- e. Adanya kesempatan untuk menjalin kerjasama penelitian dengan instansi luar dalam meningkatkan sumber pendanaan bagi pengembangan akademi, baik dari pemerintah maupun pihak-pihak lainnya.
- f. Adanya kesempatan untuk menjalin kerjasama dalam meningkatkan sumber pendanaan penelitian bagi pengembangan akademi, baik dari pemerintah maupun pihak-pihak lainnya.

Ancaman (*Threat*):

- a. Pesatnya pertumbuhan perguruan tinggi khususnya di bidang TLM, farmasi dan fisioterapi baik negeri maupun swasta mendorong ketatnya persaingan.
- b. Sulitnya mendapatkan sumber pendanaan penelitian diluar pendanaan internal Stikes Nasional.
- c. Sulitnya mendapatkan sumber pendanaan di luar sumbangan dari mahasiswa.
- d. Munculnya kebijakan deregulasi pendidikan yang memungkinkan beroperasinya Perguruan Tinggi Asing (PTA) di Indonesia.
- e. Kesepakatan perdagangan global, seperti WTO, GATT, APEC dan sebagainya terhadap daya serap lulusan.
- f. Meningkatnya tuntutan sertifikasi di bidang Teknologi Laboratorium Medik, Farmasi dan Fisioterapi.

BAB III

GARIS BESAR RIP

Riset dan pengabdian masyarakat merupakan komponen utama Tridharma Perguruan Tinggi. Seiring dengan komitmen untuk mencapai pusat pengembangan pendidikan tenaga kesehatan yang terpercaya di tingkat regional, maka pengembangan kegiatan penelitian harus diarahkan agar memiliki *brand mark* di tingkat Nasional. Penetapan kegiatan riset harus dilaksanakan dengan baik sehingga dapat mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan.

A. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan

Untuk mencapai pusat pengembangan pendidikan tenaga kesehatan yang terpercaya di tingkat regional diperlukan strategi-strategi baik dalam mencapai riset yang berkualitas. Pengembangan dan strategi dilaksanakan dalam dua hal utama, yaitu peningkatan kapasitas internal dan peningkatan daya saing di tingkat Nasional.

1. Tujuan

Tujuan Rencana Induk Penelitian LPPM STIKES NASIONAL dapat dinyatakan sebagai berikut:

- a. Tersusun dan terlaksananya *roadmap* Penelitian
- b. Terlaksananya kerjasama penelitian kolaborasi dengan Perguruan Tinggi lain dalam upaya pendanaan, kapasitas, kualitas dan kuantitas penelitian
- c. Tercapai publikasi dosen dalam jurnal ilmiah
- d. Tercapai peningkatan publikasi hasil penelitian pada tataran seminar Nasional dan Internasional
- e. Tercapainya peningkatan hasil penelitian dalam bentuk Paten ,HKI ,bahan ajar ,buku teks dan teknologi tepat guna

2. Sasaran Pelaksanaan

Dalam mewujudkan tujuan riset diperlukan pembenahan, pengembangan dan peningkatan seluruh aspek yang sarasannya ditunjukkan kepada:

- a. Sumber daya Riset: Dosen dan Mahasiswa
- b. Sumber Keuangan: Hibah dari Pemerintah maupun dana internal Yayasan
- c. Infrastruktur: Laboratorium
- d. Sarana Penunjang lain: Perpustakaan, Jurnal Ilmiah
- e. Sarana publikasi: Jurnal Nasional dan Jurnal Internasional
- f. Sarana tindak lanjut hasil penelitian: kerjasama dengan Perguruan Tinggi lain, HKI, teknologi terapan dan implementasi dalam masyarakat

B.Pengelolaan dan Pelaksanaan Riset/Penelitian

Pengelolaan dan pelaksanaan riset di LPPM STIKES NASIONAL dilandasi oleh :

1. Visi dan Misi STIKES NASIONAL
2. Landasan/kebijakan yang berkaitan pelaksanaan penelitian didasarkan atas:
 - a. Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Riset, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 - b. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dalam pasal 20 ayat (2) Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta Pasal 24 ayat (2) perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelola sendiri lembaganya sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah, dan pengabdian kepada masyarakat;
 - c. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen dalam Pasal 51 ayat (1) huruf d bahwa dalam melaksanakan tugas keprofesionalan, dosen berhak memperoleh kesempatan untuk meningkatkan kompetensi, akses sumber belajar, informasi, sarana dan prasarana pembelajaran, serta penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
 - d. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi

3. Dana Penelitian

Pendanaan peneliti dalam hal ini dibagi menjadi dua menurut sumber dananya, yaitu penelitian eksternal didanai oleh DILITABMAS dan penelitian internal didanai oleh Yayasan. Penelitian eksternal meliputi Penelitian Dosen Pemula dan Penelitian Desentralisasi seperti Hibah Bersaing, Pekerti, Fundamental dan lain-lain.

4. Sumber Daya Manusia

Saat ini peneliti di STIKES NASIONAL terdiri dari Dosen yang bergelar S-2, sedang dalam jangka panjang akan melibatkan dosen yang bergelar S3. Disamping Laboran, mahasiswa juga dilibatkan dalam setiap Penelitian Dosen.

5. Infrastruktur Penelitian

Infrastruktur penelitian berupa laboratorium penelitian, alat-alat penelitian serta sarana lain seperti perpustakaan, jurnal, sarana telekomunikasi, komputer, internet dan sarana lain yang mendukung pelaksanaan penelitian.

BAB IV

PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA UTAMA PENELITIAN

Indikator Kinerja Utama Penelitian STIKES NASIONAL berupa:

1. Jumlah Pendanaan Riset: internal, Eksternal
2. Jumlah SDM peneliti: S2 dan S3
3. Publikasi ilmiah dalam bentuk jurnal ilmiah pada tataran, nasional dan internasional
4. Publikasi ilmiah dalam bentuk makalah pada seminar bereputasi nasional dan internasional
5. Hasil riset yang berupa Paten dan HKI
6. Hasil riset berupa Buku Ajar dan Buku Teks

A. Jumlah Pendanaan Riset: internal, Eksternal

Tersedianya dana yang diperlukan dalam mengadakan Riset. Untuk Penelitian Internal anggaran penelitian terus berkembang. Mulai tahun 2016 telah dianggarkan Rp.10.000.000,-/dosen. Diharapkan untuk tahun berikutnya akan terus meningkat. Sedang penelitian eksternal mengikuti skim penelitian yang telah diatur oleh DILITABMAS Dirjen DIKTI. Untuk tahun 2016-2025 dana penelitian yang dapat diambil antara 20 juta sampai 100 juta pertahun lewat penelitian Dosen Pemula dan Penelitian Desertasi Doktor, Penelitian Desentralisasi seperti Hibah Bersaing, Pekerti Fundamental dan lain-lain.

B. Jumlah SDM peneliti: S2, dan S3

STIKES NASIONAL saat ini mempunyai 42 orang dosen tetap untuk dapat melaksanakan penelitian, dan termasuk didalamnya 2 dosen pendidikan S3. Untuk Jangka panjang STIKES NASIONAL juga akan menambah dosen dengan kualifikasi S-3.

C. Publikasi ilmiah

Publikasi ilmiah dalam bentuk jurnal ilmiah pada tataran nasional maupun internasional Hasil penelitian para peneliti diharapkan dipublikasikan pada jurnal, terutama jurnal yang ber-ISSN. Publikasi ilmiah yang telah dilakukan disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 7. Daftar Pendanaan Hibah DIKTI

No	Nama Dosen	Judul	Tahun	Besar
1	Noviana Dewi NIDN. 0607118702	Hubungan Kecanduan Internet (Internet Addiction Disorder) Dan Kecemasan Komunikasi Dengan Karakter Kerjasama Pada Mahasiswa.	2016/2017	Rp 11.600.000
2	Iwan Setiawan, M.Sc.Apt NIDN. 0626078301	Optimasi Sintesis Karboksimetilselulosa dari Kulit Singkong (<i>Manihot utilissima</i>) dan Pengembangannya Sebagai Bahan <i>Gelling Agel</i> dalam Sediaan Hidrogel Antiinflamasi Ekstrak Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i>)	2016/2017	Rp 20.000.000
3	Ardy Prian Nirwana NIDN. 0619098701	Potensi Ekstrak Etil Asetat, Etanol, Dan Aquades Daun Benalu Dendroptoe Pentandra Dalam Menghambat Pertumbuhan <i>Escherichia Coli</i> dan <i>Klebsiella Pneumoniae</i> Penghasil ESBL	2016/2017	Rp 11.600.000
4	Adhi Kumoro Setya NIDN. 0612088401	Potensi Fitokimia Biji Mengkudu (<i>Morinda citrifolia L.</i>) Sebagai Antelmintik Terhadap <i>Ascaris suum</i> Secara <i>In-vitro</i>	2016/2017	Rp 20.000.000
5	Novena Yety Lindawati, M.Sc.Apt NIDN. 0622108001	Standarisasi Ekstrak Sarang semut (<i>Myrmecodia pendens Merr&Perry</i>) Untuk Pemenuhan Mutu Ekstrak Menuju Obat Herbal Terstandar Antikanker	2016/2017	Rp 20.000.000
6	Hartono, M.Si. NIDN. 0629117201	Uji Aktivitas Antioksidan dan Hipoglikemik Kombinasi Sirsak (<i>Annona muricata</i>) dan Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) pada Tikus Diabetes Melitus Yang Diinduksi Aloxan Serta Kajian Formulasinya	2016/2017	Rp 20.000.000
7	M. Taufiq Qurrohman NIDN. 0622098502	Uji Efektifitas Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa L.</i>) Sebagai Penghambat Produksi Biofilm Pada <i>Candida albicans</i>	2016/2017	Rp 11.600.000
8	Yusianti Silviani NIDN. 0610078701	Uji Efektivitas Ekstrak Aquadest, Etil Asetat dan Etanol Buah Lerak (<i>Sapindus rarak</i>) terhadap <i>Salmonella typhosa</i> , <i>Shigella dysenteriae</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> .	2016/2017	Rp 11.600.000

9	M. Taufiq Qurrohman NIDN. 0622098502	Aktivitas Antiangiogenesis Ekstrak Beras Hitam (<i>Oryza sativa</i> L. Indica) pada <i>Chorio Alantoic Membrane</i> (CAM) Sebagai Kandidat Antikanker	2017/2018	Rp 19.000.000
10	Adhi Kumoro Setya NIDN. 0612088401	Efek Histopatogenik dan Daya Tolak Ekstrak Biji Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) Terhadap Vektor Demam Berdarah	2017/2018	Rp 19.100.000
11	Disa Andriani, S. Farm., M. Sc., Apt NIDN. 0620128802	Formulasi Ekstrak Rambut Jagung (<i>Corn Silk Zea Mays</i>) Dalam Krim Tabir Surya Sebagai Preventif Kanker Kulit	2017/2018	Rp 20.000.000
12	Eka Wisnu Kusuma, S.Farm., M.Farm., Apt. NIDN. 0605078504	Karakterisasi Ekstrak Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> , ruiz & pav) Sebagai Obat Antidiabetes Menuju Obat Herbal Terstandar	2017/2018	Rp 19.500.000
13	dr. Sri Suwarni, M.Kes NIDN. 0611077403	Pengaruh Infeksi <i>Helicobacter pylori</i> Terhadap Dysmenorrhea Primer Pada Remaja Putri	2017/2018	Rp 59.600.000
14	Susilowati, S. Farm., M.Sc., Apt NIDN. 0609058903	Potensi Antikanker Payudara dan Keamanan Fraksi Aktif Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> lamk.) Melalui Uji Sitotoksitas Terhadap Sel T47D	2017/2018	Rp 20.000.000
15	Didik Wahyudi, M.Si NIDN. 0626127502	Sintesis Biofilm oleh <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dari Sampel Urin dan Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Biofilm	2017/2018	Rp 47.500.000
16	Tri Harningsih NIDN. 0626087902	Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i> Linn.) dan Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> Linn.) Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrilhidrazyl)	2017/2018	Rp 17.500.000
17	Lilik Ariyanti, MPH NIDN.0625028802	Efektifitas Kelas Pijat Bayi Terhadap Kemampuan Orang Tua Dalam Praktik Pijat Bayi	2018/2019	Rp 19.039.000
18	Dwi Saryanti, S.Farm., M.Sc., Apt NIDN. 0602128002	Optimasi Formula dan Uji Efektivitas Gel Antijerawat Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Sirih (<i>Piper betle</i> Linn.)	2018/2019	Rp 17.954.000
19	dr. Endang Widhiyastuti, M.Gizi NIDN. 0601078001	Uji Aktivitas Antioksidan dan Hipoglikemik Kopi Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens</i> L) Pada Tikus Diabetes Mellitus Yang Diinduksi Steptozotocin	2018/2019	Rp 19.500.000

20	Truly Dian Anggraini, S.Farm, M.Sc., Apt NIDN.0601108901	Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L) Sebagai Agen Peluruh Batu Ginjal (Anti Nefrolithiasis) Pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley	2018/2019	Rp 19.039.000
21	Apt Dian Puspitasari, M.Sc NIDN.0616088902	Preparasi Nanokolagen Dari Kulit Dan Tulang Belut Sawah (Monopterus albus) Yang Berpotensi Sebagai Bahan Baku Kosmetik Dengan Khasiat Anti Aging	2020/2021	Rp 19.830.000
22	Apt Diah Pratimasari, M.Farm	Potensi ekstrak terpurifikasi Daun Umbi Bit (Beta Vulgaris L) sebagai antioksidan dan karakterisasi senyawa flavonoid utama	2020/2021	Rp 19.930.000

Tabel 8. Daftar Publikasi Dosen STIKES NASIONAL

No	Judul	Nama Dosen	Jurnal	Tahun
1	Formulasi dan Evaluasi Tablet Floating furosemda Gastroretentif Menggunakan Kitosan Dari Cangkang Keong Mas (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Iwan Setiawan	Journal of Pharmacy, Volume 4 no. 1, Issn 2302-7436 https://doi.org/10.37013/jf.v4i1.30 (Google Scholar)	2015
2	The Effect of The Way to Use Sarang Semut Against Antioxidant Activity, Tocopherol Content and Total Flavonoids	Crescentiana Emy Dhurhanian, Purwanti	International Conference Prosiding "Strategies for Creating Highly Competitive Graduates to Welcome ASEAN Economic Community era" Aptisi komisariat II Surakarta, Oktober, isbn 978-602-7385-2-1 https://docplayer.net/45104821-International-conference-prosidings.html	2015
3	Deteksi Virus Den3 pada Semua Stadium Aedes aegypti (Transovarial) dengan Teknik Imunositokimia Secara Invitro	Adhi Kumoro Setya dan Ruben Dharmawan	Jurnal Farmasi (Vol. 5, No. 1) https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/37	2016
4	Evaluasi Kesesuaian Dosis dan Kesesuaian Pemilihan Obat Hipoglikemik Oral pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di rsud dr. moewardi periode januari-desember 2014	Truly Dian Anggraini, Ervin Awanda	Jurnal Keperawatan Intan Husada Volume 3 no.2 e-Issn 2566-9870 https://akperinsada.ac.id/e-jurnal/index.php/insada/article/view/47 (Google Scholar)	2016
5	Hubungan Status Gizi dan	Endang Widhiyastuti,	Jurnal Gizi dan Kesehatan Vol. 3 No.1,	2016

	Anemia dengan Prestasi Belajar Remaja Putri Kelas VIII Sekolah Menengah Tingkat Pertama (Studi Kasus di SMP 3 dan SMP 7 Surakarta)	Diffah Hanim, Sugiarto	2016 https://jurnal.uns.ac.id/jgk/article/view/16878	
6	Pengaruh TiO ₂ dan pH pada Fotoreduksi ion Cu(ii) Dalam Larutan Yang mengandung paracetamol	Devina Ingrid Anggraini, S angeliasari	Journal Of Pharmacy, Volume 5 no. 1, Issn 2302-7436 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/35 https://doi.org/10.37013/jf.v5i1.35 (google scholar)	2016
7	Standarisasi Ekstrak Sarang Semut (<i>myrmecodia pendens merr & perry</i>) Untuk Pemenuhan Mutu Ekstrak Menuju Obat Herbal Terstandar Antikanker	Novena Yety Lindawati dan Lusia Murtisiwi	Jurnal Farmasi Indonesia, Volume 8 no. 2, e-Issn 2355-696x (online) http://www.jfionline.org/index.php/jurnal/article/view/522 (Google Scholar, Garuda)	2016
8	Uji Aktivitas Hepatoprotektor Fraksi Etil Asetat Kenikir (<i>cosmos caudatus</i>) Terhadap Tikus yang diinduksi Parasetamol	Agil Novianto, Hartono	Indonesian Journal on Medical Science Jilid 3 no. 1 Issn: 2355-1313 (print) 2623-0038 (online) http://ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/64 (Google Scholar)	2016
9	Uji Toksisitas Akut Kapsul Bawang Putih Lanang (<i>Allium sativum</i> Linn)	Lusia Murtisiwi, Novena Yety Lindawati	Jurnal Ilmiah Manuntung Vol 2 No 2 https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/65 (Google Scholar, Garuda, Sinta 3)	2016
10	Bahaya Kecanduan Internet dan Kecemasan Komunikasi Terhadap Karakter Kerjasama Pada Mahasiswa	Noviana Dewi-S. Khrismasagung	Psikologi UGM, Vol 43 No 3 Des 2016, Hal.183-270 https://jurnal.ugm.ac.id/jpsi/article/view/16829	2017
11	Efektivitas Fotodegradasi Amoksisilin Yang dikatalisis dengan TiO ₂ dengan Keberadaan Ion Ag(I)	Devina Ingrid Anggraini , Pujilestari	Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi vol. 20 no. 3 oktober 2017, Issn 1410-8917, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16715 https://doi.org/10.14710/jksa.20.3.105-109 (Google Scholar, Garuda, Sinta 2)	2017
12	Efektivitas Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina terhadap Pertumbuhan <i>Shigella dysenteriae</i>	Yusianti Silviani	Biomedika Volume 10, No. 1, Maret 2017 http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/biomedika/article/view/219	2017
13	Helicobacter Pylori is Associated with Decrease serum Level of the Thyroid Hormonal in Healthy elderly Population	Sri Suwarni, Cilmiaty Risya, Dono Indarto, Suradi Pulmonology	Bangladesh Journal of Medical Science, Vol 16. No 4 Issn 2223-4721 elssn 2076-0299, https://www.banglajol.info/index.php/BJMS/article/view/33604 , https://doi.org/10.3329/bjms.v16i4.3360	2017

			4 (Google Scholar)	
14	Hubungan Antara Anemia dan Prestasi Belajar dengan Indeks Massa Tubuh pada Remaja Putri Kelas VIII di Surakarta	dr. Endang W., M. Gizi	Journal of Pharmacy Vol. 6 No. 1: 20-27 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/42	2017
15	Hubungan Kadar Asam Urat dengan Kadar Glukosa Darah pada Wanita Prediabetes	Hari Saktiningsih, Anastasia Rina Sulistyowati	<i>Jurnal KesMaDaSka Vol 8 No.1 – 2017</i> http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/207	2017
16	Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Serta Dukungan Keluarga Terhadap Pemanfaatan Pelayanan Antenatal	Lilik Ariyanti, Priyadi Nugroho, Martha Irene Kartasurya	Jurnal Farmasi(Journal of Pharmacy) volume 6 no. 1, ISSN 2302-7436 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/43	2017
17	Inhibitory Effect of Sapindus rarak ethyl acetate extract on <i>Staphylococcus aureus</i>	Yusianti Silviani	Bioteknologi Biotechnological Studies 14 (1), 16-18 https://smujo.id/bbs/article/view/1885	2017
18	Latihan Squat Dengan Progressive Resistance Exercise (Pre) untuk Penderita Osteoarthritis (OA)	Warih Anjari Dyah K. SSt.FT., M.Or	Jurnal Farmasi(Journal of Pharmacy) volume 6 no. 1 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/41	2017
19	Optimasi Proporsi Campuran Polivinil Piroolidon dan Avicel PH 101 dalam Formulasi Tablet Asam Mefenamat Secara Simplex Lattice Design	Dian Puspitasari, Ilham Kuncahyo	Jurnal Farmasi (Vol. 6, No. 1) https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/38	2017
20	Optimasi Sintesis Sodium Karboksimetilselulosa dari kulit singkong (<i>manihot utilissima</i>) dan Pengembangannya Sebagai Bahan Gelling Agent	Iwan Setiawan, Novena Yety Lindawati, bevy amalia	Borneo Journal Of Pharmascientech vol 1 no. 2 tahun 2017 Issn- print. 2541 – 3651, Issn- online. 2548 – 3897 http://jurnalstikesborneolestari.ac.id/index.php/borneo/article/view/100 , (Google Scholar)	2017
21	Optimization Carbopol and Glycerol as Basis of hand Ggel antiseptics Extract ethanol Leaf (phyllantus Acidus (L.) skeels) with Simplex lattice Design	Dwi Saryanti, Izzatun Ni'mah Zulfa	Journal of Pharmaceutical Science and Clinical research Vol 2, No 1, Issn 2503-331X, https://doi.org/10.20961/jpscr.v2i1.5238 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 3)	2017
22	Penambahan Ekstrak Cabai Merah (<i>Capsicum annum L.</i>) Terhadap Kadar Nitrit Pada Sosis di Kota Surakarta dengan Spektrofotometer UV-Vis	Wimpy, Tri Harningsih	Jurnal Biomedika Vol 10 No 1, Maret 2017 http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/biomedika/article/view/224	2017
23	Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (<i>Piper Crocatum Ruiz & pav</i>) terhadap Ekspresi Glukosa Transporter 2 Pada Hati dan	Eka Wisnu Kusuma, Rina Herowati, Arief Nurrochmad	Journal of Pharmacy vol. 6, no. 1 , Issn 2302-7436, https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/40 , https://doi.org/10.37013/jf.v6i1.40 ,	2017

	Pankreas yang Diinduksi <i>Streptozotocin-Nikotinamida</i>		(Google Scholar)	
24	Pengaruh Penambahan Ekstrak Etanol Cabai Merah (<i>Capsicum annum L.</i>) terhadap Kadar Nitrit pada Sosis di Kota Surakarta dengan Spektrofotometer UV-Vis	Wimpy-Tri Harningsih	Jurnal Biomedika Vol.10 No.1, Maret 2017:42-47 http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/biomedika/article/view/224	2017
25	Pengaruh Rasionalitas Penggunaan Antihipertensi dengan Standart Guideline JNC 8 Terhadap Keberhasilan Terapi Hipertensi di RS Panti Waluyo Surakarta	Truly Dian Anggraini, Eka Wisnu Kusuma, Deswinda diandari	Journal Of Pharmacy vol. 6, no. 1, Issn 2302-7436 Issn 2302-7436 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/39 , https://doi.org/10.37013/jf.v6i1.39 (Google Scholar)	2017
26	Pengaruh Rebusan Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan L.</i>) dan Madu terhadap Pertumbuhan <i>Staphylococcus aureus</i>	Yusianti Silviani, Susanti Handayani	Jurnal KesMaDaSka Vol. 8 No. 1: 42-46 http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/210	2017
27	Pengembangan Media Berbasis Aplikasi Pada Handphone Untuk Mendukung Pembelajaran Mata Kuliah Media Reagen Dengan Model Problem Based Learning Dipadu Pendekatan Bless	Wimpy, Sri Mulyani, Ashadi	INKUIRI Jurnal Pendidikan IPA 6 (3), 41-48, 2017 https://jurnal.uns.ac.id/inkuiRI/article/view/17838	2017
28	Perubahan Histopatologi Usus Tengah Larva <i>A. Aegypti L.</i> setelah Terpapar ekstrak Biji Mengkudu (<i>Morinda Citrifolia</i>)	Adhi Kumoro Setya, Vector Stephen Dewangga	Indonesian Journal on Medical Science (Vol. 4, No. 2) http://ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/37	2017
29	Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Daun Benalu <i>Dendrophthoe pentandra</i> terhadap <i>Klebsiella pneumoniae</i> Penghasil ESBL	Ardy Prian Nirwana-Indah Tri Susilowati	Jurnal Biomedika Vol.10 No.1, Maret 2017:36-41 http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/biomedika/article/view/223	2017
30	Potensi Ekstrak Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) Sebagai Pengawet Pada Ikan Layur (<i>Trichiurus sp.</i>)	Indah Tri Susilowati-Tri Harningsih	Jurnal KesMaDaSka Vol.8 No.2, Juli 2017: 116-123 http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/228	2017
31	The Contribution Of Physical Fitness And Anxiety To The Sleep Quality Of Older People	Diyono, Muchsin Doewes, Agus Kristiyanto	European Journal of Physical Education and Sport Science, Vol 3, No. 3 ISSN: 2501-1235 https://oapub.org/edu/index.php/ejep/article/view/614	2017
32	The difference effect between ice massage and myofascial trigger point dry needling to	Sevy Astriyana, Muchsin Doewes and Sapta Kunta Purnama	International Journal of Physiology, Nutrition and Physical Education, Vol 2 No 2,	2017

	reduce lactic acid in delay onset muscle soreness (Doms)		http://www.journalofsports.com/archives/2017/vol2/issue2/2-2-39	
33	Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Binahong (<i>anredera cordifolia</i> (ten) steenis) Secara In Vitro	Devina Ingrid Anggraini , M. Mufti Ali	Jurnal Ilmiah Kesehatan,9(1) Issn 2301-9255 http://lp3m.thamrin.ac.id/upload/jurnal/JURNAL-1519704350.pdf (Google Scholar)	2017
34	Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Sarang Semut (<i>Myrmecodia pendans</i>) dan Ekstrak Keladi Tikus (<i>Typhonium flagelliforme</i> Lodd.) dengan Metode DPPH	Tri Harningsih-Wimpy	Jurnal KesMaDaSka Vol.8 No.1 http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/209	2017
35	Aktivitas Vermisidal Dan Ovisidal Dari Buah Pisang Ambon (<i>Musa paradisiaca</i> var. <i>sapientum</i> (L.)) Terhadap Cacing <i>Ascaris suum</i> Secara In Vitro	Dwi Haryatmi, Okid Parama Astirin, Tetri Widiyani	Prosiding SNPS (Seminar Nasional Pendidikan Sains), 293-298, 2017 https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/snps/article/view/11436	2017
36	Perbedaan Pengaruh Ice Massage, Kinesiotaping Dan Dry Needling Terhadap Penurunan Asam Laktat Ditinjau Dari Jenis Kelamin (Studi Eksperimen Kelelahan Yang Diinduksi Oleh ...	Sevy Astriyana	Proceeding 2nd ICSS International Conference of Sport Science, ISBN 978-602-449-208-7	2017
37	Activity test of Suji Leaf Extract (<i>Dracaena angustifolia</i> Roxb.) on in vitro Cholesterol Lowering	Devina Ingrid Anggraini, Lily Fathrah Nabillah	Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi Issn: 1410-8917 dan e-Issn: 2597-9914 vol. 21 no. 2 (2018): 54 – 58, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/17768 (Google Scholar, Garuda, Sinta 2)	2018
38	Aktivitas Antiangiogenesis Ekstrak Beras Hitam (<i>Oryza sativa</i> L. Indica) Pada Chorioalantoic Membrane (CAM) Sebagai Kandidat Antikanker	Fitria Diniah J. S.-M.Taufiq Qurrohman	Indonesian Journal of Applied Sciences, Vol 8, N. 1 (2018) http://jurnal.unpad.ac.id/ijas/article/view/18654	2018
39	Aktivitas Antioksidan Kombinasi Sirsak (<i>annona muricata</i>) dan Kelor (<i>moringa oleifera</i>) pada Tikus Diabetes Melitus yang diinduksi Aloxan	Agil Novianto, Hartono, Nugraheni Dewi Saraswati, Winda Septiana	Media Farmasi Indonesia Vol 13 No 1, p-ISSN 1978-8495, e-ISSN 2655-1462, https://stifar.ac.id/ojs/index.php/MFI/article/view/42 (Google Scholar)	2018
40	Analisis faktor Yang Berhubungan Dengan kontrol Asma pada Pasien asma Rawat jalan	Truly Dian Anggraini, Susilowati, Aminudin Pamungkas	Jurnal Ilmiah Permas vol 8 issue 2 (2018) ISSN 2089-0834 http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/pskm/article/view/372 (Google Scholar)	2018

41	Arang Ampas Tebu untuk Menurunkan Asam Lemak Bebas pada Minyak Goreng Bekas	Purwati, Tri Harningsih	Jurnal KesMaDaSka Vol.9 No.2 Juli 2018 http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/279	2018
42	Ascaris suum Cuticle Ultrastructure Due to the In Vitro Application of Ethanol Extract to Ambon Banana Fruits (<i>Musa paradisiaca</i> var. <i>sapientum</i>)	Dwi Haryatmi, Okid Parama Astirin, Tetri Widiyani	Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education 10 (1),2018 https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/11918	2018
43	Edukasi Pemilihan obat Dalam Swamedikasi Penyakit flu dan Batuk pada Anak	Dwi Saryanti, Truly Dian Anggraini	E-dimas Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat vol 9, no 2/2018 link : http://journal.upgris.ac.id/index.php/e-dimas/article/view/1804 , DOI :10.26877/e-dimas.v9i2.1804, (Google Scholar, Garuda, Sinta 4)	2018
44	Formulasi dan Uji Antiinflamasi Sediaan Hidrogel ekstrak Jahe merah (<i>Zingiber officinale</i>)	Iwan Setiawan, Novena Yety lidawati, Bevy amalia	Media farmasi Indonesia, Vol 13, No 1, Maret link : https://stifar.ac.id/ojs/index.php/mfi/article/view/45 (Google Scholar)	2018
45	Formulasi Ekstrak Rambut Jagung (<i>Corn Silk Zea Mays</i>) Dalam Krim Tabir Surya Sebagai Preventif Kanker Kulit	Disa Andriani, Diah Pratimasari	Indonesia Journal of Pharmacy and Natural Product (Vol 01, No. 02) http://jurnal.unw.ac.id:1254/index.php/ijpnp/article/view/94	2018
46	Hubungan Pengetahuan Remaja Tentang Kesehatan Reproduksi Dengan Tingkat Kecemasan Pada Remaja Di Desa Pandean Kabupaten Sukoharjo Tahun 2017	Binuko Amarseto, Lilik Ariyanti	Jurnal Farmasi(Journal of Pharmacy) volume 7 No. 1 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/49/0	2018
47	Inisiasi Pengelolaan Tanaman kumis Kucing sebagai Alternatif Antihipertensi (Intuisi) di desa Anggrasmanis Kecamatan Jenawi Kabupaten Karanganyar	Eka Wisnu Kusuma, Devina Ingrid Anggraini, Susilowati	Abdimas Unwahas, Issn 2541-1608 e-Issn 2579-7123 abdimas unwahas, vol. 3 no. 2, oktober, 2018 https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/abd/article/view/2496 (Google Scholar, Garuda, Sinta 5)	2018
48	Intracellular Antioxidant Activity of <i>Muntingia Calabura</i> leaves Methanolic Extract	Aulia Nur Rahmawati, Okid Parama astirin, Artini pangastuti	Nusantara Bioscience vol. 10, no. 4, pp. 210-214 link : https://smujo.id/nb/article/view/2963 , DOI https://doi.org/10.13057/nusbiosci/n100402 (Google Scholar, scopus, Sinta 2)	2018
49	Kemampuan Daya Larvasida Ekstrak Daun Alpukat (<i>Persea Americana Mill.</i>) Terhadap <i>Culex Quinquefasciatus</i>	Adhi Setya Kumoro	Meditory: The Journal of Medical Laboratory Vol 6, No. 1 http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M/article/view/237	2018

50	Modul Edukasi Untuk Peningkatan Pengetahuan Orang Tua Dalam Melatih Anak Cerebral Palsy Di Yogyakarta	Almas Awanis, Sevy Astriyana	Jurnal Farmasi(Journal of Pharmacy) volume 7 No. 1 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/45	2018
51	Optimasi Zat Warna Bunga Telang (<i>clitoria Ternatea</i>) Sebagai Pewarna alami Pada sirup Parasetamol	Diah Pratimasari, Novena Yety Lindawati	Jurnal Ilmiah Manuntung (vol 4, no 2) link : http://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/187 (Google Scholar, Garuda, Sinta 3)	2018
51	Pemanfaatan Hand Sanitizer dan Biofilter Biji Kelor Serta Spons Oyong Sebagai Solusi Preventif Pencemaran Air dan Peningkatan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Kismosari Desa Gadingan, Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo	Indah Tri Susilowati, Susilowati	Jurnal Pengabdian Kepada masyarakat vol. 24, no. 03, hal. 755-761, p-ISSN: 0852-2715 e-ISSN: 2502-7220 tahun 2018 https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpkm/article/view/11590 (Google Scholar)	2018
53	Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>) dengan Spektrofotometri UV-Vis	Disa Andriani, Lusia Murtisiwi	Cendekia Journal of Pharmacy (vol. 2 no. 1, Mei) p-ISSN 2559-2163, e-ISSN: 2599-2155 link : http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/15 , DOI: https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.15 , (Google Scholar, Garuda)	2018
54	Pengaruh gel Kombinasi Ekstrak kulit Semangka (<i>Citrullus Lanatus</i> (Thunb.)) dan Ekstrak kulit Manggis (<i>GarciniamangoStana</i> l.) Terhadap Penyembuhan Luka bakar Pada kelinci	Yosephie Vania Prima Aryati , Iwan Setiawan , Nofi Risa Ariani, Diah Dwi Hastuti,	Journal of Pharmaceutical Science and Clinical research Vol 3, No 2, Issn 2503-331X, https://doi.org/10.20961/jpscr.v3i2.22534 (Google Scholar)	2018
55	Peningkatan Pengetahuan Tentang Jamu Pada Siswa-Siswi di Sekolah Dasar Negeri 1 Boyolali	Iwan Setiawan, Suharyanto, Ryan Dianto	Jurnal Surya Masyarakat vol. 1 no. 1, p-ISSN: 2623-0364, e-ISSN: 2623-0569, https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JS M/article/view/3831 , https://doi.org/10.26714/jsm.1.1.2018.54-58 (Google Scholar, Garuda)	2018
56	Peran Sistem Pendidikan Tinggi Dalam Melunturkan Karakter Jujur Mahasiswa	Noviana Dewi, Dhian Riskiana Putri	Indigenous: Jurnal Ilmiah Psikologi 3 (1), 31-46, 2018 http://journals.ums.ac.id/index.php/indigenous/article/view/5936 DOI : http://journals.ums.ac.id/index.php/indigenous/article/view/5936	2018
57	Potensi Biji Mengkudu (<i>Morinda citrifolia L.</i>) sebagai	Adhi Setya Kumoro, Sri Suwarni	Media Farmasi Indonesia Vol. 13, No. 1 https://stifar.ac.id/ojs/index.php/MFI/arti	2018

	Antelmintik Terhadap <i>Ascaris suum</i>		cle/view/41	
58	Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i> Linn.) dan Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> Linn.) Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrilhidrazyl)	Tri Harningsih, Wimpy	Biomedika Vol. 11, No. 02, September 2018 http://ejurnal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/biomedika/article/view/422	2018
59	Uji Aktivitas Hipoglikemik Kombinasi Sirsak (<i>annona Muricata</i>) dan Kelor (<i>moringa Oleifera</i>) pada Tikus Diabetes Mellitus yang Diinduksi aloxan	Hartono, Agil Novianto	ijms-indonesian Journal On Medical Science Jilid 5 no. 1 tahun 2018 link : http://ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/128 (Google Scholar)	2018
60	Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai bentuk Sediaan sarang Semut (<i>Myrmecodia pendens</i>)	Crescentiana Emy Dhurhanian, Agil Novianto	Jurnal farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia e-Issn 2580-8303 Volume 5/ nomor 2/ 2018 link : https://ejournal.unair.ac.id/jfiki/article/view/10556 , DOI = http://dx.doi.org/10.20473/jfiki.v5i22018.62-68 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 3)	2018
61	Upaya Preventif dan Kuratif Demam Berdarah Melalui Pemanfaatan Herbal Berkhasiat di Desa Gadingan Kabupaten Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah	Crescentiana Emy Dhurhanian, Agil Novianto	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) Vol. 24 No. 2 https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpkm/article/view/10116	2018
62	Utilization of Secang wood Extract (<i>Caesalpinia Sappan</i> l) in Optimization Liquid soap Formulation	Dwi Saryanti, Iwan Setiawan	Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia vol.15, no. 1, juni 2018 hal 1-7 Issn 1411 4283, https://doi.org/10.23917/pharmakon.v15i1.5702 (Google Scholar, Garuda, Sinta 4)	2018
63	Wacana Gizi Buruk Asmat dalam Majalah Kesehatan	S.Khrismasagung, Endang W	Jurnal Ikon 4 (2), 41-51, 2018 http://www.poltekindonusa.ac.id/SUB-DOMAIN/jurnal_ikon/index.php/view/article/view/6	2018
64	A Community-Based Study on the Association Helicobacter pylori seropositive to upregulate Cyclooxygenase 2 (COX2) Expression	Sri Suwarni, Dono Indarto, Bambang Purwanto, Didik Gunawan	Jurnal Indian Journal of Public Health Research & Development issue 3 Volume 10 2019 http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&Volume=10&issue=3&article=152 , (Google Scholar, scopus)	2018
65	Beras Ketan Hitam Sebagai Agen Terapi Pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus di desa Sobayan Kecamatan Pedan Kabupaten Klaten	Devina Ingrid Anggraini, Atur Semartini, Vita Anggun Cahyani	Abdimas Unwahas, Issn 2541-1608 e-Issn 2579-7123 vol. 4 no. 1, april, 2019 link : https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/abd/article/view/2689 ,	2018

			DOI: http://dx.doi.org/10.31942/abd.v4i1.2689 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 5)	
66	Differences Among Clinical Isolates of <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> in Their capability of Forming Biofilm and Their Susceptibility to Antibiotics.	Didik Wahyudi, abu tholib aman, niken satuti nur handayani, endang sutariningsih soetarto	International Journal Biodiversitas Volume 20, number 5, may 2019, https://smujo.id/biodiv/article/view/3528 , DOI: https://doi.org/10.13057/biodiv/d200538 , (Google Scholar, scopus)	2018
67	Karakterisasi Ekstrak daun Sirih merah (<i>Piper crocatum</i> , ruiz & pav) Sebagai obat Antidiabetes Menuju obat Herbal Terstandar	Eka Wisnu Kusuma, Disa Andriani	Kesmadaska p- Issn : 2087-5002; e-Issn : 2549-371x Volume 10 no. 1 edisi terbit januari 2019, http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/331 , DOI: https://doi.org/10.34035/jk.v10i1.331 (Google Scholar, Garuda)	2018
68	Pemanfaatan VCO Sebagai Bahan Penurun Glukosa Pada Nasi Sebagai Makanan Penderita DM	Suharyanto, Rian Dianto	Jurnal kesmadaska : vol 10 no. 2 Juli 2019, http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/348 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 4)	2018
69	Optimasi Campuran pati Jagung dan Avicel ph 101 Sebagai bahan Penghancur Pada tablet Ekstrak buah Pare (<i>Momordica Charantia</i> L.) Secara Granulasi basah	Dwi Saryanti, Heny ismawati, Iwan Setiawan	Jurnal Ilmiah Manuntung, Akademi Farmasi Samarinda vol 5 no 1 (2019): hal. 106-114, june 2019. Issn 2477-1821 link : http://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/239 (Google Scholar, Garuda, Sinta 3)	2018
70	Studi Antidiabetes Kombinasi Ekstrak etanol Kubis (<i>brassica Oleracea</i> L.) dan Tomat (<i>solanum Lycopersicum</i> L.) Secara in vitro	Devina Ingrid Anggraini, Dwi Damayanti	As-syifaa jurnal Farmasi, Issn : 2085-4714 vol. 11 no. 1, juli 2019 link : http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa/article/view/503 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 5)	2018
71	Analysis of Saccharin in red Porridge from Traditional Market which Validated using Uv-visible Spectrophotometric	Crescentiana Emy Dhurhanian, Asri Nur Hidayah	Proceedings International Conference on Healthcare "Update Management Respiratory Disease : an Interprofessional Education Integrating Pharmacy, Physical therapy, and physician" (vol 1 issue 1) ISSN 2623-0933 https://www.researchgate.net/publication/337715717_ANALYSIS_OF_SACCHARIN_IN_RED_PORRIDGE_FROM_TRADITIONAL_MARKET_WHICH_VALIDATED_USING_UVVISIBLE_SPECTROPHOTOMETRIC , (Google Scholar)	2018
72	Determination of Total Flavonoid Levels On Leaf Stalks Ethanol Extract of taro	Novena Yety Lindawati, Anni Solikhah	Proceedings International Conference on Healthcare "Update Management Respiratory Disease : An	2018

	(<i>Colocasia Esculenta</i> (L) Schott)		Interprofessional Education Integrating Pharmacy, Physical Therapy, and Physician” (Vol 1 Issue 1) https://www.researchgate.net/publication/337712983_DETERMINATION_of_TOTAL_FLAVONOID_LEVELS_on_LEAF_STALKS_ETHANOL_EXTRACT_of_TARO_Colocasia_esculentaLSchott	
73	Evaluation of Treatment Bronchodilators and Corticosteroids in Copd Inpatient in Hospitals dr. Moewardi Surakarta January 2016 – June 2017	Lusia Murtisiwi, Endang Widhiyastuti, Dwi muji rohati	Proceedings International Conference on Healthcare “Update Management Respiratory Disease : an Interprofessional Education Integrating Pharmacy, Physical therapy, and physician” (vol 1 issue 1) https://www.researchgate.net/publication/337712908_EVALUATION_OF_TREATMENT_BRONCHODILATORS_AND_CORTICOSTEROIDS_IN_COPD_INPATIENT_IN_HOSPITALS_DR_MOEWARIDI_SURAKARTA_JANUARY_2016-JUNE_2017	2018
74	Menumbuhkan Karakter Ingin Tahu Pada Siswa Dengan Metode Pembelajaran Sains Kimia Tentang Bahan Tambahan Makanan	Noviana Dewi, Purwati	Prosiding Seminar Nasional Psikologi Unissula, 2018 http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/psnpu/article/view/3794	2018
75	Pemberdayaan Ibu-ibu PKK Mekarsari di Kismosari Desa Gadingan dalam Pengembangan Produk Spray dari Biji Kelor dan Oyong	Susilowati, Indah Tri S,	Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2018 https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/11641	2018
76	Pemanfaatan Ekstrak daun Teh (<i>camellia Sinensis</i> l) dari Perkebunan Kemuning Dalam Pembuatan Sabun padat Transparan dan Uji aktivitas Antibakteri pada <i>Staphylococcus Aureus</i>	Iwan Setiawan, Dwi Saryanti, astian	Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia vol 1 no 1 (2019): Issn 2655-8289 link : https://jurnalfarmasi.or.id/index.php/jrki/article/view/7 , DOI: https://doi.org/10.33759/jrki.v1i1.7 , (Google Scholar)	2019
77	Pemanfaatan Perasan Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val.) Dan Open Kinetic Chain Exercise Sebagai Alternatif Antinyeri Osteoarthritis	Yusianti Silviani	GEMASSIKA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 3 (1), 27-34, 2019 https://jurnal.stikes-aisyiyah.ac.id/index.php/gemassika/article/view/323	2019
78	Pemberian Metode Progressive Muscle Relaxation Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb) pada Remaja Putri	Binuko Amarseto, Lilik Ariyanti, Almas Awanis	Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy) volume 8 No. 1 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/78	2019
79	Peningkatan Kualitas hidup Lansia dalam Penanganan	Novena Yety Lindawati, Endah Kurniawati, Dian	Jurnal Surya Masyarakat vol. 1 no. 2, https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jsm	2019

	Stroke bagi Kader pkk dan Kesehatan di Gilingan, Banjarsari, Surakarta	puspitasari, Diah pratimasari	/article/view/3854, DOI: https://doi.org/10.26714/jsm.1.2.2019.139-145 , (Google Scholar, Garuda)	
80	Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit Diabetes Melitus	Dwi Saryanti, Dian Nugraheni,	Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat vol 03/no 01/Maret/ 2019 link : http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/jppm/article/view/3626 , DOI: 10.30595/jppm.v3i1.3626, (Google Scholar, Garuda, Sinta 4)	2019
81	Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Meniran Hijau (<i>Phyllanthus niruri</i> Linn.) Dalam Menghambat Pertumbuhan <i>Staphylococcus aureus</i>	Vector Stephen, M.Taufiq Q	Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Vol 10 No 2, 144-150, 2019 http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/390	2019
82	Edukasi tentang Kosmetik dan Pelatihan Pembuatan Sediaan sabun Cair berbahan Buah pepaya Pada desa Japan, kab. Magelang	Iwan Setiawan, Eka Wisnu Kusuma	Jurnal Pengabdian Masyarakat Unwahas, Abdimas unwahas, vol 4, no 1 (2019) Issn: 2579-7123 (online) Issn: 2541-1608 https://www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/abd/article/view/2698 (Google Scholar, Garuda, Sinta 5)	2019
83	Efek Histopotogenik dan Daya Tolak Ekstrak Biji Mengkudu (<i>Morinda Citrifolia</i>) Terhadap Vektor Demam Berdarah	Adhi Setya Kumoro, Tri Harningsih	Indonesian Journal on Medical Science Vol.6, No. 1 https://ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/158	2019
84	Formulasi dan Uji efektivitas Sediaan gel Antiseptik Ekstrak daun Cabe rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L) Dengan metode Replika	suci muslikah fatmawati, Iwan Setiawan, Dwi Saryanti,	Jurnal Ilmiah Pharmacy, vol. 6 no. 1 maret 2019 hal 140-148 link : http://jurnal.akfar-alfatah.ac.id/index.php/jiphar/article/view/16 , (Google Scholar)	2019
85	Identifikasi Parasit Helminth Pada Ternak Sapi Di Dukuh Gading Wetan Klaten Dengan Metode Sedimentasi	Fitria Diniah, Dwi Haryatmi	Cendekia Journal of Pharmacy 3 (1), 7-11 , 2019 https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/37	2019
86	Kelas Pijat Bayi : Peningkatan Keterampilan Ibu Dalam Memberikan Pijat Bayi	Lilik Ariyanti, Sevy Astriyana, Fatchurrohmah Ines P	Jurnal Kebidanan Vol 8, No. 2 https://akbid-dharmahusada-kediri.ejournal.id/JKDH/article/view/124	2019
87	Kualitas Virgin Coconut Oil (VCO) Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Umbi Rumpun Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) Ditinjau Dari Bilangan Peroksida	Indah Tri S, Rahma Ningtyas	Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Vol 10 No. 1, 64-70, 2019 http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/330	2019
88	Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Srikaya (<i>Annona squamosa</i> L.) Terhadap Pertumbuhan <i>Staphylococcus</i>	Vector Stephen D., Ardy Prian N	Jurnal Kesehatan Kusuma Husada 10 (1), 50 – 56, 2019 http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/328	2019

	aureus Secara In Vitro			
89	Uji Efek Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Daun Asam Jawa (<i>Tamarindus Indica</i> L.) dan Daun Sirsak (<i>Annona Muricata</i> L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Tikus yang Diinduksi Aloksan	Eka safarini, Eka Wisnu Kusuma, Devina Ingrid Anggraini	Jurnal Farmasi Sains dan Praktis : http://journal.umngl.ac.id/index.php/pharmacy/article/view/2952 , Vol 5 no 2 Desember 2019, Doi : https://doi.org/10.31603/pharmacy.v5i2.2952 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 3)	2019
90	Uji efek Antidiabetes Kombinasi Ekstrak herba Sambiloto (<i>Andrographis Paniculata</i> (burm. f.) nees.) dan daun sirsak (<i>Annona Muricata</i> L.) Pada tikus Jantan yang Diinduksi Aloksan	Maya Dwi Anggraini, Eka Wisnu Kusuma	As-Syifaa Jurnal Farmasi Issn : 2085-4714 vol 11 no 1 2019 link: http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa/article/view/498 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 5)	2019
91	Uji Kepekaan Sel Biofilm <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Terhadap Ciprofloxacin Dan Amikacin Secara In Vitro	Didik Wahyudi	Jurnal Farmasi, Vol 1 No. 1, 2019 https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/70	2019
92	Uji Potensi Fraksi Etil asetat kulit Buah apel hijau (<i>Pyrus malus</i> L.) Terhadap Penurunan Kadar kolesterol Secara in vitro	Devina Ingrid Anggraini, Eka Wisnu Kusuma	Cendekia Eksakta, Issn 2528-5912 dan e-Issn 2548-2122 vol. 4, no. 1, 2019 link : https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/ce/article/view/2668 , DOI: http://dx.doi.org/10.3194/ce.v4i1.2668 , (Google Scholar, Garuda, Sinta 5)	2019
93	Pengaruh Lama Penggunaan Rokok Eletrik terhadap kadar karboksihemoglobin pada perokok elektronik	Wimpy Tri Harningsih	Jurnal Farmasetis Volume 9 No 1, Mei 2020	2020
94	Correlation of Flavonoid Content on Antidiabetic Activity in Red Beans (<i>Phaseolus Vulgaris</i> L) and Its Processed Products	Novena Yety Lindawati Dian Puspitasari Lusia Murtisiwi Tesia Aisyah Rahmania	Journal Of Pharmacy and Technology A and V Publications	2020
95	Preparation and Characterization of betel Leaves (<i>Piper betle</i> linn) Extract Nanoparticle with Ionic Gelation Method	Dwi saryanti, M.Sc., Apt	Jurnal Ilmiah Manuntung: Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry Sinta 3	2020
96	Penentuan Kadar Timbal dalam darah operator SPBU di Kota Karanganyar Berdasarkan Kebiasaan Merokok	Tri Harningsih, Wimpy	Jurnal Surya Medika UMP Sinta 4	2020
97	Korelasi Kadar Karboksihemoglobin Terhadap Tekanan Darah Penduduk di	Tri Harningsih	Alchemy Journal of Chemistry	2019

	Sekitar Terminal Bus Tirtonadi Surakarta			
98	Analisa logam Cu dan Zn dalam Ekstrak Daun Sirih Merah Secara Spektrofotometri Serapan atom	Eka Wisnu Kusuma, Disa Andriani	Prosiding the 3rd Riset fair and National seminar, lssn : 2580-5819 vol 3, no 1 2019, http://ejournal.unisri.ac.id/index.php/rsfu/article/view/2625, (Google Scholar, Garuda)	2019
99	Uji Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Ekstrak etanol Daun sirih(<i>piper betle linn</i>) Terhadap Staphylococcus Aureus	Dwi Saryanti, Dian Nugraheni	Prosiding 4th Annual Pharmacy Conference Digitalisasi Dalam Manufacturing Process and Pharmacy Services, vol 4, (Google Scholar), https://jurnal.uns.ac.id/apc/article/view/35466	2019
100	Analisis Zat Pemanis Sakarin dan Siklamat Pada Minuman Bubble Drink Yang Dijual di Kota Surakarta	Tri Harningsih	Jurnal Farmasi Stikesnas, Vol 9 No 1, Maret 2020 Ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf	2020
101	Chitosan-functionalized natural magnetic particle@silica modified with (3-chloropropyl)trimethoxysilane as a highly stable magnetic adsorbent for gold(III) ion	Nastiti	Materials Chemistry and Physics Volume 255, 15 November 2020, 123507 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0254058420308725?via%3Dihub	2020
102	Pemanfaatan ekstrak Etanol The Hijau (Camellia Sinensis L.) sebagai Chelating Agent Logam Berat Cu dengan Metode SSA	Novena Yety Lindawati, Riska Anggraini	https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Galenika/article/view/15198	2020
103	Pola Penggunaan Obat Pada Pasien Hepatitis B Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Sarila Husada Sragen Tahun 2019	Heni Widihastuti, Lusia Murtisiwi	https://ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/240	2020
104	Gambaran Pengetahuan Pasien Tentang Hepatitis di Rumah Sakit Umum Daerah Dr Soediran Mangun Sumarso Wonogiri	Henni Tri Hayati, Lusia Murtisiwi	https://ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/242	2020
105	Pola Peresepan pada Pasien Hepatitis B di Rumah sakit umum Pusat Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2019	Fredika Ayu Syahputri, Lusia Murtisiwi	http://www.ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/239	2020
106	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L</i>) dari Daerah Sleman dengan	Disa Andriani, Lusia Murtisiwi	http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/9321	2020

	Metode DPPH			
107	Gambaran Peresepan Pasien Sirosis Hati di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta	Endah Sulistyoningrum Lusia Murtisiwi	https://ojs.stikesnas.ac.id/index.php/jf/article/view/96	2020
108	Pola Pengobatan Hepatitis B Pada Pasien Rawat Inap di RS Brayat Minulyo Surakarta Tahun 2019	Hartini, Lusia Murtisiwi	http://www.ejournal.ijmsbm.org/index.php/ijms/article/view/241	2020

Tabel 9. Daftar Penelitian Dosen STIKES Nasional

No	Judul Penelitian 2017-2018	Dosen
1	Aktivitas Antiangiogenesis Ekstrak Beras Hitam (<i>Oryza sativa</i> L. Indica) pada <i>Chorio Alantoic Membrane</i> (CAM) Sebagai Kandidat Antikanker	M. Taufiq Q., M.Sc
2	Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kontrol Asma Pasien Rawat Jalan di RSUD Surakarta	Truly Dian A., M.Sc., Apt
3	Analisis Wacana Kritis pada Artikel Kasus Gizi Buruk Asmat dalam Rubrik Kesehatan Majalah Kesehatan	S. Khrismasagung T., M.I. Kom.
4	Efek Histopatogenik dan Daya Tolak Ekstrak Biji Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) Terhadap Vektor Demam Berdarah	Adhi Kumoro Setya
5	Evaluasi Pengobatan Bronkodilator dan Kortikosteroid pada Pasien PPOK di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Moewardi Surakarta Januari 2016 - Juni 2017	Lusia Murtisiwi, S.Farm, M.Sc, Apt
6	Formulasi Ekstrak Rambut Jagung (<i>Corn Silk Zea Mays</i>) Dalam Krim Tabir Surya Sebagai Preventif Kanker Kulit	Disa Andriani, S. Farm., M. Sc., Apt
7	HUBUNGAN KESANTUNAN BARBAHASA DAN PERKEMBANGAN MORAL DENGAN KARAKTER RESPEK PADA MAHASISWA KESEHATAN	Noviana Dewi, M.Si
8	Hubungan nilai MPV (Mean Platelet Volume) dengan rataan glukosa darah pada DM tipe 2	Hari Saktiningsih, M.Pd
9	HUBUNGAN STRESS, INDEKS MASSA TUBUH DAN AKTIVITAS FISIK DENGAN TEKANAN DARAH PADA LASIA DI POSYANDU LANSIA MAWAR KECAMATAN POLOKARTO, KABUPATEN SUKOHARJO	Sevy Astriyana, SST.Ft., M.Or
10	KARAKTERISASI EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (<i>Piper crocatum</i> , Ruiz & Pav) SEBAGAI OBAT ANTIDIABETES MENUJU OBAT HERBAL TERSTANDAR	Eka Wisnu Kusuma, S.Farm., M.Farm., Apt.

11	Pemanfaatan Ekstrak Daun Teh dari Perkebunan Kemuning Kab Karanganyar Dalam Pembuatan Sediaan Sabun Padat Transparan	Iwan Setiawan, S.Farm., M.Sc., Apt
12	Pemanfaatan Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan L</i>) Dalam Optimasi Formula Sabun Mandi Cair	Dwi Saryanti, M.Sc.,Apt
13	Pengaruh Infeksi <i>Helicobacter pylory</i> Terhadap Dysmenorrhea Primer Pada Remaja Putri	dr. Sri Suwarni, M.Kes
14	Pengaruh Rasionalitas Penggunaan Antihipertensi Dengan Standart Guideline JNC 8 Terhadap Keberhasilan Terapi Hipertensi di RS Panti Waluyo Surakarta	Truly Dian A., MSc,Apt
15	Sintesis Biofilm oleh <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dari Sampel Urin dan Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Biofilm	Didik Wahyudi, M.Si
16	Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i> Linn.) dan Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> Linn.) Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrilhidrazyl)	Tri Harningsih
17	PERBANDINGAN EFEK HIPOGLIKEMIK CAMPURAN EKSTRAK DAUN SIRSAK (<i>Annona muricata L</i>) DAN DAUN SILAM (<i>Syzygiumpolyanthum(wight)</i> Walp) DENGAN GLIBENKLAMID PADA TIKUS PUTIH YANG DIINDUKSI ALOKSAN	Drs.Suharyanto, M.Si
18	POTENSI ANTIKANKER PAYUDARA DAN KEAMANAN FRAKSI AKTIF EKSTRAK DAUN KELOR (<i>Moringa oleifera</i> Lamk.) MELALUI UJI SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL T47D	Susilowati, S. Farm., M.Sc., Apt
19	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>) dan Penetapan Kadar Fenolik Total	Disa Andriani, MSc., Apt
20	Uji Efek Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Daun Asam Jawa (<i>Tamarindus Indica L.</i>) dan Daun Sirsak (<i>Annona Muricata L.</i>) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Tikus yang Diinduksi Aloksan	Eka Wisnu Kusuma, S.Farm., M.Farm., Apt.
21	Hubungan antara indeks massa tubuh dengan motorik kasar pada anak usia 8-10 tahun di desa tanon kidul kelurahan colomadu, kecamatan gedongan kabupaten karanganyar	Diyono, S.Fis., M.Or
22	Modul Edukasi Untuk Peningkatan Pengetahuan Orang Tua Dalam Melatih Anak Cerebral Palsy Di Yogyakarta	Sevy Astriyana, SSt.FT., M.Or
23	Pemanfaatan VCO Sebagai Bahan Penurun Glukosa Pada Nasi Sebagai Makanan Penderita DM	Drs.Suharyanto, M.Si

No	Judul Penelitian 2018-2019	Dosen
1	Faktor Faktor yang Mempengaruhi Pemberian Makanan Pendamping ASI (MP-ASI) Pada Bayi Usia 6-24 Bulan Di Desa Bugel Kecamatan Polokarto Tahun 2018	Lilik Ariyanti, MPH
2	Uji Kepekaan Sel Biofilm <i>Staphylococcus aureus</i> Terhadap Antibiotik Ciprofloxacin Secara In Vitro	Didik Wahyudi
3	Penambahan Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) terhadap Penurunan Logam Berat pada Ikan Layur (<i>Trichiurus sp.</i>)	Indah Tri S., S.Si., M.Pd.
4	Pengaruh Pemberian Senam Hamil Dan Senam Yoga Terhadap Tingkat Kecemasan Ibu Hamil Trimester 3 Di Wilayah Kerja Puskesmas Polokarto	Warih Anjari Dyah, M.Or
5	Analisis Bahan Kosmetik Terlarang, Tretinoin, yang Divalidasi Terhadap Krim Klinik Kecantikan dan Smooth Lotion dari Toko Online	Crescentiana Emy Dhurhanian S.Farm. M.Sc
6	Efektifitas Kelas Pijat Bayi Terhadap Kemampuan Orang Tua Dalam Praktik Pijat Bayi	Lilik Ariyanti, MPH
7	Hubungan Tingkat Stress dengan Pola Konsumsi Makan dan Indeks Massa Tubuh Mahasiswa di STIKES Nasional	Endang Widhiyastuti
8	Korelasi Kadar Karboksihemoglobin Terhadap Kejadian Pre Hipertensi Penduduk Sekitar Terminal Tirtonadi Surakarta	Wimpy
9	Optimasi Formula dan Uji Efektivitas Gel Antijerawat Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Sirih (<i>Piper betle</i> Linn.)	Dwi Saryanti, S.Farm., M.Sc., Apt
10	Pemberian Metode Progressive Muscle Relaxation Exercise Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Remaja Putri.	Binuko Amarseto, SSt.FT., M.Or
11	Penentuan Nilai SPF (<i>Sun Protection Factor</i>) dan Uji Iritasi Krim Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i>) Sebagai Pencegah Penuaan Dini Pada Kulit	Diah Pratimasari, S.Farm., M.Farm., Apt
12	Pengaruh Kombinasi Perasan Buah Jeruk Nipis dan Buah Mengkudu Terhadap Mortalitas <i>Pediculus humanus capitis</i>	Fitria Diniyah Janah Sayekti, S.Si., M.Sc
13	Pengaruh Pemberian Modul Edukasi Untuk Peningkatan Efikasi Orang Tua Dalam Melatih Anak <i>Cerebral Palsy</i>	Almas Awanis, MPH
14	Pengaruh Pemberian Progressive Muscle Relaxation dan Slow Deep Breathing Exercise Terhadap Penurunan Tingkat Stress Pada Komunitas Diabetes Militus Di Kelurahan Pucang Sawit	Warih Anjari Dyah K. SSt.FT., M.Or
15	Pengaruh Pemberian Progressive Muscle Relaxation Exercise Terhadap Penurunan Tingkat Stress Pada	Diyono, S.Fis., M.Or

	Lansia Di Posyandu Lansia Kwarasan	
16	Pengaruh Senam Terhadap Tingkat Stress & Rataan Glukosa Plasma pada Pasien Diabetes Mellitus di Komunitas Prolanis	Noviana Dewi
17	Penggunaan CMC Na Sebagai Gelling Agent dalam Formulasi Nanoemulgel Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L)	Dwi Saryanti, M.Sc., Apt
18	Potensi Madu Hutan Jambi Dalam Menghambat Pertumbuhan <i>Escherichia coli</i> dan <i>Klebsiella pneumoniae</i> Penghasil ESBL	Ardy Prian Nirwana
19	Sitotoksitas dan Selektivitas In Vitro Ekstrak Etanol <i>Dendrophthoe Pentandra</i> terhadap Sel Kanker Servik Hela	Susilowati, S.Farm, M.Sc., Apt
20	Uji Aktivitas Antioksidan dan Aktivitas Inhibitor A-Glukoside Ekstrak Etanol Kopi Koro Benguk	Indah Tri Susilowati
21	Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.) Terhadap <i>Shigella dysenteriae</i>	Vector Stephen Dewangga, M.Si
22	Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa Bilimbi</i> L) Sebagai Agen Peluruh Batu Ginjal (Anti Nefrolithiasis) Pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley	Truly Dian Anggraini, S.Farm, M.Sc., Apt
23	Uji Angka Kapang dan Identifikasi <i>Aspergillus</i> sp. Pada kecap manis yang digunakan oleh pedagang di alun-alun kidul kota surakarta	Muhammad Taufiq Qurrohman, S.Si., M.Sc
24	Uji Cemar Pada Ekstrak Etanol Tempe Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens</i> L.) Sebagai Salah Satu Parameter Obat Herbal Terstandar	Devina Ingrid Anggraini, S.Si., M.Si.
25	Analisis Cemar Logam Berat Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i>) Sebagai Salah Satu Parameter Non Spesifik Ekstrak Terstandar	Disa Andriani, S.Farm., M.Sc., Apt.
26	Hubungan Kepatuhan Minum Obat dan Diet dengan Keberhasilan Terapi Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUI Kustati Surakarta	Lusia Murtisiwi, S.Farm, M.Sc, Apt
27	Identifikasi Potensi Interaksi Obat pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Hipertensi di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri	Lusia Murtisiwi, S.Farm, M.Sc, Apt
28	Korelasi Kandungan Flavanoid terhadap Aktivitas Antidiabetes pada Kacang Merah (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) dan Produk Olahannya	Novena Yety L., M.Sc., Apt

29	Perbedaan Hasil Pemeriksaan Hitung Jumlah Eritrosit dengan Metode Manual (Pipet) dan Metode Automatic Hematology Analyzer	dr. Enny Listiawati, M.PH.
30	Analisis Kadar Timbal (Pb) dalam darah pada pekerja operator SPBU berdasarkan Usia	Indah Tri Susilowati, M.Pd.
31	Hubungan Kadar Timbal (Pb) dalam Darah dengan tekanan darah tinggi (Hipertensi) Pada Pekerja Usia Produktif	Indah Tri Susilowati, M.Pd.
32	Hubungan Begadang dengan kadar albumin darah pada siswa laki laki kelas 11 di SMK Analis Kesehatan Nasional Surakarta	dr. Sri Suwarni, M.Kes,
33	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak daun Sukun Metode Perkolasi Terhadap Pseudomonas aeruginosa	Yusianti Silviani, M.Pd.
34	Impact Pleurotus ostreatus as imunomodulator in Helicobacter pylori infection	Dr.dr. Sri Sri Suwarni., M.Kes
35	Hubungan Kadar Triglisericid Dengan Nilai MPV (<i>Mean Platelet Volume</i>) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Prolanis Karanganyar	Hari Saktiningsih
36	Hubungan Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Dengan Sikap Remaja Tentang Seksual Pranikah Di Desa Pandeyan Kabupaten Sukoharjo Tahun 2017	Lilik Ariyanti, MPH
37	Penambahan Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) Terhadap Kualitas VCO Sebagai Minyak Goreng	Indah Tri S
38	Potensi Antibakteri Madu Kaliandra, Madu Randu, dan Madu Lampung Dalam Menghambat Pertumbuhan <i>E coli</i> dan <i>K pneumoniae</i> Penghasil ESBL	Ardy Prian Nirwana
39	Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Kulit Buah pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> Linn) dan Ekstrak Kulit Buah Alpukat (<i>Persea americana</i> Mill)	Wimpy
No	Judul Penelitian 2019-2020	Dosen
1	Hubungan Kesehatan Reproduksi Remaja Terhadap Tingkat Kewaspadaan Penyakit Menular Seksual	Warih Anjari Dyah K. SSt.FT., M.Or
2	Uji Aktivitas Antioksidan dan Hipoglikemik Kopi Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens</i> L) Pada Tikus Diabetes Mellitus Yang Diinduksi Steptozotocin	dr. Endang Widhiyastuti, M.Gizi
3	Hubungan Pijat Bayi Terhadap Tingkat Relaksasi Pada Anak Usia 1-6 Bulan	Sevy Astriyana, SSt.FT., M.Or

4	Optimasi Campuran Pati Jagung dan Avicel pH 101 Sebagai Bahan Penghancur Pada Tablet Ekstrak Buah Pare (<i>Momordica charantia</i> L.) Secara Granulasi Basah	Dwi Saryanti, M.Sc., Apt
5	Hubungan Aktivitas Fisik Sejak Dini Dengan Kebugaran Jantung Anak Di Taman Kanak-Kanak (TK) Wilayah Kelurahan Cemani	Almas Awanis, MPH
6	Perbedaan Kontaminasi Telur Soil Transmitted Helminths Pada Sayur Kangkung Darat (<i>Ipomea Reptans</i> Poir) Yang Dijual Di Pasar Tradisional Dan Modern di Surakarta	Adhi Kumoro Setyo, S.Pd.Bio, M.Si
7	Perbedaan Kontaminasi Telur Soil Transmitted Helminths Pada Pupuk Kandang dan Pupuk Kompos yang dijual di Wilayah Wonogiri	Adhi Kumoro Setyo, S.Pd.Bio, M.Si
8	Kepekaan Bakteri Coccus gram positif (<i>S. aureus</i> dan <i>S. epidermidis</i>) Penyebab penyakit infeksi pada kulit terhadap antibiotik eritromicin	Ardy Prian Nirwana, S.Pd.Bio, M.Si..
9	Pengaruh Perbedaan Volume Darah Terhadap Jumlah Trombosit Pada Sampel Dengan Tabung K3EDTA	Dewi Saroh, S.Si., M.Sc.
10	Uji Kepekaan Antibiotik Terhadap <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Penyebab Infeksi saluran Kemih	Dr. Didik Wahyudi, M.Si
11	Uji Pembentukan Biofilm <i>Escherichia coli</i> Penyebab Infeksi Saluran Kemih	Dr. Didik Wahyudi, M.Si,
12	Prevalensi dan Intensitas Infeksi Endoparasit <i>Ascaridia galli</i> Pada Ayam Broiler (<i>Gallus gallus domesticus</i>) di Berbagai Tempat Pemotongan Hewan	Dwi Haryatmi, S.Pd.Bio, M.Si. .
13	Potensi Bahan Alam Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Kutu Kepala (<i>Pediculus humanus capitis</i>)	Dwi Haryatmi, S.Pd.Bio, M.Si.
14	Perbedaan Hasil Pemeriksaan hitung Jumlah retikulosit dengan menggunakan metode mikroskopis dan Flowsitometri	dr. Enny Listiawati, M.PH,
15	Pengaruh merokok terhadap karboksihemoglobin darah	dr. Endang Widhiyastuti, M.Gizi.
16	Hubungan Kadar Timbal dalam darah Dengan Tekanan Arteri Pada Pekerja Penempa Logam	Indah Tri Susilowati, M.Pd.
17	Gambaran Kadar Plumbum (Pb) Pada Petugas SPBU berdasarkan masa kerja	Indah Tri Susilowati, M.Pd.
18	Gambaran Kadar Kolesterol Pada wanita yang melakukan senam zumba di sanggar budhiyani kelurahan Bulurejo	dr. Nengah Adnyana Oka M, M.Kes

19	Pengaruh Lama Masa Kerja Terhadap Terhadap Kadar Enzim Cholinesterase Pada Petani Pengguna Pestisida Organofosfat	Purwati, M.Pd,
20	Pengaruh Durasi tidur malam terhadap kadar glukosa darah puasa pada siswa laki-laki kelas 11 di SMK Analisis Kesehatan Nasional Surakarta	Dr. dr. Sri Suwarni, M.Kes,
21	Hubungan Pola Komunikasi Antara Fisioterapis Dengan Orang Tua Terhadap Tumbuh Kembang Anak Balita Di Puskesmas Cawas 2	Diyono. S.FIs, M.Or.
22	Analisis Zat Pemanis Sakarin dan Siklamat Pada Minuman Bubble Drink Yang Dijual di Kota Surakarta	Wimpy, M.Pd,
23	Studi Berbagai Tanaman Yang memiliki potensi sebagai insektisida nabati dengan Objek Uji serangga Anoplura	Adhi Kumoro S,
24	Pengaruh Konsentrasi Kaporit terhadap daya tetas telur <i>Aedes aegypti</i> dengan konfirmasi mikroskopis	Adhi Kumoro S,
25	Pengaruh Paparan Pestisida Terhadap Kadar Enzim Kolinesterase pada petani Dukuh Jotangan, Desa Kemasan, Kecamatan Polokarto Kabupaten Sukoharjo	Mastuti Widi L.,
26	Resistensi Bakteri pada Sumber Air di sekitar peternakan ayam di Kabupaten Karanganyar	Yusianti Silviani, M.Pd,
27	Uji Aktivitas Antioksidan dan Hipoglikemik Kopi Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens L</i>) Pada Tikus Diabetes Mellitus Yang Diinduksi Steptozotocin	dr. Endang Widhiyastuti, M.Gizi
28	Pengaruh Yogurt Jamur Tiram Putih terhadap Biomarker Metabolik pada Lansia	Dr.dr Sri Suwarni, M.Kes
29	Uji Aktivitas Antioksidan dan Hepatoprotektor Fraksi Etil Asetat Kenikir (<i>Cosmos Caudatus</i>) Terhadap Tikus Galur Wistar	Hartono ,M.Si., Apt
30	Formulasi Effervescent ekstrak Brokoli (<i>Brassica oleracea L</i>) menggunakan Variasi pemanis Aspartam	Novena Yety L., M.Sc., Apt
31	Hubungan Antara Penguasaan Scientific English Vocabulary dan Pemahaman <i>Microbiology and Physical Therapy Text</i> pada Mahasiswa STIKES Nasional	Atur Semartini, M.Hum
32	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Tenaga Teknis Kefarmasian Tentang Hepatitis B di Kabupaten Sragen	Truly Dian Anggraini, M.Sc., Apt
33	Pengaruh Rebusan Kombinasi Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) dan Kulit Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanii</i>) Terhadap Kadar Glukosa Pada Mencit Jantan	Drs. Suharyanto, M.Si

34	Uji Angka Kapang Pada Kecap Manis Yang Digunakan Oleh Pedagang di Jalan Songgolangit Baki Sukoharjo	Muhammad Taufiq Qurrohman, S.Si., M.Sc NIDN 0622098502
35	Hubungan Kompetensi Motorik anak usia dini dengan prestasi belajar di taman kanak-kanak aisyiyah 5 semanggi	Almas Awanis, MPH
36	Nano Partikel Ekstrak Biji Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L) Sebagai Anti Inflamasi	Iwan Setiawan, M.Sc.Apt
37	Kepatuhan penggunaan masker sebagai protokol kesehatan new normal untuk mencegah terbentuknya klaster klaster baru Covid-19 di pasar Tradisional kota Surakarta	Hartono, M.Si.
38	Optimasi Isolasi Halogen dari tulang dan kulit belut sawah	Dian Puspitasari, M.Sc., Apt
39	Identifikasi Polisakarida dan Uji Aktifitas Imunomodulator Kombinasi Jamur Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>) dan Jamur Kancing (<i>Agaricus bisporus</i>)	Lusia Murtisiwi, S.Farm, M.Sc, Apt
40	Uji Kadar Protein Ekstrak Ikan gabus (<i>Channa striat</i>) Dengan Metode Pengukusan Dalam bentuk Serbuk dan Gel Sebagai Bahan Untuk Membantu Sistem Kekebalan tubuh	Drs. Suharyanto, M.Si
41	Analisis Kandungan Residu Pestisida Pada Sawi Hijau (<i>Brassica rapa</i> var. <i>parachinensis</i> L.) Dengan Spektrofotometri UV Vis	CE. Dhurhanian, M.Sc

5. Hasil riset yang berupa Paten dan HKI

Tabel 10. Hasil Riset Paten

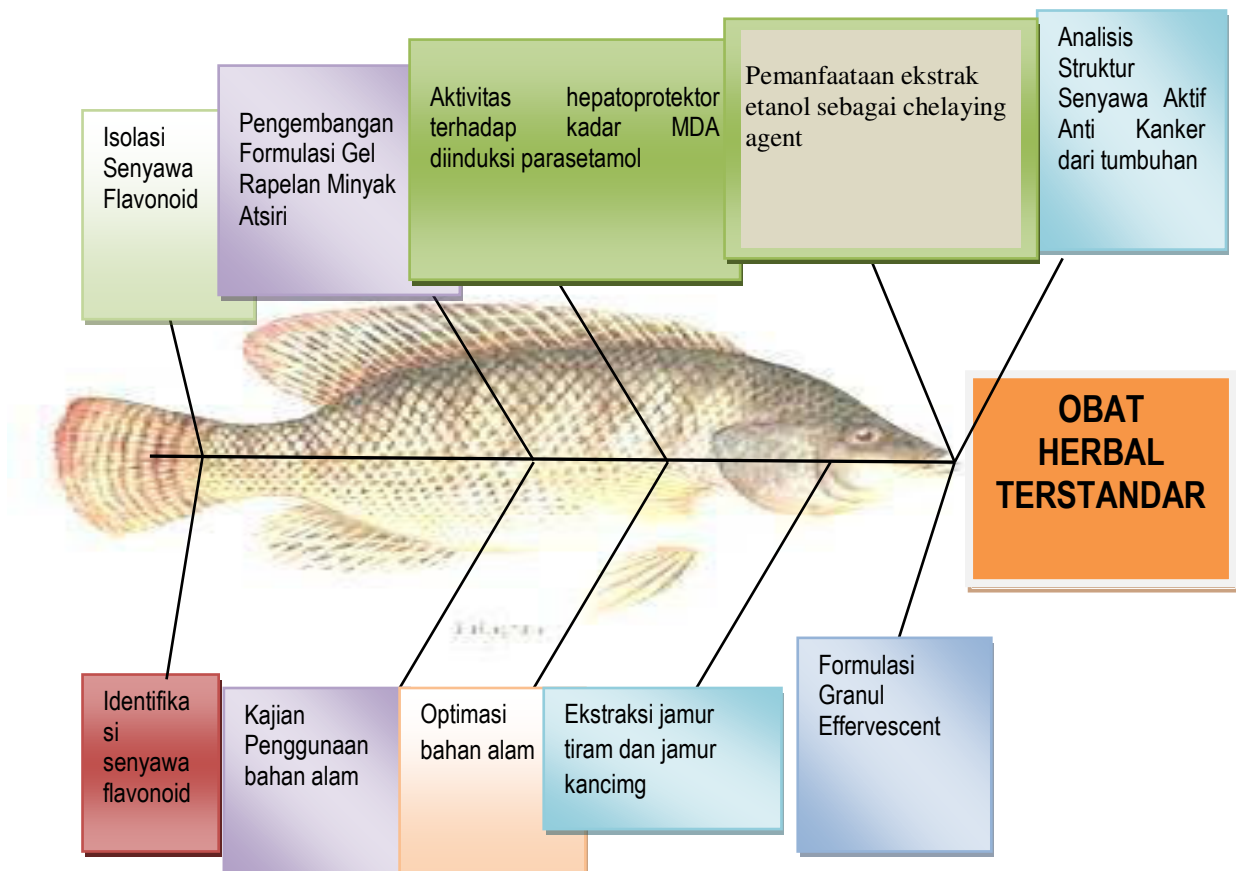
No.	Judul/ Tema HKI	Peneliti	Tahun	Jenis	Keterangan Nomor P/ID
1.	Metode Ekstraksi Sarang Semut (<i>Myrmecodia Pendans</i>) dan Penggunaannya Sebagai Obat Anti Kanker	Drs.Suharyanto, MSi	2019	Paten Biasa	P00201406483
2.	Metode Ekstraksi Sarang Semut (<i>Myrmecodia Pendans</i>) dengan Teknik Ultrasonik Untuk menghasilkan obat Penyakit Kanker	Drs.Suharyanto, MSi	2019	Paten Biasa	P00201508111

Tabel 11. Hasil Riset HaKI

No.	Judul Ciptaan	Jenis Ciptaan	Pencipta	Pemegang Hak Cipta	No. Sertifikat
1	Poster Hasil Penelitian Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>) dan Daun Sirsak (<i>Annona muricata L.</i>) Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)	Poster	Tri Harningsih, S.Si, M.Si	STIKES Nasional	EC00202025883
2	Poster Kompetisi Karya Ilmiah Tingkat Nasional Potensi Tank Balistik Pembasmi Hama da Gulma	Poster	Wimpy, S.Pd.Kim, M.Pd	STIKES Nasional	EC00202026431
3	Hukum Frank Starling Jantung	Ceramah	Binuko Amar Seto, S.St.Ft, M.Or	STIKES Nasional	EC00202026995
4	Mengenal dan Mengantisipasi Bahaya Kontaminasi Parasit Cacing pada Produk Daging, Hati dan Ikan	Buku Saku	Adhi Kumoro S, S.Pd.Bio., M.Si	STIKES Nasional	EC00202029902
5	Upaya Pencegahan Penyakit Akibat Infeksi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> melalui Edukasi Pemanfaatan Herba Meniran Hijau	Poster	Muhammad Taufiq Q, S.Si., M.Sc	STIKES Nasional	EC00202029900
6	Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa blimbi L.</i>) Sebagai Agen Peluruh Batu Ginjal (Anti Nefrolithiasis) Pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley	Poster	Truly Dian Anggraini, S.Farm, M.Sc	STIKES Nasional	EC00202031476

7	Aktivitas Antiangiogenesis Ekstrak Beras Hitam (<i>Oryza Sativa L. Indica</i>) Pada Chorioalantoic Membrana (CAM) Sebagai Kandidat Antikanker	Poster	Muhammad Taufiq Q, S.Si., M.Sc	STIKES Nasional	EC00202031825
8	Bahan Ajar Teknologi Laboratorium medis Panduan Praktis Pembuatan Preparat Sitohisteknologi	Buku Panduan	Wimpy, S.Pd.Kim, M.Pd	STIKES Nasional	EC00202031887
9	Potensi Ekstrak Daun Pepaya dan Ekstrak Propolis Untuk Meningkatkan Jumlah Trombosit	Buku saku	Eka Widya Ningrum Lobang	STIKES Nasional	EC00202036342
10	Aktifitas Fisik Bagi Ibu Hamil	Buku saku	Lilik Ariyanti, SKM, MPH	STIKES Nasional	EC00202036143
11	Standarisasi Ekstrak Sarang Semut (<i>Myrmecodia pendens</i> Merr & Perry) untuk Pemenuhan Mutu Ekstrak Menuju Obat Herbal Terstandar Antikanker	Poster	Novena Yety Lindawati, S. Farm., M.Sc., Apt	STIKES Nasional	EC00202036144
12	Pandemic of Covid-19	E-Book	Agustin Hani Murniasari	STIKES Nasional	EC00202038617

D. Roadmap Penelitian Farmasi



Gambar 1. Fish Bone Roadmap Penelitian Farmasi

Penjabaran Roadmap

Penelitian Dasar

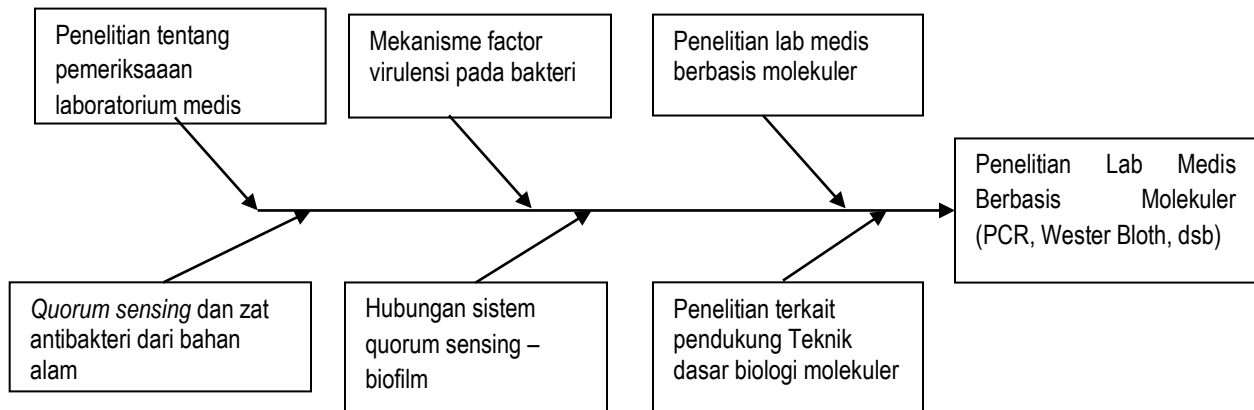
Penelitian dasar adalah penelitian yang mendukung penelitian berikutnya yang mengarah pada Riset Unggulan. Pada Fishbone Roadmap, penelitian yang berbasis kimia ditempatkan di bagian ekor, dalam artian bahwa penelitian dasar yang berbasis herbal/bahan alam. Hampir semua penelitian herbal akan bermuara pada konsep-konsep dasar ilmu farmasi.

Penelitian lanjutan

Pada penelitian lanjutan, tanaman merupakan pusat studi dalam riset herbal. Tampak bahwa penelitian-penelitian yang dilaksanakan oleh STIKES NASIONAL mengarah pada obat Tradisional. Untuk jangka panjang, Farmasi akan menjadi pusat rujukan untuk obat-obat

tradisional. Semua penelitian dosen yang akan dilaksanakan harus mengacu pada Roadmap LPPM.

E. Road Map Penelitian Teknologi Laboratorium Medis



Gambar 2. Road Map Penelitian TLM

Penjabaran Roadmap

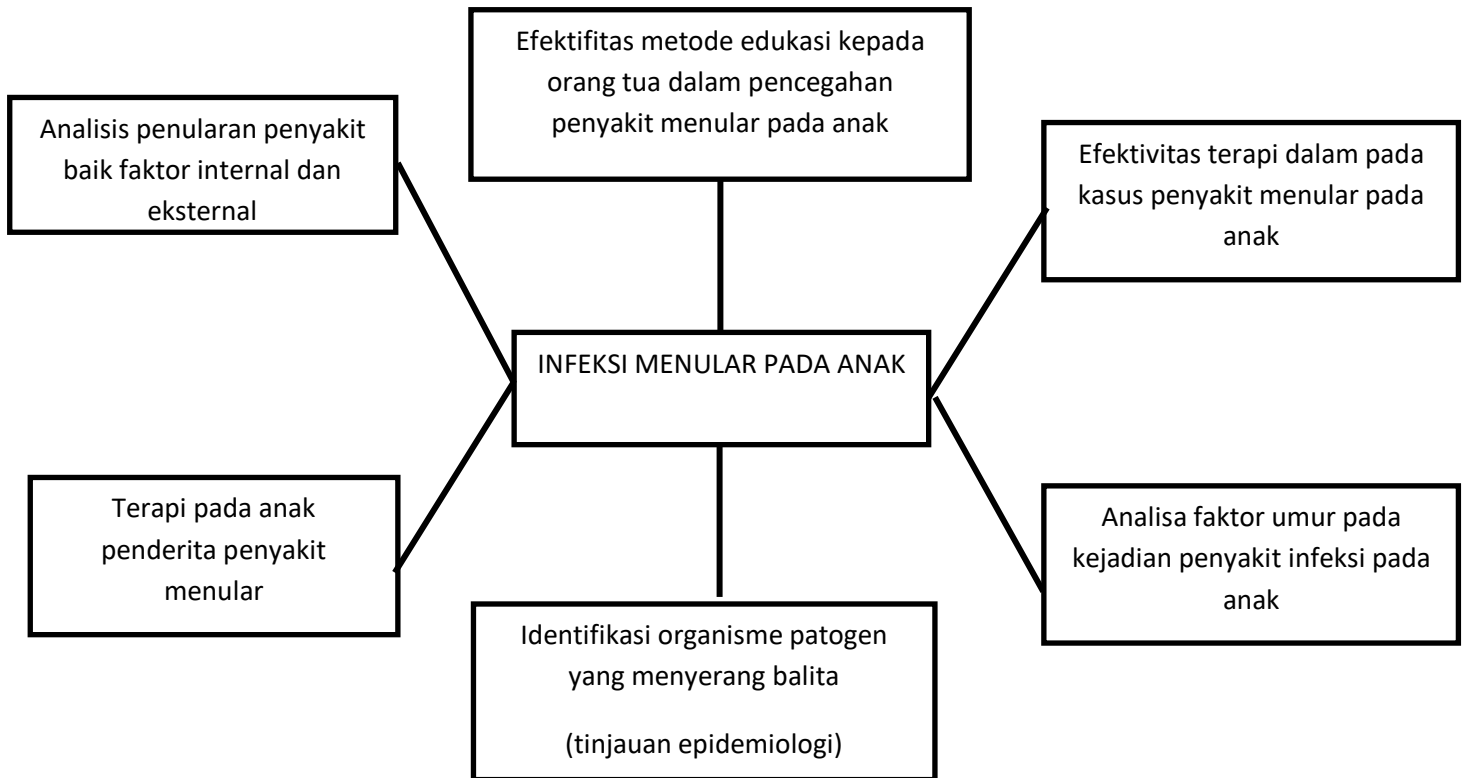
Penelitian Dasar

Penelitian dasar prodi D3 TLM adalah penelitian yang mendukung penelitian berikutnya yang mengarah pada Riset Unggulan. Roadmap penelitian yang berbasis klinis ditempatkan di bagian awal, dalam artian bahwa penelitian yang berbasis klinis merupakan dasar bagi penelitian yang berbasis laboratorium medis dan diarahkan menuju penelitian medis berbasis molekuler. Hampir semua penelitian klinis akan bermuara pada konsep-konsep dasar yang mendukung laboratorium medis.

Penelitian lanjutan

Untuk penelitian lanjutan, quality control dan manajemen laboratorium merupakan keunggulan di prodi D4 TLM dalam riset klinis. Tampak bahwa penelitian-penelitian yang dilaksanakan oleh STIKES NASIONAL mengarah pada klinis lanjutan. Untuk jangka panjang, Teknologi Laboratorium Medik akan menjadi pusat rujukan untuk biomolekuler. Semua penelitian dosen yang akan dilaksanakan harus mengacu pada Roadmap LPPM.

F. Road Map Penelitian Fisioterapi



Gambar 3. Road Map Penelitian Fisioterapi

Penjabaran Roadmap

Penelitian Dasar

Penelitian dasar adalah penelitian yang mendukung penelitian berikutnya yang mengarah pada Riset Unggulan. Roadmap penelitian yang berbasis tumbuh kembang anak ditempatkan di bagian awal, dalam artian bahwa penelitian yang berbasis tumbuh kembang anak merupakan dasar bagi penelitian yang berbasis fisioterapi. Hampir semua penelitian fisioterapi akan bermuara pada konsep-konsep dasar yang mendukung tumbuh kembang anak termasuk pediatri.

Penelitian lanjutan

Untuk penelitian lanjutan, infeksi menular pada anak merupakan pusat studi dalam riset fisioterapi. Tampak bahwa penelitian-penelitian yang dilaksanakan oleh STIKES NASIONAL mengarah pada tumbuh kembang anak lanjutan. Untuk jangka panjang, Fisioterapi akan menjadi pusat rujukan untuk tumbuh kembang anak. Semua penelitian dosen yang akan dilaksanakan harus mengacu pada Roadmap LPPM.

BAB V

PENUTUP

Puji syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Rencana Induk Penelitian di LPPM STIKES Nasional Surakarta telah berhasil disusun sesuai dengan panduan pedoman penyusunan rencana strategis. Harapannya RIP ini dijadikan panduan dan pedoman dalam menjalankan semua program penelitian di STIKES Nasional. Karena itu, kami berharap bahwa segenap civitas akademika mendukung tema ini sehingga tercipta penelitian yang berkualitas dan bermanfaat untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat.

Penelitian tidak berhenti pada hasil laporan penelitian, maupun perolehan angka kum dosen, melainkan terus dikembangkan sampai pada muara nilai ekonomi yang berupa produk guna mendukung pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat. Roadmap yang telah disusun diharapkan akan muncul proposal penelitian yang terarah dan bermuara pada luaran yang mempunyai nilai ekonomi yang menyejahterakan masyarakat. Sedangkan dari sisi luaran diharapkan memunculkan kekhasan STIKES NASIONAL yang berorientasi pada pengembangan Biomolekluler, Herbal/Bahan Alam dan Tumbuh Kembang Anak. Kekhasan tersebut akan menjadi keunggulan dalam melakukan proses pemenuhan Tridharma Perguruan Tinggi.

Untuk menjaga keberlanjutan perbaikan mutu (*continous improvement*) penelitian, kami senantiasa mengevaluasi dan mereview implementasi pelaksanaan program. Oleh sebab itu, jika RIP berdasarkan analisis strategis membutuhkan penyesuaian maka tim akan membahas dan melakukan penyesuaian (*corrective actions*) seperlunya. Demikian RIP ini disusun semoga bermanfaat untuk peningkatan mutu dan kemajuan penelitian di lingkungan STIKES Nasional.