

**LAPORAN  
MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN  
TAHUN AJARAN 2022/2023**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN SURAKARTA  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN JURUSAN  
KEPERAWATAN  
TAHUN 2023**

## KATA PENGANTAR

Atas berkat, rahmat dan hidayahNya, penulis dapat menyelesaikan laporan monitoring dan evaluasi (Monev) Penelitian tahun 2022/2023. Laporan Monev Penelitian tahun 2022/2023 ini disusun untuk memberikan gambaran Penelitian tahun ajaran 2022/2023.

Laporan Monev Penelitian tahun 2022/2023 ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak, dan dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Sudiro, S.Kp., Ns., M.Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta, yang telah memberikan kesempatan dalam penyusunan laporan Monev Penelitian ini.
2. Widodo, MN, selaku Wakil Direktur I Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta yang telah membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan laporan Monev Penelitian ini.
3. Addi Mardi Harnanto, M.N, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam penyusunan laporan Monev Penelitian ini.
4. Sunarto, SST., M.Kes, selaku Sekretaris Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam penyusunan laporan Monev Penelitian ini.
5. Seluruh pengelola Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan Monev Penelitian ini.

Penyusun menyadari laporan Monev Penelitian tahun 2022/2023 ini tidaklah sempurna, oleh karenanya saran dan masukan sangat kami harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Surakarta,       Juni 2023

Mengetahui



Ketua Jurusan Keperawatan  
Addi Mardi Harnanto, M.N  
NIP. 197506281998031001

Ketua Program Studi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Siti Lestari" followed by "MN".

Siti Lestari, MN  
NIP. 196805071990032001

## **A. PENDAHULUAN**

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan Penelitian dan PKM disamping melaksanakan pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Undang- Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang- undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Dalam pasal tersebut juga ditegaskan bahwa Penelitian merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Penelitian dan PKM di Perguruan Tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk dosen yang memiliki kompetensi sesuai dengan harapannya. Sebagai upaya tersebut dibutuhkan standar mutu dalam memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil penelitian dan Penelitian yang pada akhirnya melahirkan hasil penelitian dan PKM yang sesuai dengan bidang Ilmunya/keahliannya. Penelitian dan PKM di Perguruan Tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk dosen yang memiliki kompetensi sesuai dengan harapannya. Sebagai upaya tersebut dibutuhkan standar mutu dalam memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil penelitian dan PKM yang pada akhirnya melahirkan hasil penelitian dan Penelitian yang sesuai dengan bidang Ilmunya/keahliannya.

Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta perlu melakukan monitoring dan evaluasi Penelitian untuk semua program studi guna menjamin mutu pelaksanaan Penelitian.

## **B. TUJUAN**

Secara umum kegiatan monitoring dan evaluasi Penelitian pada Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta dilakukan dengan tujuan untuk memberikan gambaran kuantitas & kualitas dari Penelitian di Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta.

### C. HASIL MONITORING DAN EVALUASI

Penelitian dilaksanakan sebagai perwujudan kontribusi kepakaran, kegiatan pemanfaatan hasil pendidikan, dan atau penelitian dalam upaya memenuhi permintaan dan atau memprakarsai peningkatan mutu kehidupan bangsa. Dalam pelaksanaan Penelitian di Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta dilakukan melalui beberapa tahapan. Kegiatan penelitian dilakukan secara sistematis mulai dari penyusunan proposal, seleksi administrasi dan substansi proposal oleh *reviewer*, pengumpulan data lapangan, penyusunan laporan hasil penelitian, *review* hasil penelitian, dan diakhiri dengan penyusunan laporan penelitian lengkap.

1. Tahap perencanaan dilakukan dengan cara melakukan seleksi usulan proposal tim penelitian dosen di tingkat Jurusan Keperawatan dengan melihat aspek kesesuaian *roadmap* penelitian (visi prodi, keilmuan dosen dan *Center of Excellent*), skema penelitian, dan kualifikasi dosen. Jurusan Keperawatan membuat usulan ke Direktur Polkesta untuk dilakukan tahap selanjutnya yaitu seleksi administrasi dan seleksi substansi. Direktur mendelegasikan ke Kapus Penelitian dan PkM (PPPM) untuk dilakukan seleksi administrasi. Usulan penelitian yang telah dinyatakan lulus seleksi administrasi, kemudian dilanjutkan seleksi substansi. Seleksi substansi melibatkan *reviewer* penelitian melalui proses usulan proposal penelitian. Strategi yang dilakukan pada tahap perencanaan yaitu melakukan sosialisasi kepada dosen terkait penyusunan proposal dan pedoman penyusunan proposal meliputi skema penelitian, kriteria dosen pengusul, tata cara penyusunan proposal sesuai pedoman.
2. Pada tahap pelaksanaan terdapat beberapa proses yang dilakukan yaitu, setelah usulan penelitian dosen dinyatakan layak, selanjutnya ditetapkan dengan SK Direktur dan dilanjutkan penandatanganan kontrak penelitian. Sebelum pelaksanaan proses penelitian dilakukan, dosen mengajukan protokol *ethical clearence* ke komisi etik Polkesta, hal ini bertujuan agar tidak ada dampak negatif (efek) yang ditimbulkan akibat prosedur pelaksanaan penelitian, baik bagi subyek penelitian maupun peneliti. Setelah mendapatkan sertifikat etik, dosen mengajukan surat permohonan izin penelitian yang dilanjutkan ke tahap proses pelaksanaan penelitian. Selama proses pelaksanaan setiap dosen membuat *logbook* kegiatan penelitian. Strategi yang dilakukan agar pelaksanaan pengumpulan data berjalan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan, maka dilakukan monev pelaksanaan penelitian melalui *logbook* penelitian.

3. Mekanisme kontrol pencapaian standar penelitian dilakukan melalui kegiatan monev yang dilakukan secara berkala setiap tahun sebanyak 2 kali oleh tim monev PPPM. Hasil penelitian diintegrasikan dalam kegiatan PkM serta kegiatan pembelajaran pada mata kuliah di prodi, hasil monev digunakan sebagai hasil tindak lanjut untuk perbaikan penelitian dan pengembangan keilmuan, seperti merekomendasikan hasil kegiatan yang layak mendapatkan HaKI, dipublikasikan dan ditindaklanjuti dengan penerapan ke PkM dan pembelajaran.
4. Tahap pelaporan yaitu hasil penelitian, *output* luaran dan pertanggung jawaban keuangan dikumpulkan setelah pelaksanaan proses penelitian, untuk menjaga standar tetap sesuai maka dilakukan *review* terhadap hasil penelitian, kesesuaian *output* yang dihasilkan, dan verifikasi pertanggung jawaban keuangan.

Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners telah sesuai dengan arah kebijakan Penelitian yang ada di Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta yang dinyatakan dan tercantum sesuai dengan standar Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta. Hal tersebut tampak pada tersedianya sarpras yang memadai untuk pembelajaran dari segi gedung, peralatan laboratorium dan suasana akademik yang mendukung pelaksanaan Penelitian di Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta, memiliki kerja sama dengan untuk kegiatan Penelitian, adanya roadmap Penelitian, adanya PPPM yang memfasilitasi kegiatan Penelitian, tersedianya beberapa dokumen pendukung kegiatan Penelitian.

Beberapa faktor yang dapat mendukung dalam pencapaian standar penelitian di Polkesta diantaranya, sebagai berikut :

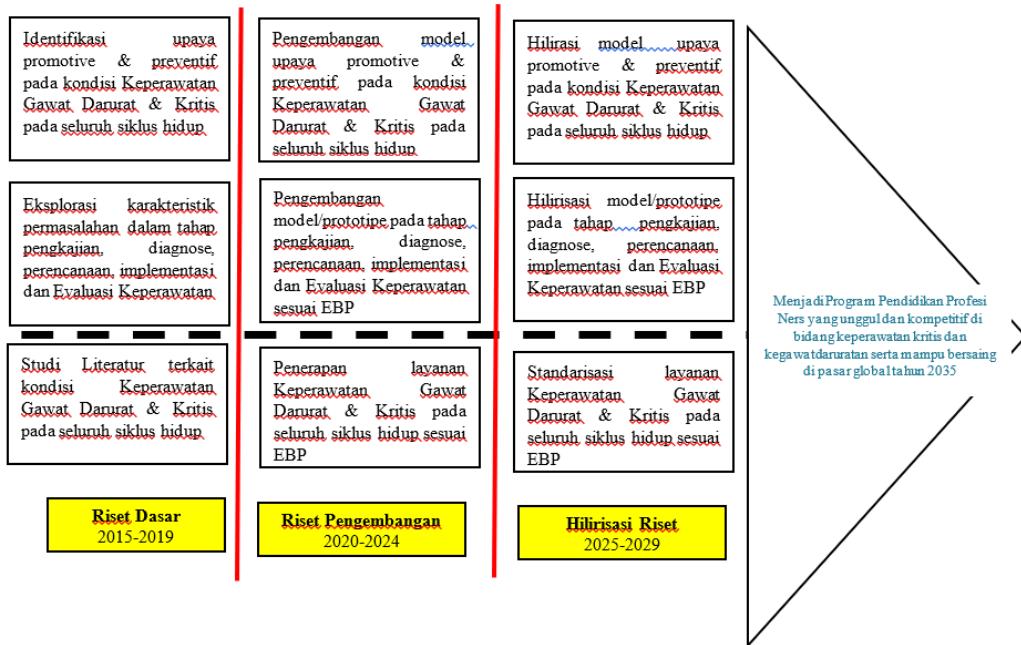
1. Adanya PPPM yang membantu memfasilitasi kegiatan penelitian
2. Adanya dokumen pendukung kegiatan penelitian
3. Tersedianya fasilitas dan sarpras dalam melakukan penelitian
4. Tersedianya dana penelitian hibah dari Kemenkes RI
5. Adanya kegiatan pelatihan dan pengadaan seminar ilmiah yang dilaksanakan secara online dan offline di bidang penelitian, serta pengalokasian dana bagi penelitian.

Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta juga melakukan proses monev dilingkup prodi yang dilakukan secara konsisten diakhir tahun ajaran. Proses monev di Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta dilakukan oleh Ketua Program Studi. Hasil monev dinyatakan dalam pelaksanaan kegiatan

Penelitian pada Prodi di Polkesta memenuhi aspek:

**1. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta memiliki roadmap yang memayungi tema kegiatan Penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan Prodi**

Roadmap penelitian Prodi Profesi Ners disusun mengacu pada roadmap penelitian Polkesta. Roadmap penelitian prodi disusun menjadi acuan yang menaungi arah penelitian dosen dan mahasiswa. Roadmap tersebut disusun dengan mengacu pada visi, misi dan bidang keilmuan dan Center of Excellent yang menjadi fokus pengembangan prodi. Topik penelitian ditentukan secara mandiri oleh kelompok peneliti sesuai dengan roadmap penelitian dan bidang keilmuannya. Sehingga kebijakan pengembangan roadmap penelitian, dapat membuat dosen memiliki agenda penelitian. Roadmap penelitian yang ditetapkan dapat dimonitor kesesuaianya antara perencanaan roadmap dan pelaksanaan. Persentase jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen sebesar lebih dari 90%. Adapun perannya adalah membantu peneliti dalam melakukan penelitian, seperti enumerator, penguji statistik dan penulis manuskrip artikel ilmiah.



Gambar 1. *Roadmap PENELITIAN* Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta Tahun 2015-2029

**2. Dosen dan mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners melaksanakan kegiatan Penelitian sesuai dengan roadmap**

Dosen dan mahasiswa secara konsisten melakukan kegiatan Penelitian mengacu pada roadmap kegiatan Penelitian prodi. Berdasarkan roadmap yang telah disusun, maka para dosen dan mahasiswa melakukan kegiatan Penelitian berdasarkan keunggulan visi misi prodi, keilmuan, dan *Center of Excellent* yang dimiliki. Keunggulan Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta antara lain Keperawatan Gawat Darurat dan Keperawatan Kritis sehingga kegiatan Penelitian mengarah pada keunggulan tersebut.

**3. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners melaksanakan evaluasi kesesuaian kegiatan Penelitian dosen dan mahasiswa dengan roadmap kegiatan Penelitian**

Evaluasi kesesuaian kegiatan Penelitian dengan roadmap yang dimiliki Prodi dilakukan pada awal pengajuan proposal di tingkat program studi. Sehingga kegiatan Penelitian mengacu pada roadmap kegiatan Penelitian.

**4. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners melaksanakan kegiatan tindak lanjut hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi kegiatan Penelitian dan pengembangan keilmuan prodi**

Hasil evaluasi digunakan untuk perbaikan dan pengembangan penelitian selanjutnya dan pengembangan keilmuan di prodi. Hasil evaluasi menunjukkan masih belum optimalnya publikasi di jurnal internasional bereputasi dan kurangnya dana hibah di luar institusi. Tindak lanjut yang dilakukan dengan mengadakan workshop metode penelitian, cara penulisan artikel publikasi internasional, mengadakan oral presentasi melalui seminar internasional, dan menyebarluaskan info terkait hibah kompetisi dari Kemenkes..

**5. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners melakukan memanfaatan hasil Penelitian untuk pengayaan pembelajaran**

Seluruh Dosen mengintegrasikan hasil penelitian pada kegiatan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat. Hasil penelitian dosen diintegrasikan dalam bentuk PkM berupa produk inovasi, bahan ajar/modul/buku panduan. Hasil penelitian yang telah dipublikasikan dalam jurnal ataupun prosedding digunakan sebagai bahan ajar dan referensi mata kuliah di Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners.

Hasil kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta tahun ajaran 2022/2023 sebagai berikut:

### **1. Data Kegiatan Penelitian Dosen Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners dengan Melibatkan Mahasiswa**

No	Nama Dosen	Judul Kegiatan Penelitian
1.	• Akhmad Rifai • Sugiyarto	Pengembangan Ekstrak Daun Petai Cina Dalam Proses Penyembuhan Luka Bakar
2.	• Addi Mardi Harnanto • Sunarto	Aplikasi Model precede dan Procede dalam Pengembangan Pelatihan Manajemen Pertolongan Pertama Kegawat Daruratan Sehari-hari berbasis Masyarakat
3.	• Athanasia Budi Astuti • Sri Mulyanti	Efektifitas Pemberdayaan Dasa Wisma Terhadap Perilaku Pencegahan Stunting Dengan Pendekatan Inter Professional Collaboration Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganom Klaten (tahun ke 3)
4.	• Duwi Pudji Astuti • Rendi Editya D • Erlangga Galih	Sahabat Kanker Terhadap Pengetahuan Perawatan CRF Pada Pasien Jantung
5.	• Suryanti • Duwi Pudji Astuti	Deteksi Dini Komolikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler Pada Penyandang DM
6.	• Dwi Ariani Sulistyowati • Siti Handayani	Efektifitas Suplementasi Zink Dalam Pencegahan Malnutrisi (Stunting Dan Wasting) Pada Anak Balita
7.	• Rita Benya Adriani • Dwi Sulistyowati	Pengaruh Yoga Vasten PUKI Terhadap Penurunan Inkonentesia Pada Lansia
8.	• Insiyah • Endang Caturini Sulistyowati	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kekambuhan Penderita Gangguan Jiwa
9.	• Koko Wahyu Tarnoto • Siti Khadijah	Stigma Gudik di lingkungan Pondok Pesantren Kota Surakarta
10.	• Martono • Siti Khadijah • Koko Wahyu Tarnoto	Model Program Pencegahan Resiko Bunuh Diri Berbasis Digital di Pendidikan Tinggi
11.	• Satino • Yuyun Setyorini • Rendi Editya D	Prototype Sikat Gigi Suction Salvador Persica Untuk Mencegah Infeksi Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran (tahun ke 3)
12.	• Ros Endah Happy Patriyani • Sunarsih Rahayu	Literasi Pengendalian Hipertensi Pada Penyandang Obesitas Berbasis Android
13.	• Siti Lestari • Tri Sunaryo	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bio Antiseptik Ramah Lingkungan
14.	• Suyanto • Sri Lestari Dwi Astuti	Pengembangan Model Pelayanan Pasien Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Secara Terpadu (tahun ke 3)
15.	• Yeni Tutu Rohimah • Dwi Retna Prihati • Titik Lestari	Pengembangan Tanaman Sebagai Bahan Pangan Fungsional Antianemia

16.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya D</li> <li>• Yopi Harwinda Ardes</li> <li>• RR Sri Arini W R</li> <li>• Rini Wuri A</li> </ul>	Integrasi Elemen Pendukung Implementasi Pembinaan Terpadu Faktor Resiko Penyakit Tidak Menular di Institusi Pendidikan Tinggi Kesehatan
17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satino</li> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya Darmawan</li> <li>• Sudiro</li> </ul>	Medical check-up sebagai evaluasi perubahan perilaku pencegahan penyakit tidak menular pada civitas akademika Poltekkes Kemenkes Surakarta 2023

## 2. Kesesuaian Penelitian dengan Roadmap Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners

No	Nama Dosen	Judul Kegiatan Penelitian	Kesesuaian Penelitian dengan Roadmap		
			Sesuai	Kurang Sesuai	Tidak Sesuai
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akhmad Rifai</li> <li>• Sugiyarto</li> </ul>	Pengembangan Ekstrak Daun Petai Cina Dalam Proses Penyembuhan Luka Bakar	√		
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Addi Mardi Harnanto</li> <li>• Sunarto</li> </ul>	Aplikasi Model precede dan Procede dalam Pengembangan Pelatihan Manajemen Pertolongan Pertama Kegawat Daruratan Sehari-hari berbasis Masyarakat	√		
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Athanasia Budi Astuti</li> <li>• Sri Mulyanti</li> </ul>	Efektifitas Pemberdayaan Dasa Wisma Terhadap Perilaku Pencegahan Stunting Dengan Pendekatan Inter Professional Collaboration Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganom Klaten (tahun ke 3)	√		
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duwi Pudji Astuti</li> <li>• Rendi Editya D</li> <li>• Erlangga Galih</li> </ul>	Sahabat Kanker Terhadap Pengetahuan Perawatan CRF Pada Pasien Jantung	√		
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suryanti</li> <li>• Duwi Pudji Astuti</li> </ul>	Deteksi Dini Komolikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler Pada Penyandang DM		√	
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwi Ariani Sulistyowati</li> <li>• Siti Handayani</li> </ul>	Efektifitas Suplementasi Zink Dalam Pencegahan Malnutrisi (Stunting Dan Wasting) Pada Anak Balita		√	
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rita Benya Adriani</li> <li>• Dwi Sulistyowati</li> </ul>	Pengaruh Yoga Vasten PUKI Terhadap Penurunan Inkonentesia Pada Lansia		√	

8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insiyah</li> <li>• Endang Caturini</li> <li>Sulistiyowati</li> </ul>	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kekambuhan Penderita Gangguan Jiwa	√		
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koko Wahyu Tarnoto</li> <li>• Siti Khadijah</li> </ul>	Stigma Gudik di lingkungan Pondok Pesantren Kota Surakarta	√		
10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Martono</li> <li>• Siti Khadijah</li> <li>• Koko Wahyu Tarnoto</li> </ul>	Model Program Pencegahan Resiko Bunuh Diri Berbasis Digital di Pendidikan Tinggi	√		
11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satino</li> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya D</li> </ul>	Prototype Sikat Gigi Suction Salvador Persica Untuk Mencegah Infeksi Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran (tahun ke 3)	√		
12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ros Endah Happy Patriyani</li> <li>• Sunarsih Rahayu</li> </ul>	Literasi Pengendalian Hipertensi Pada Penyandang Obesitas Berbasis Android	√		
13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siti Lestari</li> <li>• Tri Sunaryo</li> </ul>	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bio Antiseptik Ramah Lingkungan	√		
14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suyanto</li> <li>• Sri Lestari Dwi Astuti</li> </ul>	Pengembangan Model Pelayanan Pasien Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Secara Terpadu (tahun ke 3)	√		
15.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yeni Tutu Rohimah</li> <li>• Dwi Retna Prihati</li> <li>• Titik Lestari</li> </ul>	Pengembangan Tanaman Sebagai Bahan Pangan Fungsional Antianemia	√		
16.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya D</li> <li>• Yopi Harwinda Ardes</li> <li>• RR Sri Arini W R</li> <li>• Rini Wuri A</li> </ul>	Integrasi Elemen Pendukung Implementasi Pembinaan Terpadu Faktor Resiko Penyakit Tidak Menular di Institusi Pendidikan Tinggi Kesehatan	√		
17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satino</li> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya Darmawan</li> <li>• Sudiro</li> </ul>	Medical check-up sebagai evaluasi perubahan perilaku pencegahan penyakit tidak menular pada civitas akademika Poltekkes Kemenkes Surakarta 2023	√		

**3. Data Kegiatan Penelitian Dosen Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Berdasarkan Tingkat Penelitian**

No	Nama Dosen	Judul Kegiatan Penelitian	Tingkat Penelitian		
			Internasional	Nasional	PT/Wilayah
1.	• Akhmad Rifai • Sugiyarto	Pengembangan Ekstrak Daun Petai Cina Dalam Proses Penyembuhan Luka Bakar		✓ PDUPT	
2.	• Addi Mardi Harnanto • Sunarto	Aplikasi Model precede dan Procede dalam Pengembangan Pelatihan Manajemen Pertolongan Pertama Kegawat Daruratan Sehari-hari berbasis Masyarakat		✓ PDUPT	
3.	• Athanasia Budi Astuti • Sri Mulyanti	Efektifitas Pemberdayaan Dasa Wisma Terhadap Perilaku Pencegahan Stunting Dengan Pendekatan Inter Professional Collaboration Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganom Klaten (tahun ke 3)		✓ PDUPT	
4.	• Duwi Pudji Astuti • Rendi Editya D • Erlangga Galih	Sahabat Kanker Terhadap Pengetahuan Perawatan CRF Pada Pasien Jantung		✓ PP	
5.	• Suryanti • Duwi Pudji Astuti	Deteksi Dini Komolikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler Pada Penyandang DM		✓ PDUPT	
6.	• Dwi Ariani Sulistyowati • Siti Handayani	Efektifitas Suplementasi Zink Dalam Pencegahan Malnutrisi (Stunting Dan Wasting) Pada Anak Balita		✓ PDUPT	
7.	• Rita Benya Adriani • Dwi Sulistyowati	Pengaruh Yoga Vasten PUKI Terhadap Penurunan Inkonentesia Pada Lansia		✓ PDUPT	
8.	• Insiyah • Endang Caturini Sulistyowati	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kekambuhan Penderita Gangguan Jiwa		✓ PDUPT	
9.	• Koko Wahyu Tarnoto • Siti Khadijah	Stigma Gudik di lingkungan Pondok Pesantren Kota Surakarta		✓ PP	
10.	• Martono • Siti Khadijah • Koko Wahyu Tarnoto	Model Program Pencegahan Resiko Bunuh Diri Berbasis Digital di Pendidikan Tinggi		✓ PDUPT	
11.	• Satino • Yuyun Setyorini • Rendi Editya D	Prototype Sikat Gigi Suction Salvador Persica Untuk Mencegah Infeksi Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran (tahun ke 3)		✓ PDUPT	

12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ros Endah Happy Patriyani</li> <li>Sunarsih Rahayu</li> </ul>	Literasi Pengendalian Hipertensi Pada Penyandang Obesitas Berbasis Android		✓ PDUPT	
13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siti Lestari</li> <li>Tri Sunaryo</li> </ul>	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bio Antiseptik Ramah Lingkungan		✓ PDUPT	
14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suyanto</li> <li>Sri Lestari Dwi Astuti</li> </ul>	Pengembangan Model Pelayanan Pasien Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Secara Terpadu (tahun ke 3)		✓ PTUPT	
15.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yeni Tutu Rohimah</li> <li>Dwi Retna Prihati</li> <li>Titik Lestari</li> </ul>	Pengembangan Tanaman Sebagai Bahan Pangan Fungsional Antianemia		✓ PDUPT	
16.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yuyun Setyorini</li> <li>Rendi Editya D</li> <li>Yopi Harwinda Ardes</li> <li>RR Sri Arini W R</li> <li>Rini Wuri A</li> </ul>	Integrasi Elemen Pendukung Implementasi Pembinaan Terpadu Faktor Resiko Penyakit Tidak Menular di Institusi Pendidikan Tinggi Kesehatan		✓ PKAPT	
17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Satino</li> <li>Yuyun Setyorini</li> <li>Rendi Editya Darmawan</li> <li>Sudiro</li> </ul>	Medical check-up sebagai evaluasi perubahan perilaku pencegahan penyakit tidak menular pada civitas akademika Poltekkes Kemenkes Surakarta 2023		✓ BLU	

#### 4. Pemanfaatan Penelitian untuk Pengayaan Pembelajaran Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners

No	Nama Dosen	Judul Kegiatan Penelitian	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akhmad Rifai</li> <li>Sugiyarto</li> </ul>	Pengembangan Ekstrak Daun Petai Cina Dalam Proses Penyembuhan Luka Bakar	Keperawatan Medikal Bedah II	<p>Materi pembelajaran Asuhan Keperawatan Luka Bakar</p> <p>Link:</p> <p><a href="https://docs.google.com/presentation/d/1q8SNXgFCRY1PJSyGM0KJkexxQ3VxRpvW/edit?usp=sharing&amp;oid=107770870151950619050&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/1q8SNXgFCRY1PJSyGM0KJkexxQ3VxRpvW/edit?usp=sharing&amp;oid=107770870151950619050&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a></p>
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Addi Mardi Harnanto</li> <li>Sunarto</li> </ul>	Aplikasi Model precede dan Procede dalam Pengembangan Pelatihan Manajemen Pertolongan Pertama Kegawat	Keperawatan Gawat Darurat	Materi pembelajaran Kegawat daruratan sehari-hari

		Daruratan Sehari-hari berbasis Masyarakat		
3.	• Athanasia Budi Astuti Sri Mulyanti	Efektifitas Pemberdayaan Dasa Wisma Terhadap Perilaku Pencegahan Stunting Dengan Pendekatan Inter Professional Collaboration Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganom Klaten (tahun ke 3)	Keperawatan Anak	Materi pembelajaran
4.	• Duwi Pudji Astuti • Rendi Editya D • Erlangga Galih	Sahabat Kanker Terhadap Pengetahuan Perawatan CRF Pada Pasien Jantung	Keperawatan Medikal Bedah	Materi pembelajaran Asuhan Keperawatan pada System Cardiovaskuler
5.	• Suryanti • Duwi Pudji Astuti	Deteksi Dini Komplikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler Pada Penyandang DM	Keperawatan Medikal Bedah	Materi pembelajaran Asuhan Keperawatan System Endokrin Materi instrument Link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1P7TM9XVddJLlzEVhuM0xzpM5DgeuPXDI/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1P7TM9XVddJLlzEVhuM0xzpM5DgeuPXDI/view?usp=sharing</a>
6.	• Dwi Ariani Sulistiyowati • Siti Handayani	Efektifitas Suplementasi Zink Dalam Pencegahan Malnutrisi (Stunting Dan Wasting) Pada Anak Balita	Keperawatan Anak	Materi pembelajaran Manajemen Terpadu Balita Sakit Link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1_mIFahSTT4POfyJjt0TD_uRE9qHCPCdw/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1_mIFahSTT4POfyJjt0TD_uRE9qHCPCdw/view?usp=sharing</a>
7.	• Rita Benya Adriani • Dwi Sulistiyowati	Pengaruh Yoga Vasten PUKI Terhadap Penurunan Inkontinensia Pada Lansia	Keperawatan Gerontik	Materi pembelajaran Senam lansia Link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1vPl59CV1nbPrjgPWn826JVf7yhY9Dk/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1vPl59CV1nbPrjgPWn826JVf7yhY9Dk/view?usp=sharing</a>
8.	• Insiyah • Endang Caturini Sulistiyowati	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kekambuhan Penderita Gangguan Jiwa	Keperawatan Jiwa	Materi pembelajaran Pengkajian gangguan jiwa dan CMHN Link: <a href="https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/626">https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/626</a>

9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koko Wahyu Tarnoto</li> <li>Siti Khadijah</li> </ul>	Stigma Gudik di lingkungan Pondok Pesantren Kota Surakarta	Keperawatan Komunitas	<p>Materi pembelajaran Asuhan Keperawatan Kelompok Khusus</p> <p>Link:</p> <p><a href="https://docs.google.com/presentation/d/1iVzPW-SkOAQJD_JrOkFf5c2OiiOji1I/edit?usp=sharing&amp;ouid=107770870151950619050&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/1iVzPW-SkOAQJD_JrOkFf5c2OiiOji1I/edit?usp=sharing&amp;ouid=107770870151950619050&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a></p>
10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Martono</li> <li>Siti Khadijah</li> <li>Koko Wahyu Tarnoto</li> </ul>	Model Program Pencegahan Resiko Bunuh Diri Berbasis Digital di Pendidikan Tinggi	Keperawatan Jiwa	<p>Materi pembelajaran Resiko Bunuh diri</p> <p>Link:</p> <p><a href="https://sites.google.com/view/e-sigap-budi-/home">https://sites.google.com/view/e-sigap-budi-/home</a></p>
11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Satino</li> <li>Yuyun Setyorini</li> <li>Rendi Editya D</li> </ul>	Prototype Sikat Gigi Suction Salvador Persica Untuk Mencegah Infeksi Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran (tahun ke 3)	Keperawatan Kritis	<p>Materi pembelajaran Topik Evidence Based Practice dalam keperawatan kritis</p> <p>Link:</p> <p><a href="https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/440">https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/440</a></p>
12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ros Endah Happy Patriyani</li> <li>Sunarsih Rahayu</li> </ul>	Literasi Pengendalian Hipertensi Pada Penyandang Obesitas Berbasis Android	Keperawatan Komunitas	Materi pembelajaran
13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siti Lestari</li> <li>Tri Sunaryo</li> </ul>	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bio Antiseptik Ramah Lingkungan	Manajement patient safety	<p>Materi pembelajaran Cuci Tangan</p> <p>Link:</p> <p><a href="https://docs.google.com/document/d/1MUFe1qRh1MLtZxMxaEqNPaPv8HGqK1FL/edit?usp=drive_web&amp;ouid=107770870151950619050&amp;rtpof=true">https://docs.google.com/document/d/1MUFe1qRh1MLtZxMxaEqNPaPv8HGqK1FL/edit?usp=drive_web&amp;ouid=107770870151950619050&amp;rtpof=true</a></p>
14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suyanto</li> <li>Sri Lestari Dwi Astuti</li> </ul>	Pengembangan Model Pelayanan Pasien Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Secara Terpadu (tahun ke 3)	Keperawatan Medikal Bedah	<p>Materi pembelajaran Asuhan Keperawatan DM</p> <p>Link: aplikasi play store</p> <p><a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=id.web citra_media.poltekkes.twa&amp;hl=en-ID">https://play.google.com/store/apps/details?id=id.web citra_media.poltekkes.twa&amp;hl=en-ID</a></p>
15.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yeni Tutu Rohimah</li> <li>Dwi Retna Prihati</li> <li>Titik Lestari</li> </ul>	Pengembangan Tanaman Sebagai Bahan Pangan Fungsional Antianemia	Ilmu Biomedik Dasar	Materi pembelajaran
16.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yuyun Setyorini</li> <li>Rendi Editya D</li> </ul>	Integrasi Elemen Pendukung Implementasi Pembinaan Terpadu Faktor Resiko Penyakit	Keperawatan Komunitas	Materi pembelajaran Materi pembelajaran Asuhan Keperawatan Kelompok Khusus

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yopi Harwinda Ardes</li> <li>• RR Sri Arini W R</li> <li>• Rini Wuri A</li> </ul>	Tidak Menular di Institusi Pendidikan Tinggi Kesehatan		Link: <a href="https://docs.google.com/presentation/d/1zH8KYTu5aZfC4GaCjnrdrPwb5vlqsgBF/edit?usp=sharing&amp;ouid=107770870151950619050&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/1zH8KYTu5aZfC4GaCjnrdrPwb5vlqsgBF/edit?usp=sharing&amp;ouid=107770870151950619050&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>
17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satino</li> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya Darmawan</li> <li>• Sudiro</li> </ul>	Medical check-up sebagai evaluasi perubahan perilaku pencegahan penyakit tidak menular pada civitas akademika Poltekkes Kemenkes Surakarta 2023	Keperawatan Medikal Bedah	Materi pembelajaran

## 5. Capaian hasil luaran kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners

### a. Publikasi pada jurnal

No	Judul	Nama Dosen	Disajikan/ Dipublikasikan pada	Tingkat		
				Lokal	Nasional	Internasional
1.	Anxiety and Aggressive Behavior in Adolescents: A Correlational Study	Febriana Sartika Sari1 *, Sulistyaningsih2 , Intan Maharani Sulistyawati Batubara3 , Megan J Eagle4 , Ratna Wirawati Rosyida1	IJNP (Indonesian Journal of Nursing Practices) Vol 6 No 2 DECEMBER 2022: 65-71 <a href="https://journal.umy.ac.id/index.php/ijnp/article/view/16711">https://journal.umy.ac.id/index.php/ijnp/article/view/16711</a>		v	
2.	Penatalaksanaan Cedera Muskuloskeletal pada Korban Kecelakaan melalui Simulasi Evaluasi pada Masyarakat Awam	Sugiyarto, Akhmad Rifai	Jurnal MID-Z (Midwivery Zigot) Jurnal Ilmiah Kebidanan, May 2022), Volume 5, Nomor 1 <a href="http://ejurnal.uij.ac.id/index.php/JM/article/view/1366/1122">http://ejurnal.uij.ac.id/index.php/JM/article/view/1366/1122</a>		v	
3.	Online Learning Interactions During The Level I Covid-19 Pandemic Community Activity Restriction: What Are The Important Determinants And Complaints?	Retna Tri Astuti,Martono*1, Untung Sujianto, Muhamad Amirul Rasyid, Pradita Ayu Fernanda	Journal of Positive School Psychology, Vol. 6 No. 6 (2022) <a href="https://journalppw.com/index.php/jpsp/article/view/9516">https://journalppw.com/index.php/jpsp/article/view/9516</a>			v
4.	Assessment of the Effectiveness of Facial	Martono, Aulia Isnaeni, Hartono	Journal of Medical Sciences. 2022 Oct 23;			v

	Expression Exercises Stimulation Using Mirror Media in Increasing Facial Muscle Strength in Hemiparetic Stroke Patients		10(B): 2543-2548.https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.10267 EISSN: 1857-9655  <a href="https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/10267">https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/10267</a>		
5.	The Effect of Diabetes Self Management Education (DSME) with Audiovisual Media on Self-Care and Decreasing Blood Sugar Levels in Diabetes Mellitus Patients Type II	Fabella Finandatyan Nugrahenny, Rendi Editya Darmawan, Siti Lestari	BANRJ (Basic and Applied Nursing Research Journal) Volume 3 , Number 2 , December 2022, (Sinta 4) <a href="https://banrjournal.org/index.php/banrj/article/view/34">https://banrjournal.org/index.php/banrj/article/view/34</a>	v	
6.	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Kontrol Pasien Hipertensi	Martono, Redi Editya Darmawan, Nur Hening Nita Purwitasari	Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah, 5(2), 51–59. Sinta 4, link: <a href="https://doi.org/10.32584/jikmb.v5i2.1888">https://doi.org/10.32584/jikmb.v5i2.1888</a> <a href="https://journal.ppnijateng.org/index.php/jikmb/article/view/1888">https://journal.ppnijateng.org/index.php/jikmb/article/view/1888</a>	v	
7.	Penerapan National Early Warning Score 2 (NEWS2) Dalam Mengidentifikasi Penurunan Kondisi Pasien Covid -19 Di IGD : Literature Review	Sugiyarto, Indira, Sumardino	<a href="https://jkp.poltekkes-mataram.ac.id/index.php/bnj/article/view/889">https://jkp.poltekkes-mataram.ac.id/index.php/bnj/article/view/889</a> Bima Nursing Jurnal	v	
8.	Analysis Of Factors Affecting Recurrence People With Mental Disorders	Insiyah, Endang Caturini Sulistyowati	Jurnal Keperawatan Global Vol 7 No 2 (2022), ISSN:2528-0102 E-ISSN: 2580-5916. <a href="https://doi.org/10.37341/jkg.v0i0.626">https://doi.org/10.37341/jkg.v0i0.626</a>  <a href="https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/626">https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/626</a>	v	
9.	Influence Combination Exercise William Flexion and Mckenzie Extension to Scale Painful Back Lower on Farmer ( Sinta 4 )	Hartono, Rendi Editya Darmawan, Devi Listyowati	Basic and Applied Nursing Research Journal (BANRJ), 2022, Vol. 3, No. 2, page : 46-50, alamat web : <a href="https://www.banrjournal.org/index.php/banrj/article/view/45">https://www.banrjournal.org/index.php/banrj/article/view/45</a>	v	
10.	Evaluation of the physical Properties of Indonesian Traditional Boreh Cream Preparation	Indri Kusuma Dewi, Emi Suryani, Nur Rachmat, Athanasia Budi Astuti, Indarto	International Journal of Applied Pharmaceutics. Volume 14 special issue (1) Jan 2022 DOI:		v

			<a href="https://doi.org/10.22159/ija.p.2022.v14s1.11">https://doi.org/10.22159/ija.p.2022.v14s1.11</a> <a href="https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/isue/view/712">https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/isue/view/712</a>			
11.	Behavioral Changes In Elderly Hypertension In Covid-19 Prevention	B Siti, S Putri Mayang, H Lily, A Athanasia Budi	Jurnal Keperawatan Global Vol. 7 Issue 1. <a href="https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/search">https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/search</a>	v		
12.	Difference In Level of Spiritual Well Being of Patiens with Diabetes Mellitusin Urban and Rural Areas	Suyanto, Sri Lestari DA	Jurnal Keperawatan Global, Vol 7 Vol 1 29 Juli 2022 <a href="https://doi.org/10.37341/jkg.v0i0.404">https://doi.org/10.37341/jkg.v0i0.404</a> Hal 10-18. <a href="https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/404">https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/404</a>	v		
13.	Stop Tuberkulosi Melalui Pendekatan Model, Information, Motivation, and Behavior Skill (IMB). Pemberian PENKES untuk pencegahan TBC	Rita Benya Adriani, Jenita DT Donsu, Dwi Sulistyowati	Malaysian Journal of Public Health Medicine 2021, Vol. 21 (3): 222-229 (Q4) <a href="https://mjphm.org/index.php/mjphm/article/view/1137">https://mjphm.org/index.php/mjphm/article/view/1137</a>		v	
14.	Using An Electrical Toothache Salvador Perisca To Increasing Oral Health Quality: A Manikin Trial	Satino, Yuyu N, Rendi	JKG) Jurnal Keperawatan Global Volume 7 Nomor 1 Tahun 2022 <a href="https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/440">https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/440</a>	v		
15.	Young Women's Readiness for Menarche	Desta Rini Aftania, Yuyun Setyorini, Sunarsih Rahayu	Jendela Nursing Journal Volume 6, Number 2, December 2022, 114-120 <a href="https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/inj/article/view/8837">https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/inj/article/view/8837</a>		v	
16.	Differences In Level Of Spiritual Well-Being Of Patients With Type 2 Diabetes Mellitus In Urban And Rural	Suyanto, Giri Udani	<a href="https://doi.org/10.37341/jkg.v0i0.404">Jurnal Kesehatan Holistik Vol 13, No 4, Desember 2019 Nomor ISSN 1978-3337 E ISSN 2620-7478.</a> <a href="http://dx.doi.org/10.37341/jkg.v0i0.404">http://dx.doi.org/10.37341/jkg.v0i0.404</a> <a href="http://ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/holistik/article/view/2250">http://ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/holistik/article/view/2250</a> Sinta 4	v		
17.	The Effect of Suction Endotracheal Tube on Oxygen Saturation of Respiratory Failure Patients	Chicilia Puspita, Akhmad Rifai, Addi Mardi Harnanto, Sugiyarto	<a href="http://ejurnal.uij.ac.id/index.php/JM/article/view/1603">http://ejurnal.uij.ac.id/index.php/JM/article/view/1603</a> Jurnal MID-Z (Midwifery Zigot) Jurnal Ilmiah Kebidanan	✓		

18.	“TRISNA” Conceptual Model and Spiritual Approach to Build Body Image, Self-Esteem, and Quality of Life in Cervical Cancer Patients at Dr. Moewardi Hospital, Surakarta, Indonesia	Rita Benya Adriani <sup>1</sup> , Siti Handayani, <sup>1</sup> , Tri Prabowo	Indonesian Journal of Medicine (2023), 08(01): 37-46 <a href="file:///C:/Users/simrs/Downloads/IJM %20Dr.%20Rita%20Benya%20Adriani.pdf">file:///C:/Users/simrs/Downloads/IJM %20Dr.%20Rita%20Benya%20Adriani.pdf</a>		v	
19.	Implementasi Telenursing Pada Pasien Diabetes Melitus: Integrative Literature Review	Rosyida, R. W., Febriana Sartika Sari, & Duwi Pudji Astuti.	Profesional Health JJournal,2023, VOL 4 NO 2 <a href="https://www.ojsstikesbanyuwangi.com/index.php/PHJ/article/view/365">https://www.ojsstikesbanyuwangi.com/index.php/PHJ/article/view/365</a>		v	
20.	Penurunan Astenopia Dengan Penerapan Intervensi Yogic Eye Exercise	koko wahyu	Jurnal Keperawatan Dirgahayu (JKD), 5(1), 1-8. <a href="https://doi.org/10.52841/jkd.v5i1.328">https://doi.org/10.52841/jkd.v5i1.328</a>  <a href="https://jkd.stikesdirgahayusamarinda.ac.id/index.php/jkd/article/view/328">https://jkd.stikesdirgahayusamarinda.ac.id/index.php/jkd/article/view/328</a>		v	
21.	Sleep Hygiene Dapat Memperbaiki Kualitas Tidur Lansia : Literature Review	koko wahyu ,Nur Hening Nita Purwitasari	<a href="https://ejournal.infermia.com/index.php/JNI/article/view/6">https://ejournal.infermia.com/index.php/JNI/article/view/6</a>		v	
22.	Effect The Complementary Foot Massage Therapy As A “Loss Of Protective Sensation (Lops)” Diabetic Neuropathy Patients In Palu City, Indonesia	Salamah Thomasita Batubara <sup>1*</sup> , Nur Anisah <sup>2</sup> , Sri Yulianti <sup>3</sup> , Koko Wahyu Tarnoto <sup>4</sup> , Arjuna <sup>5</sup> , Ratih Bayuningssih <sup>6</sup> , Ponirah <sup>7</sup> , Roza Indra Yeni <sup>8</sup> , Rima Berlian Putri <sup>9</sup> , Meria Woro Listyorini <sup>10</sup> , Jeni Rante Tasik <sup>11</sup> , Adolfina Tandilangan <sup>12</sup> , Titik Setiyaningrum <sup>13</sup> , Ismawati	ISSN: 0005-2523 Volume 63, Issue 05, May, 2023 <a href="https://www.azerbaijanmedicaljournal.com/">https://www.azerbaijanmedicaljournal.com/</a>		v	
23.	Developing integrated care: Treating foot wounds in people with diabetes mellitus exposed by Covid-19	Suyanto, Sri lestari DA	Malahayati International Journal of Nursing and Health Science , Vol 6, No 1 (2023)		v	
24.	Prediktor Sres, kecemasan dan kelelahan psikologis pada mahasiswa	Insiyah, Endang Caturini, Zakky	Jurnal Ilmiah Keperawatan Politeknik Insan Husada Surakarta Vol 11 No 1 (2023)		v	

	keperawatan diera pandemi		P-ISSN:2338-5375 e-ISSN: 2655-987			
25.	Meta-Analysis: The Effect of Lifestyle Interventions on Decreased Postpartum Weight Retention	Gina Fazrina, Uki Retno Budi Hastuti, Rita Benya Adriani	Journal of Maternal and Child Health (2023), 08(03): 264-277 Masters Program in Public Health, Universitas Sebelas Maret		v	
26.	Risk Factors Associated with Covid-19 Severity	Martono, Sri Mulyanti	Malaysian Journal of Medical Sciences		v	
27.	The Effectiveness Of Butterfly Hug In Reducing Anxiety Long Distance Relationship (LDR) With Parents In Nursing Students	Nastiti Dyah Safitri, Endang Caturini, Sugiyarto	<a href="#">Vol 4 No 1 (2023): Basic and Applied Nursing Research Journal (BANRJ)</a>  <a href="https://banrjournal.org/index.php/banrj/article/view/53">https://banrjournal.org/index.php/banrj/article/view/53</a>		v	
28.	Risk Factors Associated With The Severity of Covid-19	Martono, Fitri Fatmawati, Sri Mulyanti	Malay J Med Sci.2023;30(3):84-92 <a href="http://doi.org/10.21315/mjms2023-30.3.7">http://doi.org/10.21315/mjms2023-30.3.7</a>		v	
29.	Studi Deskriptif Persepsi Faktor Determinan Dan Upaya Pencegahan Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganom Klaten	Sri Mulyanti, Athanasia Budi Astuti	Jurnal Ilmu Kesehatan Vol. 11 No. 1 Mei 2023. <a href="https://ejurnal.stikespantikosalac.ac.id/index.php/kjik/issue/view/38">https://ejurnal.stikespantikosalac.ac.id/index.php/kjik/issue/view/38</a>		v	
30.	The Effect Of Prone Position On Oxygen Saturation In Premature Infants	Mahmud Gunggung Saputro, Akhmad Rifai, Sumardino, Sugiyarto	Jurnal Mid-Z (Midwifery Zigot) Jurnal Ilmiah Kebidanan , <a href="#">Vol. 6 No. 1 (2023): MAY.</a> <a href="http://ejurnal.uij.ac.id/index.php/JM/article/view/2155">http://ejurnal.uij.ac.id/index.php/JM/article/view/2155.</a> <a href="https://doi.org/10.56013/jurnalmidz.v6i1.2155">https://doi.org/10.56013/jurnalmidz.v6i1.2155</a>		v	
31.	Implementation of Early Warning Scoring System (EWSS) to Improve 'ICU without Walls'	Tri Sunaryo, Siti Lestari	Journal of Population Therapeutic and Clinical Pharmacology, Vol. 30 No. 15 (2023) <a href="https://www.jptcp.com/index.php/jptcp/article/view/2171">https://www.jptcp.com/index.php/jptcp/article/view/2171</a>		v	
32.	Web-Based Counseling Problem-Solving Model for Improving Mental Health in Students During the Covid-19 Pandemic	Siti Khadijah, Widodo Widodo, Endang Sulistyowati	IJNP (Indonesian Journal of Nursing Practices) <a href="#">Vol 7, No 1 (2023).</a> <a href="https://doi.org/10.18196/ijn.p.v7i1">https://doi.org/10.18196/ijn.p.v7i1</a>		v	
33.	Zero Mortality During Covid-19 Outbreak: A	Sudiro, Satino, Yuyun setyorini,	JKG) Jurnal Keperawatan Global, Vol 8, No 1, tahun		v	

	Review in 418 Workers at a Health University	Yopi Harwinandha, Rendi Editya	2023 <a href="https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.746">https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.746</a>  <a href="https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/746">https://jurnalkeperawatanglobal.com/index.php/jkg/article/view/746</a>		
34.	Differences in The Effect of Deep Breathing and Prone Position on The Oxygen Saturation Value Among Covid-19 Survivors in a Sub District of East Java Province	Lilis Devy Anggraini , Sunarto , Addi Mardi Harnanto	Journal of Bionursing 2023, VOL.5, NO.2, 245-252 Halaman 245-252 <a href="https://doi.org/10.20884/1.bion.2023.5.2.190">https://doi.org/10.20884/1.bion.2023.5.2.190</a>  <a href="http://bionursing.fikes.unsoed.ac.id/bion/index.php/bionursing/issue/view/19">http://bionursing.fikes.unsoed.ac.id/bion/index.php/bionursing/issue/view/19</a>	v	
35.	Preparation of decaffeinated coffee extract: study of the effectiveness of decaffeinated coffee extract toward lowering blood sugar in type 2 diabetes mellitus patients	Siti Lestari, Tri Sunaryo, Rizky Ibnufaatih Arvianto	Journal Medical Malaysia 2023, Vol 78 No 4, July 2023. <a href="https://www.e-mjm.org/index.html">https://www.e-mjm.org/index.html</a>		v
36.	Effect of "TRISNA" Cultural Approach on Anxiety Reduction and Coping Increase in Drug Patients	Rita Benya Adriani Endang Caturini Sulistyowati	Indonesian Journal of Medicine Vol. 8 No. 3 (2023) <a href="https://theijmed.com/index.php/theijmed/article/view/660">https://theijmed.com/index.php/theijmed/article/view/660</a>	v	
37.	Meta Analysis: Effect of Inadequate Gestational Weight Gain on Low Birth Weight and Small for Gestational Age	Maurizka Pitria Amrika Putranti Bhisma Murti Rita Benya Adriani	Journal of Maternal and Child Health Vol. 8 No. 4 (2023) <a href="https://thejmch.com/index.php/thejmch/article/view/948">https://thejmch.com/index.php/thejmch/article/view/948</a>	v	
38.	Meta Analysis: Effects of Prelacteal Feeding and Vitamin A Supplementary Intake on Stunting in Children Aged 6-59 Months	Aulia Alifariani Bhisma Murti Rita Benya Adriani	Journal of Maternal and Child Health Vol. 8 No. 4 (2023) <a href="https://thejmch.com/index.php/thejmch/article/view/963">https://thejmch.com/index.php/thejmch/article/view/963</a>	v	
39.	Meta Analysis: Effects of Household Size, Maternal Education, and Family Income on Stunting	Septa Decelita Wahyuni Bhisma Murti Rita Benya Adriani	Journal of Epidemiology and Public Health Vol. 8 No. 3 (2023) <a href="https://jepublichealth.com/index.php/jepublichealth/article/view/602">https://jepublichealth.com/index.php/jepublichealth/article/view/602</a>	v	

40.	Meta-Analysis: Effect of Acupuncture Therapyin Lowering Frozen Shoulder Pain	Mehdyia Vikia Murti, Hanung Prasetya, Rita BenyaAdriani	Indonesian Journal of Medicine (2023), 08(03): 266-276 <a href="https://theijmed.com/index.php/theijmed/article/view/646/pdf">https://theijmed.com/index.php/theijmed/article/view/646/pdf</a>		v	
41.	prevention of diarrhea in children through play as a health promotion effort: systematic review	Fransiska Novita Sari, Ni Luh Putu Dian Yunita Sari, Koko Wahyu Tarnoto	<a href="https://e-journal.unair.ac.id/IJCHN/article/view/46333">https://e-journal.unair.ac.id/IJCHN/article/view/46333</a>		v	
42.	Frequency of Treatment of Foot Wounds in Diabetes Melitus Patients Infected with Covid -19	Sri Lestari Dwi Astuti , Suyanto Suyanto , Yeni Tutu Rohimah , Insiyah Insiyah	Jurnal Keperawatan Global Vol. 8, No. 1, June 2023 <a href="https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.778">https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.778</a>		v	
43.	Predicting Quality of life of Schizophrenia Patients	Insiyah Insiyah, Yeni Tutu Rohimah, Sri Lestari Dwi Astuti, Siti Lestari, Suyanto Suyanto, Endang Caturini Sulistyowati	Jurnal Keperawatan Global Volume 8 Nomor 1 Tahun 2023 <a href="https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.777">https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.777</a>		v	
44.	Evaluation of the Program for giving iron tablets to young women	Yeni Tutu Rohimah, Sri Lestari Dwi Astuti, Insiyah Insiyah, Suyanto Suyanto	Jurnal Keperawatan Global Volume 8 Nomor 1 Tahun 2023 <a href="https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.782">https://doi.org/10.37341/jkg.v8i1.782</a>		v	

**b. Hak Kekayaan Intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak cipta, Merk dagang, Rahasia dagang, Desain produk), Teknologi tepat Guna, dan Model/desain/rekayasa atau karya yang mendapat pengakuan/penghargaan dari lembaga nasional/internasional**

No	Nama Dosen/Mahasiswa/ Lembaga	Karya	
		HaKI, Teknologi tepat guna, dan Model/desain/reka yasa	Karya yang Mendapat Pengakuan/Penghargaan dari Lembaga Nasional/Internasional
1.	ENDANG CATURINI S, S.Kep, Ns., M.Kep dan INSIYAH, MN	EC00202208270, (2022)	Poster Peningkatan Kualitas Hidup Orang Dengan Gangguan Jiwa Dengan Self Help Group Di Kota Surakarta
2.	Hartono, S.kep.,Ns.,M.Kes, Suryanti, Skep.,Ners.,M.Sc Siti Khadijah, S.Kep.,Ns.,M.Kep	EC00202202742, (2022)	Karya Video Terapi Aktifitas Air
3.	Zakky abdul ghoniyy, s.tr.kep, Siti Khadijah, s.kep, ns., m.kep, dkk	EC00202239982, (2022)	Modul Terapi Menulis Ekspresif Dengan Kombinasi Afirmasi Positif
4.	Tri Sunaryo, S.Kep.,Ns.,M.Kep Siti Lestari, MN	ECOD202241326, (2022)	Prototipe Ekstrak Kopi Terhadap Penurunan Gula Darah

5.	Duwi Pudji Astuti, S.Kep.,Ns.,M.Kep, Ardiyansyah Rhamdani, dwi setya rahmawan dkk	EC00202254548, , (2022)	Booklet Rendam Kaki Pasien Kanker
6.	Sonia, Sri Lestari DA, Siri Handayani, Yuyun Setyorini	EC00202251960, (2022)	Flipchart Gizi Ibu Hamil dalam pencegahan stunting di masa pandemi covid-19
7.	Khadijah, S.Kep.,Ns.,M. <b>Satino</b> , SKM, M.ScN dkk	EC00202251660, (2022)	Aplikasi Web Problem Solving Akademik (Psa)
8.	Fitri Umi Azizah, Siti Khadijah, Insiyah	EC00202307726, 2023	Buku Saku Terapi Spiritual Dzikir Dalam Mengahadapi kecemasan
9.	Nusaibah Naufala Zahrah Dan Siti Khadijah	EC00202324597, 2023	Buku panduan Pemberian Storytelling Dengan Kombinasi Terapi Tawa Menggunakan Clown
10.	Oktaria Kusuma Prawistian Dan Siti Khadijah	EC00202324599, 2023	Video Edukasi Depresi Dan Self Harm Beserta Ilustrasinya
11.	dr. Yopi Harwinanda Ardesa, .Kes,Sudiro, S.Kep, Ners, M.Pd dkk	EC00202240897, 2022	Instrumen penilaian awareness tentang faktor Risiko penyakit tidak menular (PTM)
12.	Yopi Harwinanda Ardesa, Yuyun Setyorini dkk	EC00202374393, 2023	Buku Pedoman Instrumen FGD Posbindu PTM
13.	Duwi Pudji Astuti, Yuyun Setyorini dkk	EC00202378985, 2023	Buku Surveilans Kesehatan Remaja
14.	Dwi Sulistyowati. SKp Ns. M.kes dan Prof. DR. Rita Benya Adriani., SKP. M.Kes	EC00202380304, 2023	Karya Rekaman Video Senam Yoga Vastin Puki (YVP)
15.	Dwi Sulistyowati. SKp Ns. M.Kes dan Prof. DR. Rita Benya Adriani., SKP. M.Kes	EC00202380305, 2023	Buku Senam Incontinensia
16.	Martono, SKp., Ns., MPd, Siti Khadijah, SKep., Ns., MKep dkk	EC00202369931, 2023	Kompilasi Ciptaan Data Aplikasi E-SiGap BUdI Berbasis Android (Sistem Informasi Elektronik Siaga Peduli Pencegahan Bunuh Diri Berbasis Android Politeknik Kemenkes Kesehatan Surakarta)

## D. KESIMPULAN

Evaluasi dari hasil kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners telah sesuai dengan arah kebijakan Penelitian yang ada di Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta yang dinyatakan dan tercantum sesuai dengan standar Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta. Hal tersebut tampak pada tersedianya sarpras yang memadai untuk pembelajaran dari segi gedung, peralatan laboratorium dan suasana akademik yang mendukung pelaksanaan Penelitian di Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes

Surakarta, memiliki kerja sama dengan untuk kegiatan Penelitian, adanya roadmap Penelitian, adanya PPPM yang memfasilitasi kegiatan Penelitian, tersedianya beberapa dokumen pendukung kegiatan Penelitian.

2. Kegiatan Penelitian dosen memiliki roadmap, kegiatan Penelitian dosen melibatkan mahasiswa, pelaksanaan monev dilakukan secara konsisten, evaluasi kesesuaian kegiatan Penelitian dengan roadmap, tindak lanjut hasil monev untuk perbaikan relevansi kegiatan Penelitian dan pengembangan keilmuan.
3. Permasalahan yang muncul dari monev Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta adalah:
  - a. Tuntutan hilirisasi penelitian sehingga pendanaan penelitian mengutamakan pada penelitian produk dan jasa yang bisa ditawarkan pada IDUKA (Industri dan Dunia Kerja) dan menyebabkan penelitian yang sifatnya observasi, survei dan penelitian kualitatif kurang mendapatkan wadah dalam pendanaan
  - b. Masih sedikitnya dosen yang meraih hibah bersaing/ KRUPT karena kurangnya pemahaman terhadap kriteria yang dimaksud
  - c. Belum ada penelitian dosen dalam tingkat internasional

## E. RENCANA TINDAK LANJUT

Dari monitoring dan evaluasi Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta, rencana tindak lanjut yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

Masalah	RTL	PIC/ Pihak yang Bertanggungjawab
1) Tuntutan hilirisasi penelitian sehingga pendanaan penelitian mengutamakan pada penelitian produk dan jasa yang bisa ditawarkan pada IDUKA (Industri dan Dunia Kerja) dan menyebabkan penelitian yang sifatnya observasi, survei dan penelitian kualitatif kurang mendapatkan wadah	1) Mengadakan dan melibatkan dosen dalam pelatihan tentang jurnal atau publikasi terkait luaran penelitian berdasarkan skema penelitian dasar dan terapan. 2) Memfasilitasi kegiatan klinik jurnal khususnya untuk kalangan dosen dan tenaga kependidikan di lingkungan Polkesta 3) Sosialisasi hilirisasi produk penelitian di dunia industri 4) Sosialisasi dan motivasi Dosen untuk mengusulkan KRUPT dan penelitian PKPT dengan mitra	1) Kaprodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners 2) Kajur Keperawatan

<p>dalam pendanaan</p> <p>2) Masih sedikitnya dosen yang meraih hibah bersaing/ KRUPT karena kurangnya pemahaman terhadap kriteria yang dimaksud</p> <p>3) Belum ada penelitian dosen dalam tingkat internasional</p>	<p>luar negeri</p> <p>5) Meningkatkan kerja sama dengan mitra internasional untuk kegiatan penelitian</p> <p>6) Pelaksanaan seminar dan oral presentasi skala internasional tetap dilaksanakan secara rutin</p> <p>7) Peningkatan pelaksanaan sentra HaKI Polkesta untuk mengakomodir output dan hasil luaran penelitian dosen yang berpotensi mendapatkan paten dan merek serta hilirisasi produk di dunia industri</p>	
---	--	--

## **F. PENUTUP**

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta dapat disimpulkan bahwa kuantitas dan kualitas Penelitian sudah mengarah pada capaian yang baik. Disamping itu perlu ada peningkatan di capaian luaran hasil kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta. Rencana tindak lanjut yang telah ditetapkan diharapkan menjadi strategi dalam peningkatan capaian kegiatan Penelitian Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surakarta di tahun mendatang.

**MONITORING DAN EVALUASI KEGIATAN PENELITIAN DOSEN TAHUN 2022/2023**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN DAN NERS JURUSAN KEPERAWATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURAKARTA**

No	Nama Dosen	Judul Kegiatan Penelitian	Kesesuaian Penelitian dengan <i>Roadmap</i>			Konsistensi Penelitian			Tindak Lanjut
			Sesuai	Kurang Sesuai	Tidak Sesuai	Konsisten	Kurang Konsisten	Tidak Konsisten	
1.	• Akhmad Rifai • Sugiyarto	Pengembangan Ekstrak Daun Petai Cina Dalam Proses Penyembuhan Luka Bakar	√			√			Dapat dilanjutkan uji pada manusia
2.	• Addi Mardi Harnanto • Sunarto	Aplikasi Model precede dan Procede dalam Pengembangan Pelatihan Manajemen Pertolongan Pertama Kegawat Daruratan Sehari-hari berbasis Masyarakat	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran
3.	• Athanasia Budi Astuti • Sri Mulyanti	Efektifitas Pemberdayaan Dasa Wisma Terhadap Perilaku Pencegahan Stunting Dengan Pendekatan Inter Professional Collaboration Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganom Klaten (tahun ke 3)	√			√			Dapat diterapkan dalam PKM
4.	• Duwi Pudji Astuti • Rendi Editya D • Erlangga Galih	Sahabat Kanker Terhadap Pengetahuan Perawatan CRF Pada Pasien Jantung	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran
5.	• Suryanti • Duwi Pudji Astuti	Deteksi Dini Komplikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler Pada Penyandang DM		√		√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM; Usahakan Tahun Depan sesuai Roadmap Prodi
6.	• Dwi Ariani Sulistyowati • Siti Handayani	Efektifitas Suplementasi Zink Dalam Pencegahan Malnutrisi (Stunting Dan Wasting) Pada Anak Balita		√		√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM; Usahakan Tahun

									Depan sesuai Roadmap Prodi
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rita Benya Adriani</li> <li>• Dwi Sulistyowati</li> </ul>	Pengaruh Yoga Vasten PUKI Terhadap Penurunan Inkonentesia Pada Lansia		√		√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM; Usahakan Tahun Depan sesuai Roadmap Prodi
8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insiyah</li> <li>• Endang Caturini</li> <li>Sulistyowati</li> </ul>	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kekambuhan Penderita Gangguan Jiwa	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koko Wahyu Tarnoto</li> <li>• Siti Khadijah</li> </ul>	Stigma Gudik di lingkungan Pondok Pesantren Kota Surakarta	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Martono</li> <li>• Siti Khadijah</li> <li>• Koko Wahyu Tarnoto</li> </ul>	Model Program Pencegahan Resiko Bunuh Diri Berbasis Digital di Pendidikan Tinggi	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satino</li> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya D</li> </ul>	Prototype Sikat Gigi Suction Salvador Persica Untuk Mencegah Infeksi Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran (tahun ke 3)	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ros Endah Happy Patriyani</li> <li>• Sunarsih Rahayu</li> </ul>	Literasi Pengendalian Hipertensi Pada Penyandang Obesitas Berbasis Android	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siti Lestari</li> <li>• Tri Sunaryo</li> </ul>	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bio Antiseptik Ramah Lingkungan	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suyanto</li> <li>• Sri Lestari Dwi Astuti</li> </ul>	Pengembangan Model Pelayanan Pasien Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Secara Terpadu (tahun ke 3)	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
15.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yeni Tutu Rohimah</li> <li>• Dwi Retna Prihati</li> <li>• Titik Lestari</li> </ul>	Pengembangan Tanaman Sebagai Bahan Pangan Fungsional Antianemia	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
16.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya D</li> <li>• Yopi Harwinda Ardes</li> <li>• RR Sri Arini W R</li> <li>• Rini Wuri A</li> </ul>	Integrasi Elemen Pendukung Implementasi Pembinaan Terpadu Faktor Resiko Penyakit Tidak Menular di Institusi Pendidikan Tinggi Kesehatan	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM

17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satino</li> <li>• Yuyun Setyorini</li> <li>• Rendi Editya Darmawan</li> <li>• Sudiro</li> </ul>	Medical check-up sebagai evaluasi perubahan perilaku pencegahan penyakit tidak menular pada civitas akademika Poltekkes Kemenkes Surakarta 2023	√			√			Dapat diterapkan dalam proses pembelajaran & PKM
-----	--	---	---	--	--	---	--	--	--

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan



Addi Mardi Harnanto, M.N

NIP. 197506281998031001

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Ners

Siti Lestari, MN

NIP. 196805071990032001