



PEDOMAN PENELITIAN TAHUN 2023

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT**

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL

Jl. Raya Solo - Baki, Bangorwo, Kwarasan, Kec. Grogol, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah 57552

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
Bab I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	2
B. Sasaran Kegiatan Penelitian.....	3
C. Bidang Fokus Penelitian setiap Program Studi.....	3
BAB II. PENGELOLAAN PENELITIAN DI STIKES NASIONAL.....	4
A. Ketentuan Umum.....	4
B. Mekanisme Pelaksanaan dan Jadwal Kegiatan.....	5
C. Skim Penelitian Internal di STIKES Nasional.....	7
BAB III. PETUNJUK TEKNIS PENYUSUNAN PROPOSAL DAN LAPORAN HIBAH PENELITIAN INTERNAL.....	13
A. Sistematika Usulan Penelitian.....	13
B. Seleksi Proposal.....	15
C. Pelaksanaan dan Pelaporan.....	15
Lampiran-Lampiran.....	19

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan syukur kehadiran Allah SWT. atas karunia dan Inayah-Nya sehingga penyusunan buku pedoman penelitian Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional dapat diselesaikan dengan baik. Buku pedoman ini memuat pedoman pelaksanaan Penelitian Skim Penelitian Dosen Pemula (PDP), Penelitian Dasar (PD), Penelitian Kerjasama (PK).

Buku pedoman ini diharapkan menjadi rujukan dalam meningkatkan kualitas, efektivitas dan efesensi, pelaksanaan penelitian di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional. Pada kesempatan ini kami mengajak kepada seluruh Dosen STIKES Nasional untuk menjadikan buku pedoman ini sebagai pedoman untuk penyusunan usulan penelitian dan hal ini sebagai momentum yang strategik dalam rangka mewujudkan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional yang bereputasi sesuai dengan amanat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional.

Terwujudnya penerbitan buku pedoman ini tentunya tidak lepas dari adanya dukungan Pimpinan, Para-Reviewer dan tim LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional serta semua pihak yang tidak sempat disebutkan satu persatu, untuk itu kepada semua yang telah berkontribusi kami ucapkan terima kasih. Akhirnya kami berharap kehadiran buku pedoman ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya kepada kita semua, sehingga dapat membantu mewujudkan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional yang Unggul dikancah nasional dan Asia Tenggara.

Surakarta, 01 September 2023

Ketua LPPM STIKES Nasional



Tri Haringsih, M.Si
NIDN. 0626087902

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

STIKES Nasional sebagai sebuah lembaga pendidikan tinggi di Indonesia telah menetapkan visinya “Menjadi Perguruan Tinggi Nasionalis yang Unggul dalam IPTEK Kesehatan di Asia Tenggara pada Tahun 2040”. Dalam mewujudkan visi tersebut, misi STIKES Nasional di bidang penelitian, pengabdian dan publikasi adalah berperan secara aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni terutama di bidang kesehatan melalui kegiatan penelitian yang berkualitas nasional dan internasional. Program penelitian ini dimaksudkan sebagai kegiatan pembinaan penelitian yang mengarahkan dan membimbing calon-calon peneliti untuk mendapatkan kemampuan dan kepekaan meneliti. Sasaran program penelitian ini adalah para dosen dan mahasiswa di dalam lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional (STIKES Nasional).

Untuk lebih menggairahkan kegiatan riset dan meningkatkan reputasi Institusi, maka pimpinan STIKES Nasional memfasilitasi penyediaan anggaran riset dengan menggunakan dana Internal. Penggunaan dana ini dilakukan dengan pertimbangan agar STIKES Nasional dapat memberikan kontribusi nyata terhadap kemajuan pengembangan, penguasaan dan penerapan teknologi untuk kesejahteraan masyarakat. Selain itu, juga diharapkan dengan adanya dana riset, dapat mempercepat pencapaian reputasi STIKES Nasional sebagai Perguruan Tinggi yang berstandar hingga internasional. Dana Penelitian dari diharapkan lebih diarahkan untuk mendukung penelitian sesuai bidang fokus setiap, pengembangan riset nasional, pengembangan kapasitas dan kompetensi dosen, serta memperluas kontribusi STIKES Nasional terhadap pembangunan daerah, pembangunan nasional, dan internasional. Dengan demikian, dapat diperoleh hasil-hasil riset berkualitas tinggi berdasarkan standar Nasional dan sebagai inisiasi untuk mengembangkan reputasi institusi, serta dapat memacu peneliti untuk lebih produktif, meningkatkan kualitas penelitiannya. Selain itu, program ini juga direncanakan untuk mendorong staf yang berpotensi untuk memulai dan meningkatkan riset di kelompoknya.

Program Riset STIKES Nasional ini sejalan dengan tujuan pengembangan riset STIKES Nasional yang tercantum pada Rencana Strategi (Renstra) STIKES Nasional periode 2021-2025 dan Rancangan Pengembangan Jangka Panjang STIKES Nasional 2040. Program penelitian ini dapat dilakukan dengan melibatkan mahasiswa maupun kerjasama antar dosen pengajar. Keterlibatan mahasiswa dalam pelaksanaan penelitian dapat menambah kreativitas, keterampilan dan wawasan mahasiswa didalam melakukan penelitian lanjutan. Peran mahasiswa dalam penelitian dapat dimulai dari memberi masukan permasalahan penelitian hingga pelaksanaan penelitian. Peran dosen disini sebagai penanggung jawab penelitian sekaligus penyandang dana penelitian. Mahasiswa dapat pula dilibatkan hanya sebagai tenaga pelaksana, disini dosen yang memiliki program penelitian secara penuh. Pedoman penelitian ini berisi rangkaian proses pengusulan, pelaksanaan, pelaporan penelitian diatur sesuai tata cara dan format yang telah ditentukan, yakni Tata Cara Usul Penelitian, Evaluasi Usul, Pemantauan, dan Laporan Akhir. Pedoman ini disusun untuk menjadi acuan bagi seluruh staf dalam mempersiapkan proposal yang memenuhi kualitas riset sebagaimana yang diharapkan dalam Sistem Penjaminan Mutu Internal STIKES Nasional,

B. Sasaran Kegiatan Penelitian

Sejalan dengan RENSTRA STIKES Nasional periode 2021-2025, khususnya terkait dengan bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, dicanangkan beberapa program, diantaranya:

1. Upaya penelitian diharapkan terfokus kepada bidang-bidang unggulan sehingga sumber daya penelitian dapat dimanfaatkan secara efisien dan efektif untuk menghasilkan luaran yang bermanfaat bagi IPTEK dan masyarakat.
2. Laboratorium diharapkan menjadi ujung tombak dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Pemikiran tersebut didasarkan pada kenyataan bahwa sumber daya manusia maupun fasilitas penelitian berada di laboratorium. Laboratorium memiliki segala yang dibutuhkan untuk dapat melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat, sekaligus menjadi wahana pendidikan, terutama bagi mahasiswa yang mengerjakan riset terkait dengan kegiatan studinya melalui konsep kegiatan *Lab-Based Education*. Di dalam setiap laboratorium, roadmap penelitian harus terdefinisi jelas dan rinci sehingga benar-benar mampu mendorong tercapainya pengakuan nasional /internasional sekaligus mampu menjawab persoalan nyata di tengah masyarakat, negara, dan umat

manusia pada umumnya.

3. Membuka peluang kerjasama penelitian dengan beberapa institusi riset antar perguruan tinggi ataupun antar laboratorium yang pendanaannya bisa dilakukan secara bersama-sama untuk memperkuat jejaring.
4. Perlu adanya peluang khusus sebagai sarana pembinaan kemampuan menulis makalah ilmiah bagi para peneliti/dosen untuk dipublikasikan pada jurnal atau prosiding seminar nasional/internasional yang terindeks.
5. Kerjasama penelitian antara para peneliti/dosen dari STIKES Nasional dengan para peneliti/dosen dari perguruan tinggi/ mitra yang telah mendapatkan hibah penelitian melalui pemanfaatan sarana dan prasarana secara bersama-sama untuk memperkuat dan mempererat jejaring serta meningkatkan kualitas penelitian kedua institusi.

C. Bidang Fokus Penelitian setiap Progam Studi

Tabel 1. Tema/Topik Penelitian

No	Program Studi	Tema/ Topik Unggulan Prodi (Sesuai Roadmap prodi)
1.	S1 Farmasi	<p>Pengembangan penelitian, teknologi dan aspek klinis obat, bahan obat, produk nutrisi serta kosmetik yang bersumber dari alam</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Penemuan obat dan bahan obat yang bersumber dari alam maupun hasil bioteknologi serta rancangan obat secara rasional menggunakan teknologi b. Farmakologi obat, bahan obat, produk nutrisi dan kosmetik yang bersumber dari alam c. Standarisasi obat, bahan obat, produk nutrisi dan kosmetik yang bersumber dari alam d. Formulasi dan sistem penghantaran obat, bahan obat, nutrisi dan kosmetik yang bersumber dari alam e. Analisis dan evaluasi penggunaan obat, bahan obat, produk nutrisi dan kosmetik yang bersumber dari alam
2.	D4 Teknologi Laboratorium Medis	<p>Teknik analisis biologi molekuler</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Deteksi pathogen penyebab infeksi secara molekuler b. Analisis materi genetik dari sampel klinis c. Deteksi gen sebagai penanda penyakit d. Deteksi gen sebagai penanda resistensi patogen e. Tes cepat molekuler
3.	D4 Fisioterapi	<p>Sport dan Pediatri</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Penelitian terkait dengan perkembangan anak ditinjau dari sensory motor, kognitif, komunikasi dan social emotional.

		<ul style="list-style-type: none"> b. Penelitian terkait dengan masa balita yang ditinjau dari Windows of Opportunity, Golden periode dan Critical Periode. c. Penelitian terkait dengan perembangan optimal dari masa pre Natal, Natal dan Post Natal. d. Penelitian terkait dengan potensi anak yang ditinjau dari potensi genetik dan lingkungan, deteksi dini dan stimulasi. e. Penelitian terkait dengan Keterbatasan gangguan tumbuh kembang yang ditinjau dari Rawat diri, Bahasa represif dan ekspresif, belajar, mobilitas, dan hidup mandiri. f. Penelitian terkait dengan Peran tenaga Kesehatan yang ditinjau dari aspek preventif, promotif, dan kuratif.
4.	D3 Teknologi Laboratorium Medis	<p>Pemeriksaan Teknik Dasar Biologi Molekuler Laboratorium Medis</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pengujian sampel klinis hubungannya dengan pemeriksaan laboratorium medik b. Pengujian sampel vektor parasit secara klinik laboratorium dalam rangka penemuan alternatif pengobatan alami c. Identifikasi pathogen penyebab infeksi d. Uji sensibilitas bakteri terkait resistensinya e. Pemeriksaan bahan/sampel yang dicurigai memiliki tingkat toksisitas yang dapat membahayakan/mengganggu kesehatan manusia f. Penelitian hubungannya dengan Teknik dasar biologi molekuler pendukung pemeriksaan lab Medik g. Penelitian Lab Medik Berbasis Molekuler (PCR, Western Blot, Southern Blot)
5.	D3 Farmasi	<p>Penelitian tentang Teknik aseptik maupun aseptik dispensing</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Bidang mikrobiologi : Pemanfaatan bahan alam untuk produk mikrobiologi b. Bidang Farmakologi : Uji aktivitas Isolasi senyawa aktif tumbuhan sebagai pencegahan penyakit pada hewan uji c. Bidang Obat Tradisional : Isolasi senyawa aktif tumbuhan yang bermanfaat dalam pencegahan penyakit misalnya antioksidan, antikanker dsb d. Bidang Kimia Analisis : Isolasi senyawa aktif tumbuhan yang bermanfaat dalam pencegahan penyakit misalnya antioksidan, antikanker dsb e. Bidang Teknologi Farmasi : Formulasi sediaan farmasi dengan penerapan Teknik aseptis f. Bidang Farmasi Komunitas : Penerapan Tindakan aseptis dispensing dalam pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit

BAB II

PENGELOLAAN PENELITIAN DI STIKES NASIONAL

A. Pendahuluan

Sejalan dengan perannya sebagai fasilitator, penguat, dan pemberdaya, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) berupaya terus mengawal penelitian di lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional. Pengelolaan penelitian di STIKES Nasional diarahkan agar sejalan dengan roadmap penelitian STIKES Nasional dan sesuai dengan roadmap masing-masing program studi sehingga dapat mendukung pencapaian visi dan misi program studi serta STIKES Nasional. Adapun roadmap penelitian STIKES Nasional adalah sebagai berikut :

B. Ketentuan Umum

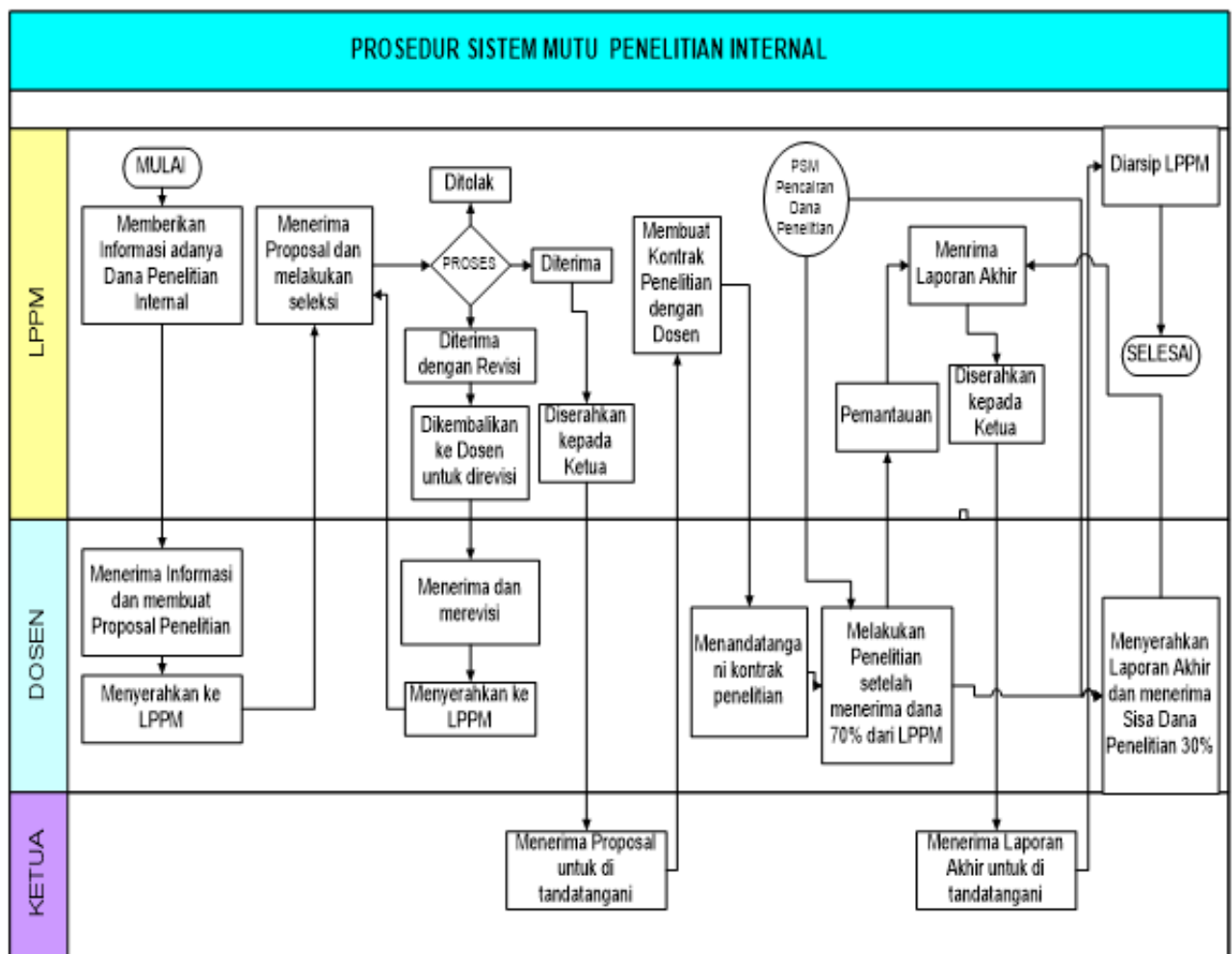
Ketentuan umum penelitian hibah Internal STIKES Nasional adalah sebagai berikut :

1. Usulan penelitian mengacu pada Roadmad Penelitian Dosen dan sejalan dengan Roadmap Penelitian Program Studi dan STIKES Nasional.
2. Ketua Peneliti adalah dosen tetap STIKES Nasional yang ber-NIDN dan memiliki pengalaman sebagai anggota penelitian.
3. Pendidikan dosen yang mengajukan usulan penelitian adalah minimal S2.
4. Dosen yang sedang mengikuti pendidikan (S3) dengan status tugas belajar diperkenankan sebagai anggota peneliti.
5. Setiap usulan penelitian wajib melibatkan minimal 2 mahasiswa.
6. Usulan penelitian mencakup bidang yang berbasis pada pendidikan tenaga kesehatan yang sesuai dengan bidang keahlian dosen.
7. Usulan topik penelitian harus memiliki nilai manfaat bagi masyarakat, nilai kemutakhiran dan mampu memenuhi kebutuhan di masa datang.
8. Pelaksanaan penelitian harus menggunakan metode yang sah dan memenuhi keselamatan kesehatan kerja dan atau disertai *Ethical clearance*.
9. Penyusunan proposal dan laporan penelitian sesuai dengan sistematika proposal dan laporan sesuai dengan skim Hibah penelitian yang diajukan.
10. Setial pelaksanaan penelitian wajib menghasilkan luaran sesuai dengan ketentuan skim Hibah penelitian yang diajukan.

11. Peneliti yang tidak berhasil memenuhi luaran sesuai dengan target skema, maka ketua peneliti/pelaksana tersebut tidak diperkenankan mengusulkan sebagai ketua penelitian pada kaldik berikutnya yang didanai oleh STIKES Nasional hingga tercapai luaran.
12. Pertanggungjawaban dana penelitian mengacu pada ketentuan peraturan keuangan yang berlaku di STIKES Nasional.
13. Apabila terdapat dosen yang tidak lolos dalam pendanaan hibah internal, maka dapat mengajukan pengabdian mandiri menggunakan template yang sudah tersedia, dimana pada cover judul usulan, laporan kemajuan dan laporan akhir dicantumkan “Penelitian Mandiri”.

C. Mekanisme Pelaksanaan dan Jadwal Kegiatan

Mekanisme pelaksanaan penelitian berdasarkan PSM 001/PSM/LPPM sebagai berikut :



Adapun Rincian Prosedur Penelitian adalah sebagai berikut :

- a. LPPM
 - Memberikan informasi kepada dosen adanya dana penelitian dari Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional
- b. Dosen
 - Menerima informasi adanya penelitian internal
 - Menyusun proposal penelitian sesuai dengan panduan yang sudah ditetapkan
 - Menyerahkan proposal penelitian kepada LPPM melalui link <https://sites.google.com/stikesnas.ac.id/lppmstikesnasional/beranda>
- c. LPPM
 - Menerima proposal penelitian
 - Melakukan seleksi proposal oleh Reviewer berdasarkan SK
 - Apabila ditolak maka proposal diarsipkan di LPPM
 - Apabila diterima dengan revisi maka proposal dikembalikan kepada dosen untuk diperbaiki
 - Apabila diterima usulan penelitian maka proposal dimintakan pengesahan kepada Ketua STIKES Nasional
- d. Ketua
 - Menandatangani proposal penelitian setelah selesai perbaikan
- e. LPPM
 - Melakukan kontrak penelitian antara LPPM Stikes Nasional dengan dosen terlebih dahulu
- f. Dosen
 - Melakukan penelitian setelah menandatangani kontrak penelitian dan menerima dana penelitian 70%
- g. LPPM
 - Melakukan pemantauan kegiatan pelaksanaan penelitian
- h. Dosen
 - Menerima sisa dana penelitian sebesar 30% setelah laporan penelitian selesai
 - Membuat Laporan Akhir Hasil Penelitian dan laporan dana penelitian 100% untuk diserahkan ke LPPM
- i. LPPM
 - Menerima Laporan Akhir Hasil penelitian
 - Menyerahkan Laporan Akhir kepada Ketua untuk ditandatangani
- j. Ketua
 - Menandatangani laporan akhir dosen
- k. LPPM
 - Menyimpan dan mengarsip laporan akhir hasil penelitian

Tabel 2. Pelaksanaan Program Hibah Penelitian Internal STIKES Nasional

NO	KEGIATAN	JADWAL
1	Sosialisasi	September 2023
2	Pengumpulan hardfile dan unggah Proposal	September - Oktober 2023
3	Plotting Reviewer Desk Evaluasi	Oktober - November 2023
4	Desk Evaluasi usulan penelitian	November 2023
5	Pengumuman Proposal lolos Didanai	November 2023
6	Pengumpulan hardfile dan Unggah revisi proposal	November 2023
7	Penandatanganan Kontrak dan Pencairan dana penelitian	Desember 2023
8	Pelaksanaan kegiatan penelitian	Desember 2023 – Juni 2024
9	Monitoring dan evaluasi pemantauan kemajuan kegiatan	Februari 2024
10	Pelaporan Hasil penelitian / Laporan Akhir penelitian	Mei-Juni 2024
11	Monitoring dan evaluasi Akhir Kegiatan	Juli-Agustus 2024

Tabel 3. Penilaian Seleksi Administrasi

No	Uraian	LPPM	
		Tidak sesuai	Sesuai
1	Telah diseminarkan	Iya	Tidak
2	Halaman pengesahan (Ditandatangani Ketua Tim dan Pimpinan kecuali LPPM)	Hanya salah satu yang menandatangani	Semua bertanda tangan
3	Biodata Ketua dan Anggota Tim yang ditandatangani (dapat berupa scan)	Hanya salah satu yang menandatangani	Semua bertandatangani
4	Surat Pernyataan Orisinilitas dan belum dibiayai bermaterai 10.000 dan ditandatangani	Tidak ada	Ada
5	Kualifikasi Ketua pengusul (Bidang ilmu, Pendidikan, pengalaman sebagai anggota)	Tidak sesuai	sesuai
6.	Kualifikasi Anggota pengusul (Bidang ilmu, Pendidikan)	Tidak sesuai	sesuai
7.	Keterlibatan Mahasiswa (dilengkapi NIM)	Tidak ada	Ada
8.	Kesesuaian format proposal penelitian sesuai dengan sistematika	Tidak ada	Ada
9.	Luaran penelitian wajib sesuai skim	Tidak ada	Ada

D. Skim Penelitian Internal di STIKES Nasional

Program penelitian yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STIKES Nasional untuk dosen/ peneliti/ civitas akademika di perguruan tinggi meliputi sebagai berikut :

Tabel 4. Skim Hibah Penelitian

No	Usulan SKIM	TKT	Persyaratan	Waktu (Tahun)	Kisaran Pendanaan	Output wajib
1	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	1-3	Ketua adalah dosen tetap minimal S2, Jumlah tim peneliti minimum 2 orang, melibatkan mahasiswa minimal 2 orang	1	10.000.000 sd 15.000.000	Jurnal Nasional terakreditasi minimal Sinta 1-6 atau Jurnal Internasional
2	Penelitian Dasar (PD)	1-3	Ketua adalah dosen tetap S3 atau S2 minimal Asisten Ahli, Jumlah tim peneliti minimum 2 orang, melibatkan mahasiswa minimal 2 orang	1	15.000.000 sd 25.000.000	Jurnal Nasional terakreditasi minimal Sinta 3 atau Jurnal Internasional
3	Penelitian Kerjasama (PK)	1-3	Ketua adalah dosen tetap S3 atau S2 minimal Asisten Ahli, Jumlah tim peneliti minimum 2 orang, melibatkan mahasiswa 1 - 2 orang	1	10.000.000 sd 20.000.000	Jurnal Nasional terakreditasi minimal Sinta 4 atau Jurnal Internasional

1. Penelitian Dosen Pemula STIKES Nasional (PDPS)

Program Penelitian Dosen Pemula STIKES Nasional (PDPS) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan penelitian di perguruan tinggi. Cakupan Penelitian ini meliputi semua rumpun ilmu. Penelitian ini diperuntukkan bagi dosen tetap. Sejalan dengan kebijakan desentralisasi penelitian, PDP merupakan salah satu skim penelitian yang diperuntukkan bagi dosen tetap untuk meningkatkan kemampuan meneliti dan menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi. Setelah penelitian selesai, para peneliti diwajibkan untuk menyerahkan laporan komprehensif hasil penelitian.

Tujuan dari PDP ini adalah :

- a. untuk membina dan meningkatkan kemampuan meneliti dosen pemula;
- b. menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah terakreditasi nasional;
- c. menginisiasi penyusunan peta jalan penelitiannya.

Kriteria dan Pengusulan Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Dosen Pemula dijabarkan sebagai berikut:

- a. Pengusul adalah dosen tetap dengan pendidikan S-2 dan telah memiliki NIDN/NIDK.
- b. Penelitian ini memiliki TKT 1-3 dan wajib terintegrasi dengan mata kuliah (tertuang dalam RPS dan menjadi bagian dari bahan ajar)
- c. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan sesuai dengan Roadmap Prodi
- d. Penelitian ini memiliki output wajib Publikasi Jurnal Nasional terakreditasi minimal Sinta 1-6 atau Jurnal Internasional atau Prosiding bereputasi.
- e. Wajib melibatkan minimal 2 orang mahasiswa.
- f. Output wajib yang dihasilkan dalam Laporan akhir minimal status publikasi: under review (LoS) atau bukti prosiding bereputasi.
- g. Usul penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan maksimum 5 MB dan diberi nama NamaKetuaPeneliti_Judul_2023.pdf.

2. Penelitian Dasar STIKES Nasional (PDS)

Berdasarkan Permenristekdikti Nomor 42 Tahun 2016, Penelitian Dasar dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan.

Tujuan penelitian Dasar STIKES Nasional

- a. Mendorong percepatan capaian renstra penelitian STIKES Nasional dalam menghasilkan temuan/metode/teori/kebijakan, khususnya dibidang pengembangan penelitian-penelitian pada TKT 1-3.
- b. mendorong para peneliti melakukan penelitian berbasis renstra yang bersifat temuan sehingga menghasilkan invensi, baik metode, teori baru atau kebijakan baru yang belum pernah ada sebelumnya;

- c. memperoleh modal ilmiah berupa terwujudnya kemandirian di bidang-bidang penelitian yang frontier yang dalam jangka panjang dapat bermanfaat bagi pengembangan penelitian unggulan di STIKES Nasional.
- d. meningkatkan jumlah dan mutu publikasi ilmiah dosen dan membangun jejaring kerja sama antar peneliti dalam bidang keilmuan dan minat yang sama, sehingga mampu menumbuhkan kapasitas penelitian institusi dan inovasi berbasis pada pengembangan keilmuan dasar yang unik dan unggul.

Kriteria dan Pengusulan Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Dasar dijabarkan sebagai berikut:

- a. Pengusul adalah dosen tetap dengan pendidikan S-2 dan memiliki jabatan fungsional minimal Asisten Ahli.
- b. Penelitian ini memiliki TKT 1-3 dan wajib terintegrasi dengan mata kuliah (tertuang dalam RPS dan menjadi bagian dari bahan ajar)
- c. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan sesuai dengan Roadmap Prodi
- d. Penelitian ini memiliki output wajib Publikasi Jurnal Nasional terakreditasi minimal Sinta 3 atau Jurnal Internasional atau Prosiding bereputasi.
- e. Wajib melibatkan minimal 2 orang mahasiswa.
- f. Output wajib yang dihasilkan dalam Laporan akhir minimal status publikasi: under review atau bukti prosiding bereputasi.
- g. Usul penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan maksimum 5 MB dan diberi nama NamaKetuaPeneliti_Judul_2023.pdf.

3. Penelitian Kerjasama STIKES Nasional (PKS)

3.1. Sasaran program

Sasaran program ini adalah memfasilitasi penelitian di perguruan tinggi dalam melaksanakan kerjasama penelitian dengan lembaga mitra di dalam negeri atau luar negeri. Kerjasama ini dibuktikan dengan adanya *Memorandum of Understanding* (MoU) yang sah dan telah disepakati. Kerjasama penelitian dapat dilaksanakan antar dosen dengan dosen dari program Studi dari Perguruan Tinggi yang berbeda atau dengan Lembaga/Instansi swasta / milik pemerintah. STIKES Nasional dapat berperan sebagai Tim Pengusul atau Tim Mitra.

3.2. Tujuan Penelitian Kerjasama

Tujuan utama dari program kerjasama penelitian dan publikasi ilmiah ini adalah:

- a. Meningkatkan jejaring/kerjasama penelitian di bidang IPTEKS-SOSBUD dengan perguruan tinggi lain dengan sistem kemitraan untuk mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian beserta luarannya yang terdiseminasi, baik dalam bentuk publikasi ilmiah maupun paten, Produk teknologi, kebijakan (pedoman, regulasi), model, dan rekayasa sosial serta memberikan manfaat yang tinggi bagi industri atau kelompok masyarakat yang membutuhkan.
- b. Adanya join pendanaan penelitian antara dua Institusi atau lembaga agar penelitian dapat menghasilkan luaran yang maksimal, seperti publikasi jurnal internasional atau paten.
- c. Memberikan peluang kepada dosen/kelompok peneliti dari perguruan tinggi swasta yang relatif baru berkembang dalam kemampuan menelitinya untuk dapat memanfaatkan sarana dan keahlian, serta mengadopsi/mencontoh budaya penelitian yang baik dari kelompok peneliti/dosen STIKES Nasional dalam melaksanakan penelitian yang bermutu.

3.3. Bentuk Kegiatan

Adapun bentuk kegiatan yang dibangun pada pola kerjasama ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

a. Publikasi Ilmiah

STIKES Nasional memfasilitasi bagi para dosen/ peneliti pengusul publikasi ilmiah yang telah memiliki draft usulan makalah/paper yang akan di *submit* pada jurnal / prosiding nasional/internasional terindeks. Melalui program kerjasama, dosen STIKES Nasional dapat mengajukan mitra dalam pembimbingan/pengarahan dan *proof reading* yang akan diberikan oleh dosen berpengalaman baik dalam penelitian maupun publikasi ilmiah serta memiliki H_{index} yang tinggi serta memiliki bidang kajian yang sama. Selain itu, STIKES Nasional dapat berperan sebagai Mitra dari tim Pengusul yang berasal dari Instansi lain. Proses pembimbingan bisa berupa perbaikan dari segi substansi/ materi, tata tulis maupun tata bahasa. Sebagai bentuk imbal baliknya, para pembina/pengarah harus dimasukkan sebagai salah satu *author* pada makalah yang akan di submit.

b. Kerjasama Penelitian

Kerjasama ini bisa berbentuk kolaborasi penelitian dengan bidang kajian yang sama untuk mendukung bidang-bidang prioritas/unggulan masing-masing perguruan tinggi sesuai dengan Rencana Induk Penelitian Perguruan Tinggi dan Program Studi dan atau Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional dan Daerah (RPJMN/D). Pada skema ini, kerjasama diwujudkan dalam bentuk kolaborasi tim peneliti, apabila ketua/host peneliti berasal dari STIKES Nasional, maka untuk anggota/member peneliti harus melibatkan personil dari perguruan tinggi mitra dan berlaku sebaliknya, dengan ketentuan bahwa *track record* penelitian tim peneliti adalah *inline* dengan topik penelitian yang dikerjakan. Untuk skema ini, memungkinkan untuk dilakukan *sharing* pendanaan, pemakaian fasilitas laboratorium/studio, peralatan dan perangkat lainnya yang mendukung keberhasilan pelaksanaan penelitian. Hal-hal prinsip yang berkaitan dengan kerjasama penelitian ini akan dimuat/dituangkan pada kesepakatan kerjasama penelitian yang akan dibuat kemudian.

3.4. Persyaratan

Persyaratan Publikasi Ilmiah

Untuk mengusulkan program kerjasama ini, pengusul harus memenuhi beberapa persyaratan.

- a) STIKES Nasional dapat berperan sebagai tim pemakalah atau Perguruan tinggi mitra
- b) LPPM STIKES Nasional sebagai perguruan tinggi mitra menyiapkan supervisor dan atau pendamping yang berasal dari rumpun/bidang ilmu sejenis.
- c) Tim Pengusul kerjasama Publikasi Ilmiah berjumlah maksimal 5 (empat) orang dan atau dapat mengikuti ketentuan gaya selingkung dari jurnal yang akan dituju sebagai luaran.
- d) Tim pemakalah belum berpengalaman dalam publikasi ilmiah nasional/internasional bereputasi.
- e) Tim pemakalah telah memiliki draft makalah yang akan dipublikasikan.
- f) Pendanaan yang timbul karena proses supervisi dan atau pendampingan dibebankan kepada Tim pemakalah.
- g) Proses supervisi dan atau pendampingan dilakukan sesuai dengan kesepakatan kedua belah pihak dengan sepengetahuan ketua LPPM Tim pemakalah.

- h) Tim pemakalah wajib mencantumkan supervisor dari mitra kerjasama sebagai member author jurnal nasional/ internasional dan atau prosiding seminar Nasional/Internasional.
- i) Biaya publikasi sepenuhnya menjadi tanggung jawab tim pemakalah.

Persyaratan Program Kerjasama Penelitian

- a) Dosen dalam lingkup STIKES Nasional dapat berperan sebagai Tim Peneliti Pengusul (TPP) atau Tim Peneliti Mitra.
- b) Tim Peneliti Pengusul (TPP) terdiri atas ketua dan maksimum 4 anggota, minimal bergelar S2.
- c) Tim Peneliti Mitra (TPM) dalam hal ini STIKES Nasional terdiri atas maksimal 2 (dua orang), bergelar S2/S3, berasal dari kelompok peneliti, laboratorium, atau program studi di STIKES Nasional
- d) TPP berperan sebagai Ketua peneliti sedangkan anggota/member penelitian dapat berasal dari gabungan antara kedua belah pihak perguruan tinggi /Instansi.
- e) TPP dan TPM berasal dari perguruan tinggi/ Instansi yang berbeda.
- f) Topik penelitian yang diusulkan harus merujuk pada bidang-bidang unggulan dan sejalan dengan Rencana Induk Penelitian masing-masing Instansi/ PT.
- g) Perombakan personil penelitian dapat dilakukan seiring dengan kebutuhan pengembangan penelitian.
- h) Penetapan anggaran penelitian ditetapkan berdasarkan keputusan bersama antara TPM dan TPP serta menjadi tanggung jawab kedua belah pihak sesuai dengan kesepakatan yang tercantum dalam Perjanjian Kerjasama.
- i) Usulan harus mendapat persetujuan dalam bentuk pernyataan yang ditandatangani oleh ketua TPM yang menyatakan bahwa usulan yang diajukan memang sesuai dengan lingkup keahlian dan bidang penelitian TPM dengan pengesahan dari kedua belah pihak.
- j) Luaran penelitian menyesuaikan ketentuan luaran wajib untuk skim Penelitian Kerjasama dengan mencantumkan kedua institusi/Instansi yang terlibat.

BAB III

PETUNJUK TEKNIS PENYUSUNAN PROPOSAL DAN LAPORAN HIBAH PENELITIAN INTERNAL

A. Sistematika Usulan Penelitian

Usulan Penelitian STIKES Naisonal maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika dengan urutan sebagai berikut. :

HALAMAN SAMPUL (Lampiran)

HALAMAN PENGESAHAN (Lampiran)

SURAT PERNYATAAN PENELITI (Lampiran)

DAFTAR ISI (Lampiran)

RINGKASAN (maksimum satu halaman)

Kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan.

BAB 1. PENDAHULUAN

Penelitian memuat temuan baru atau pengembangan ilmu pengetahuan dari kegiatan riset yang terdiri dari tahapan penentuan asumsi dan dasar hukum yang akan digunakan, formulasi konsep dan/ atau aplikasi formulasi dan pembuktian konsep fungsi dan/ atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental.

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari:

A. Latar belakang dan rumusan permasalahan yang akan diteliti

Uraikan latar belakang pemilihan topik penelitian yang dilandasi oleh keingintahuan peneliti dalam mengungkapkan suatu gejala/konsep/dugaan untuk mencapai suatu tujuan. Perlu dikemukakan hal-hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan bahwa penelitian tersebut penting untuk dilaksanakan. Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi, dan lingkup yang menjadi batasan penelitian.

- B. Pendekatan pemecahan masalah
- C. *State of the art* dan kebaruan
- D. Peta jalan (*road map*) penelitian 5 tahun kedepan (jika dalam bentuk konsorsium harus dilengkapi dengan roadmap penelitian konsorsium)
- E. Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan, mengikuti format Vancouve

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka (*literature review*) adalah ringkasan tertulis mengenai artikel dari jurnal, buku dan dokumen lain yang mendeskripsikan teori serta informasi baik masa lalu maupun saat ini, mengorganisasikan pustaka ke dalam topik dan dokumen yang dibutuhkan untuk penelitian.

BAB III. METODE PENELITIAN

Uraikan secara rinci metode yang akan digunakan meliputi tahapan-tahapan penelitian, lokasi penelitian, subjek yang diamati/diukur, model yang digunakan, rancangan penelitian, serta teknik pengumpulan dan analisis data.

BAB IV. JADWAL PENELITIAN

4.1. Jadwal Penelitian

Tabel 5. Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun (bukan sistem nomor), dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

Lampiran 2. Nota kesepahaman MoU atau pernyataan kesediaan dari mitra (apabila ada)

Lampiran 3. Bidata ketua dan anggota tim pengusul

B. Seleksi Proposal

Usulan Penelitian diseleksi dalam 2 (dua) tahapan, yaitu penilaian proposal (desk evaluasi) dan evaluasi pembahasan proposal bagi yang dinyatakan lolos dalam penilaian proposal. Penilaian proposal menggunakan Formulir desk evaluasi dan penilaian pembahasan proposal menggunakan Formulir sebagaimana pada Lampiran.

C. Pelaksanaan dan Pelaporan

Setiap periode peneliti menyiapkan laporan kemajuan untuk dievaluasi oleh penilai yang ditugaskan oleh LPPM STIKES Nasional. Hasil monitoring dan evaluasi (monev) atas laporan kemajuan ini dilaporkan ke pimpinan LPPM secara berkala. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (memuat kegiatan secara umum, bukan logbook lengkap) terhitung sejak penandatanganan perjanjian penelitian lihat Lampiran.
- b. menyiapkan bahan monitoring dan evaluasi (monev) dengan menyeter laporan kemajuan yang telah disahkan oleh pimpinan
- c. menyeter Laporan Akhir penelitian yang telah disahkan ke LPPM
- d. mengompilasi luaran penelitian dan menjilid nya untuk kemudian disetor ke LPPM
- e. mengikuti seminar hasil penelitian setelah penelitian selesai sesuai dengan rencana. Penilaian presentasi seminar dan poster mengikuti Formulir pada Lampiran

D. Sistematika Laporan Kemajuan Penelitian

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

Uraikan latar belakang pemilihan topik penelitian yang dilandasi oleh keingintahuan peneliti dalam mengungkapkan suatu gejala/konsep/dugaan untuk mencapai suatu tujuan. Perlu dikemukakan hal-hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan bahwa penelitian tersebut penting untuk dilaksanakan. Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi, dan lingkup yang menjadi batasan penelitian. Pada bagian ini juga perlu dijelaskan tujuan penelitian secara ringkas dan target luaran yang ingin dicapai

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I. HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN

Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini

BAB II. STATUS LUARAN

Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta melampirkan bukti dokumen ketercapaian baik luaran wajib dan luaran tambahan

BAB III. PERAN MITRA (Jika ada)

Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra. Bukti pendukung realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra dilaporkan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Lampirkan Bukti dokumen realisasi kerjasama dengan Mitra.

BAB IV. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN

Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan penelitian dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan penelitian dan luaran penelitian tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan

BAB V. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

Tuliskan dan uraikan rencana tahapan penelitian untuk menyelesaikan penelitian berdasarkan indikator luaran yang akan dicapai dan rencana realisasi luaran wajib yang dijanjikan dan tambahan (jika ada). Pada bagian ini diperbolehkan untuk melengkapi penjelasan dari setiap perubahan tahapan dalam metoda yang akan direncanakan termasuk jadwal berkaitan dengan strategi untuk mencapai luaran seperti yang telah dijanjikan dalam proposal. Jika diperlukan, penjelasan dapat juga dilengkapi dengan gambar, tabel, diagram, serta pustaka yang relevan. Pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai..

DAFTAR PUSTAKA

Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan kemajuan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Realisasi Anggaran 70%

Lampiran 2. Bukti Luaran

Artikel ilmiah (draft, status submission atau reprint), dll

Lampiran 3. Dokumentasi kegiatan penelitian

E. Sistematika Laporan Akhir Tahun Penelitian

HALAMAN SAMPUL
HALAMAN PENGESAHAN
RINGKASAN
PRAKATA
DAFTAR ISI
DAFTAR TABEL
DAFTAR GAMBAR
DAFTAR LAMPIRAN

BAB I. HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN

Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

BAB II. STATUS LUARAN

Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal dan tuangkan pada tabel. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta melampirkan bukti dokumen ketercapaian baik luaran wajib dan luaran tambahan

BAB III. PERAN MITRA (Jika ada)

Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra. Bukti pendukung realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra dilaporkan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Lampirkan Bukti dokumen realisasi kerjasama dengan Mitra.

BAB IV. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN

Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan penelitian dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan penelitian dan luaran penelitian tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan

BAB V. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

Tuliskan dan uraikan rencana penelitian di tahun berikutnya berdasarkan indikator luaran yang telah dicapai, rencana realisasi luaran wajib yang dijanjikan dan tambahan (jika ada) di tahun berikutnya serta *roadmap* penelitian keseluruhan. Pada bagian ini diperbolehkan untuk melengkapi penjelasan dari setiap tahapan dalam metoda yang akan direncanakan termasuk jadwal berkaitan dengan strategi untuk mencapai luaran seperti yang telah dijanjikan dalam proposal. Jika diperlukan, penjelasan dapat juga dilengkapi dengan gambar, tabel, diagram, serta pustaka yang relevan. Jika laporan kemajuan merupakan laporan pelaksanaan tahun terakhir, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai.

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

a. Kesimpulan

Merupakan pernyataan singkat dan tepat jawaban permasalahan yang dijabarkan dari hasil penelitian dan di dalam simpulan tidak boleh ada diskusi.

b. Saran

Saran dibuat berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, pertimbangan penulis, ditujukan untuk melengkapi, melanjutkan, atau mengembangkan penelitian yang sudah diselesaikan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

Lampiran 2. Susunan organisasi tim penelitian dan pembagia tugas

Lampiran 3. Nota kesepahaman MoU atau pernyataan kesediaan dari mitra (apabila ada)

Lampiran 4. Surat Tugas Penelitian

Lampiran 5. Surat Pernyataan Peneliti (*copy*)

Lampiran 6. Biodata ketua dan anggota tim pengusul

Lampiran 7. Integrasi Mata Kuliah (lengkapi dengan RPS dan materi/modul/studi kasus di mata kuliah terkait sebagai bukti integrasi)

Lampiran 8. Bukti luaran yang didapatkan: Artikel ilmiah (draft, status submission atau reprint),

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

LAMPIRAN-LAMPIRAN

USULAN PENELITIAN
PENELITIAN PEMULA/DASAR

JUDUL PENELITIAN



TIM PENGUSUL:

NAMA PENGUSUL, NIDN (KETUA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

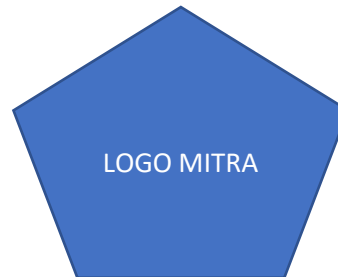
NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL
SURAKARTA
TAHUN

Lampiran A. Format Sampul Usulan Penelitian Kerjasama

**USULAN PENELITIAN
PENELITIAN KERJASAMA**

JUDUL PENELITIAN



TIM PENGUSUL:

NAMA PENGUSUL, NIDN (KETUA)

NAMA PENGUSUL. NIDN (ANGGOTA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL
SURAKARTA
TAHUN**

Lampiran B.1 Halaman Pengesahan Penelitian Pemula/Dasar

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian :
Tema Penelitian :
Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap :
b. Jenis Kelamin :
c. NIDN :
d. Disiplin Ilmu :
e. Jabatan/Pangkat/Gol :
f. Program Studi :
g. Alamat :
h. Telp/Email :
Anggota Peneliti 1
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Disiplin Ilmu :
d. Perguruan Tinggi :
Anggota Peneliti 2 (bila ada)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Disiplin Ilmu :
d. Perguruan Tinggi :
Jumlah Mahasiswa Terlibat :
a. Nama Mahasiswa :
b. NIM :
c. Program Studi :
Lokasi Penelitian :
Jumlah RAB yang diusulkan :
Luaran Penelitian Wajib :

Mengetahui,
Ketua STIKES Nasional

Cap dan tanda tangan

apt. Hartono, S. Si., M. Si
NIDN.0629117203

Surakarta, tanggal

Ketua Peneliti,

tanda tangan

Nama dilengkapi gelar
NIDN

Menyetujui,
Ketua LPPM STIKES Nasional,

Cap dan tanda tangan

Tri Harningsih, M. Si.
NIDN. 0626087902

Lampiran B.2. Halaman Pengesahan Penelitian Kerjasama

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian :
Tema Penelitian :
Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap :
b. Jenis Kelamin :
c. NIDN :
d. Disiplin Ilmu :
e. Jabatan/Pangkat/Gol :
f. Program Studi :
g. Alamat :
h. Telp/Email :
Anggota Peneliti 1
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Disiplin Ilmu :
d. Perguruan Tinggi :
Anggota Peneliti 2 (bila ada)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Disiplin Ilmu :
d. Perguruan Tinggi :
Jumlah Mahasiswa Terlibat :
a. Nama Mahasiswa :
b. NIM :
c. Program Studi :
Lokasi Penelitian :
Jumlah RAB yang diusulkan :
Luaran Penelitian Wajib :

Surakarta, tanggal tahun

Ketua Peneliti,

tanda tangan

Nama dilengkapi gelar
NIDN

Menyetujui,

Ketua LPPM STIKES Nasional,

Cap dan tanda tangan

Tri Harningsih, M. Si.
NIDN. 0626087902

Ketua LPPM/Institusi/Mitra

Cap dan tanda tangan

Nama dilengkapi gelar
NIDN

Lampiran C. Surat Pernyataan



SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
NIDN :
Pangkat/Golongan :
Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang berjudul:

Yang diusulkan dalam Skema Penelitian Dosen Pemula/Dasar/Kerjasama (pilih salah satu) STIKES Nasional untuk tahun anggaran bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Dengan output wajib penelitian :

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dari pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke Kas LPPM STIKES Nasional.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Surakarta, tgl-bln-tahun

Mengetahui,
Ketua LPPM STIKES Nasional

Yang Menyatakan,
Materai 10.000

Cap dan tanda tangan

tanda tangan

Tri Harningsih, S.Si, M.Si
NIDN. 0626087902

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
NIDN.

Lampiran D. Format Biodata Ketua dan Anggota

Biodata Ketua/Anggota Penelitian

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap :.
2. Jenis Kelamin :
3. Tempat/Tanggal Lahir :
4. NIDN :
5. Disiplin Ilmu :
6. Pangkat/Golongan :
7. Jabatan Fungsional :
8. Program Studi :
9. Alamat kantor :
10. Telp/Fax/Email :
11. Alamat Rumah :
12. Telp/Fax/Email :
13. Mata Kuliah yang Diampu :
 - 1.
 - 2.
 3. dst

B. Riwayat Pendidikan

Keterangan	S-1	Profesi	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi				
Bidang Ilmu				
Tahun Masuk-Lulus				
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi				
Nama Pembimbing/Promotor				

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1.			
2.			
3.			
4 dst			

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Pendanaan
1.			
2.			
3.			
4.			
5dst			

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/No./tahun
1.			
2.			
3.			
4.d st			

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikael Ilmiah	Waktu dan tempat
1			
2.			

G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.				
2.				
3.				

I. pengalaman merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/jenis Rekayasa Sosial lainnya yang telah diterapkan	Tahun	Tempat penerapan	Respon Masyarakat
1.	-	-	-	-

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan(tuliskan skema penelitian yang diajukan)

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Pengusul

Tanda tangan

(Nama lengkap disertai gelar)

Lampiran E. Format Justifikasi Anggaran

1. Honorarium				
Honor	Honor/Jam (Rp.)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Honor (Rp)
Pelaksana 1				
Pelaksana 2				
dst				
Subtotal (Rp)				
2. Pembelian bahan habis pakai, Penunjang dan lain-lain				
Material	Justifikasi pembelian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Harga (Rp)
Subtotal (Rp)				
3. Perjalanan dan konsumsi				
Material	Justifikasi pembelian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Harga (Rp)
Subtotal (Rp)				
TOTAL ANGGARAN SATU TAHUN (Rp)				

Lampiran. Format Susunan Organisasi Tim Pengusul dan Pembagian Tugas

No	Nama	NIDN/NIM	Instansi Asal	Uraian Tugas	Alokasi Waktu (Jam/minggu)
1					
2					
3					
4. dst					

Lampiran. Formulir Seleksi Administratif oleh LPPM

FORMAT PENILAIAN

SELEKSI ADMINISTRASI HIBAH PENELITIAN INTERNAL DOSEN

I. Identitas Penelitian

1. Judul penelitian :
2. Ketua peneliti :
3. Anggota Peneliti :
4. Perguruan Tinggi-Prodi : STIKES Nasional –
5. Anggaran yang diajukan : Rp.
6. Lokasi kegiatan :

II. Formulir Penilaian

No	Uraian	INDIKATOR	LPPM Kesesuaian
1	Telah diseminarkan	Tidak diseminarkan di program hibah manapun	YA/Tidak*
2	Halaman pengesahan	Ditandatangani Ketua Tim dan Pimpinan kecuali LPPM	YA/Tidak*
3	Biodata tim pengusul penelitian	Lengkap dan ditandatangani	YA/Tidak*
4	Surat Pernyataan Orisinilitas penelitian	Surat Pernyataan Orisinilitas penelitian dan belum dibiayai berMaterai 10.000 dan ditandatangani	YA/Tidak*
5	Kualifikasi Ketua pengusul	Bidang Ilmu sesuai, berNIDN, minimal pendidikan S2 (tidak sedang dalam tugas belajar), memiliki pengalaman sebagai anggota penelitian	YA/Tidak*
6.	Kualifikasi Anggota pengusul (Bidang ilmu, Pendidikan)	Sesuai bidang ilmu, memiliki NIDN, minimal S2	YA/Tidak*
7.	Keterlibatan Mahasiswa (dilengkapi NIM)	Minimal 2 mahasiswa terlibat	YA/Tidak*
8.	Kesesuaian format proposal penelitian sesuai dengan sistematika	Format usulan proposal lengkap dan sesuai dengan template	YA/Tidak*
9.	Luaran penelitian wajib sesuai skim	Jumlah dan kualifikasi Luaran wajib sesuai dengan skim yang diajukan	YA/Tidak*

Keterangan: *) coret yang tidak perlu

III. Hasil Penilaian : *Dilanjutkan/tidak dilanjutkan ke tahap review**

Surakarta, - - 2023

Mengetahui,
Ketua LPPM

Pemantau

Tri Harningsih, S.Si, M.Si
NIDN : 0626087902

Apt. Susilowati, S. Farm., M. Sc.
NIDN : 0609058903

Lampiran. Formulir Desk Evaluasi Penelitian Dosen oleh Reviewer

**FORMULIR DESK EVALUASI USULAN
PENELITIAN DOSEN SKIM (Isi sesuai skim penelitian) TAHUN (isi tahun usulan)**

I. Identitas Penelitian

1. Judul Penelitian :
2. Tema Unggulan Program Studi :
3. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIDN :
 - c. Jabatan Fungsional :
4. Anggota Peneliti : orang
 1.
5. Mahasiswa terlibat : 1.....
 2.dst
6. Waktu Penelitian : 1 tahun
7. Biaya yang diusulkan :

II. Kriteria dan Indikator

No	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT (%)	SKOR	NILAI
1	Keterkaitan antara usulan penelitian dengan RIP Penelitian Program Studi dan STIKES Nasional	20	3	
2	Kesesuaian latar belakang, permasalahan dan tujuan serta kemuataakhiran pustaka (Daftar Pustaka minimal 10)	20	4	
3	Metode Penelitian <ol style="list-style-type: none"> a. Makna Ilmiah b. Orisinalitas c. Pola Pendekatan dan kesesuaian metode 	20	3	
4	Relevansi jumlah biaya yang diusulkan	10	4	
5	Potensi tercapainya luaran wajib terhadap topik dan kedalaman penelitian	30	4	
Total		100		

Keterangan:

- Skor : 1, 2, 3, 4, atau 5 (1 = sangat kurang, 2 = kurang, 3 = cukup, 4 = baik, 5 = sangat baik)
- Nilai = Bobot x Skor; Batas penerimaan (Passing Grade) = 350 tanpa skor 1.

III. Rekomendasi: *Diterima/Ditolak**

IV. Komentar Reviewer :

.....
.....

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun
Reviewer

Tanda tangan


(Nama lengkap disertai gelar)

Tabel Rubrik Desk Evaluasi Usulan Penelitian

No	Item Penelitian	1	2	3	4	5
1	Keterkaitan antara usulan penelitian dengan Renstra Penelitian Program Studi dan STIKES Nasional	Usulan penelitian tidak sesuai dengan Roadmap Penelitian Program Studi dan STIKES Nasional		Usulan penelitian kurang sesuai dengan Roadmap Penelitian Program Studi dan STIKES Nasional		Usulan penelitian sesuai dengan Roadmap Penelitian Program Studi dan STIKES Nasional
2	Kesesuaian latar belakang, permasalahan dan tujuan serta kemuataakhiran pustaka	Masalah kesehatan tidak diuraikan dengan jelas Topik penelitian tidak mampu mengatasi masalah kesehatan dan kebutuhan masyarakat di masa datang Pustaka < 10 dan > 10 tahun terakhir	Masalah kesehatan diuraikan dengan jelas Topik penelitian kurang mampu mengatasi masalah yang diuraikan dan kebutuhan masyarakat di masa datang Pustaka < 10 dan > 10 tahun terakhir	Masalah kesehatan diuraikan dengan jelas Topik penelitian mampu mengatasi masalah yang diuraikan dan kebutuhan masyarakat di masa datang Pustaka < 10 dan > 10 tahun terakhir	Masalah kesehatan diuraikan dengan jelas Topik penelitian mampu mengatasi masalah yang diuraikan dan kebutuhan masyarakat di masa datang Pustaka < 10 dan < 10 tahun terakhir	Masalah kesehatan diuraikan dengan jelas Topik penelitian mampu mengatasi masalah yang diuraikan dan kebutuhan masyarakat di masa datang Pustaka mutakhir (minimal 10 pustaka dan maksimal 10 tahun terakhir)
3	Metode Penelitian d. Makna Ilmiah e. Orisinalitas Pola Pendekatan dan kesesuaian metode	Memiliki metode penelitian yang bermakna ilmiah dan tidak sah, orisinil, dan tidak sesuai dengan isi substansi penelitian Metode penelitian tidak memenuhi aspek keselamatan kesehatan kerja dan atau disertai <i>Ethical clearance</i>		Memiliki metode penelitian yang bermakna ilmiah dan sah, orisinil, dan sesuai dengan isi substansi penelitian Metode penelitian tidak memenuhi aspek keselamatan kesehatan kerja dan atau disertai		Memiliki metode penelitian yang bermakna ilmiah dan sah, orisinil, dan sangat sesuai dengan isi substansi penelitian Metode penelitian memenuhi aspek keselamatan kesehatan kerja dan atau disertai <i>Ethical clearance</i>

				<i>Ethical clearance</i>		
4	Relevansi jumlah biaya yang diusulkan	Tidak sesuai dengan proporsi anggaran dari setiap skim, dan tidak terkonfirmasi		Sesuai dengan proporsi anggaran dari setiap skim tapi tidak terkonfirmasi		Sesuai dengan proporsi anggaran dari setiap skim tapi tidak terkonfirmasi
5	Potensi tercapainya luaran wajib terhadap topik dan kedalaman penelitian	Topik dan kedalaman penelitian sangat kurang sesuai untuk luaran wajib	Topik dan kedalaman penelitian kurang sesuai untuk luaran wajib	Topik dan kedalaman penelitian cukup sesuai untuk luaran wajib	Topik dan kedalaman penelitian sesuai untuk luaran wajib	Topik dan kedalaman penelitian sangat sesuai untuk luaran wajib

Lampiran Format Pemantauan Kemajuan Penelitian Dosen

	REKAMAN MUTU MONEV PENELITIAN	Nomor Dokumen	:	001/RM/LPPM
		Revisi	:	01
		Halaman	:	37 dari 41
		Tanggal	:	22 September 2022

Judul Penelitian :
 Ketua Peneliti :
 NIDN :
 Program Studi :
 Lama Penelitian :
 Biaya yang disetujui :
 Skim Hibah Penelitian :

No	Komponen Penilaian	Indikator	Bobot	Hasil Skor Penilaian	Total Skor
1	Capaian pelaksanaan penelitian	Pelaksanaan penelitian minimal 70% dari seluruh tahap penelitian	30		
2.	Kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan usulan	- Metode sesuai - Metode sah - Metode memenuhi Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan atau memiliki Ethical clearance	30		
3.	Kesesuaian serapan anggaran	Serapan anggaran relevan dengan topik penelitian dan minimal keterserapan 70%	20		
4.	Luaran Publikasi Wajib	Publikasi hasil penelitian dilakukan	10		
5.	Integritas, dedikasi dan kekompakan tim peneliti	Integritas, dedikasi dan kekompakan tim peneliti sangat baik	10		
Jumlah					

Skor:

1. Capaian penelitian: Skor 5 = > 75 %, 4 = 51-75 %, 3 = 25-50 %, 2 = < 25 %, 1=belum dilaksanakan
2. Kesesuaian penelitian dengan usulan: Skor 3=semua variable sesuai, 2=sebagian variable sesuai, 1 = tidak ada variable yang sesuai
3. Kesesuaian serapan anggaran penelitian: 1 = tidak sesuai, 2=kurang, 3=cukup, 4=sesuai, 5=sangat sesuai
4. Publikasi ilmiah dalam jurnal internasional/nasional terakreditasi: Skor 4 = published/accepted, 3 = submitted, 2 =draft 1=belum ada.
5. Integritas, dedikasi dan kekompakan tim peneliti = 1 = buruk, 2=kurang, 3=cukup, 4=baik, 5=sangat baik

Komentar Pemantau :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun
Penilai

Tanda tangan

(Nama lengkap disertai gelar)

Keterangan :

- Skor \geq 375 = Baik Sekali (dapat dilanjutkan)
- Skor 300 – 374 = Baik (dapat dilanjutkan dan perlu perhatian)
- Skor 200 – 299 = Cukup (dapat dilanjutkan dengan pemantauan)
- Skor < 200 = Kurang (Tidak dapat dilanjutkan)

Lampiran Penilaian Seminar Akhir

Penilaian Seminar Akhir

Judul Penelitian :
Peneliti Utama :
NIDN :
Program Studi :
Lama Penelitian :
Biaya yang disetujui :
Skim Hibah Penelitian :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai	Keterangan
1	Luaran: Publikasi pada jurnal Nasional terakreditasi /Internasional	50			
2	Bentuk Integrasi penelitian dengan mata kuliah (menjadi bagian dari RPS)	20			
3	Produk hasil penelitian : Bahan ajar/buku, TTG, Paten, Barang dan Jasa lainnya	10			
4	Kesiapan dan kemampuan mempresentasikan hasil	10			
5	Keberlanjutan pengembangan hasil penelitian	10			
Total					

Skor: 1, 2, 3, 4, 5 (1 = buruk, 2=kurang, 3=cukup, 4=baik, 5=sangat baik)

Rekomendasi Penilai :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun
Penilai

Tanda tangan

(Nama lengkap disertai gelar)