

2018

PEDOMAN PENELITIAN DOSEN POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO



UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(UPPM)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO
YOGYAKARTA

AGUSTUS 2018



HALAMAN PENGESAHAN
PEDOMAN PENELITIAN DOSEN
POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO

DISAHKAN OLEH DIREKTUR POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO

NOMOR : PPD / 13 /VIII/2018

TANGGAL: 29 Agustus 2018

The image shows an official stamp of Poltekkes TNI AU Adisutjipto. The stamp is oval-shaped with a double border. Inside the inner border, the text "POLTEKKES KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA" is written around the top and bottom. In the center, the word "DIREKTUR" is written in a bold, sans-serif font. Overlaid on the right side of the stamp is a handwritten signature in black ink, which appears to be "Purwanto".

Drs. PURWANTO BUDI T., MM., Apt

NIK. 011808001

KATA PENGANTAR

Pedoman Penelitian Dosen Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta ini disusun selaras dengan Visi Misi Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta dan dokumen pendukung yang terkait program penelitian di lingkungan Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta . Kegiatan penelitian sebagai bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi harus dilaksanakan oleh Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta.

Pedoman Penelitian Dosen ini disusun melalui diskusi antara para Ketua Kelompok Riset di Prodi Farmasi, Gizi dan Radiologi, Ketua Unit Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (UPPM), Pimpinan Poltekkes NI AU Adisutjipto serta Unit Penjaminan Mutu Internal Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta. Diharapkan Pedoman Penelitian Dosen ini dapat dilaksanakan sesuai dengan agenda yang dirancang dan dapat melibatkan semua dosen demi terciptakan integrasi dan sinergi potensi penelitian sehingga dapat menghasilkan penelitian dan luaran penelitian yang berkualitas dan bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat Indonesia.

Kami menyadari Pedoman Penelitian Dosen ini belum sempurna, sehingga masukan dari berbagai pihak sangat diharapkan. Semoga Pedoman Penelitian Dosen ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan bidang kesehatan, khususnya pengembangan penelitian di Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta.

Akhir kata, atas nama UPPM Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta kami mengucapkan selamat berkarya semoga Allah selalu meridhoi tugas kita. Terima kasih.

Yogyakarta, Agustus 2018

UPPM POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO

PENELITIAN DOSEN POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO

1. Pendahuluan

Penelitian merupakan bagian dari Tri Dharma perguruan tinggi disamping pendidikan dan pengajaran serta pengabdian kepada masyarakat. Penelitian merupakan kegiatan yang memerlukan pengerahan tenaga, pikiran, waktu dan dukungan dana, sarana dan prasarana. Penelitian dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan penelitian di perguruan tinggi.

Pada dasarnya penyusunan Buku Pedoman Penelitian Dosen di Poltekkes TNI AU Adisutjipto merupakan alat atau instrument institusi untuk mencapai Visi dan Misi Poltekkes TNI AU Adisutjipto, dimana Visinya adalah “ Menjadi Poltekkes yang unggul, mandiri, berkualitas dan modern serta kompetitif di tingkat Nasional”. Untuk mencapai Visi Poltekkes TNI AU Adisutjipto, UPPM berperan sebagai unsur pelaksana akademik yang melaksanakan tugas pokok dan fungsi Poltekkes TNI AU Adisutjipto di bidang penelitian. Dengan tujuan untuk menjawab permasalahan pengelolaan dan pengembangan penelitian kesehatan di lingkungan Poltekkes TNI AU Adisutjipto, yang memberikan arah kebijakan pengembangan penelitian di bidang pendidikan dan kesehatan , kajian dan topik penelitian yang akan dikembangkan, serta target dan sasaran kegiatan penelitian di Poltekkes TNI AU Adisutjipto.

Dalam mencapai tujuan dan sasaran tersebut, Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta telah merumuskan program bidang-bidang penelitian unggulan beserta topik-topik penelitian sampai tahun 2023. Pemilihan penelitian unggulan dan serta topik-topik yang terkait didasarkan atas analisis SWOT dengan mempertimbangkan kekuatan internal dan kondisi eksternal Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta. Cakupan Penelitian ini meliputi semua rumpun ilmu. Penelitian ini diperuntukkan bagi dosen dengan pendidikan maksimum S-2 dan jabatan fungsional asisten ahli atau lektor. Pemilihan masalah penelitian perlu ditekankan pada masalah yang relevan dengan kebutuhan yang nyata dalam masyarakat sesuai dengan bidang ilmu yang dimiliki, tidak sekedar memenuhi rasa ingin tahu secara akademis para peneliti sendiri.

Program Penelitian Dosen merupakan salah satu skema penelitian yang diperuntukkan bagi dosen tetap untuk meningkatkan kemampuan meneliti dan menjadi sarana latihan bagi dosen untuk memublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik local, nasional terakreditasi maupun internasional. Setelah penelitian selesai, para peneliti diwajibkan untuk menyerahkan laporan hasil penelitian, luaran publikasi ilmiah, dan diharapkan dapat melanjutkan penelitiannya ke program penelitian lain yang lebih kompetitif.

Buku Pedoman Penelitian ini memuat ketentuan-ketentuan umum tentang penelitian yang berlaku di Politeknik Kesehatan TNI AU Adisutjipto yang berkaitan dengan pembuatan usulan penelitian dan penilaiannya, pelaksanaan kegiatan penelitian dan penyelesaiannya menjadi laporan penelitian dan makalah ilmiah dan penilaiannya.

2 Tujuan

Tujuan dari Penelitian Dosen Poltekkes TNI AU Adisutjipto ini adalah:

- a. Untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti dosen
- b. Menjadi sarana latihan bagi dosen untuk memublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah, baik lokal maupun nasional terakreditasi serta internasional
- c. Menginisiasi peta jalan penelitiannya.
- d. Meningkatkan daya saing Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta di bidang penelitian pada tingkat lokal, nasional dan global.

3 Luaran Penelitian

Luaran wajib dari Penelitian Dosen dapat berupa publikasi ilmiah dalam jurnal atau berupa:

- a. Publikasi terakreditasi baik nasional dan internasional
- b. Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, nasional maupun regional
- c. Pengayaan bahan ajar.
- d. Pembicara dalam temu ilmiah
- e. Peroleh HaKI dari hasil penelitian
- f. Kerjasama Penelirian

4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Dosen dijabarkan sebagai berikut:

- a. Pengusul belum pernah mendapatkan dana penelitian dengan judul/topik yang sama pada tahun sebelumnya,
- b. Pengusul adalah dosen tetap dengan pendidikan maksimum S-2 dan jabatan fungsional asisten ahli atau lektor,
- c. Ketua peneliti dan anggota peneliti tidak sedang menjalani tugas belajar,
- d. Tim Peneliti berjumlah 2-3 orang,
- e. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua peneliti pada penelitian lain yang dibiayai oleh pihak lain,
- f. Penelitian bersifat mono tahun dan harus merupakan proposal baru yang belum pernah didanai pada tahun sebelumnya dan harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu;
- g. Anggaran penelitian :
 - 1). Setiap penelitian dengan dana internal Poltekkes TNI AU Adisutjipto Yogyakarta dapat didanai sampai maksimum Rp. 5 juta per judul, dengan pencairan dananya ditentukan sebagai berikut :
 - a). Tahap I : Sebesar 60% dibayarkan saat penandatanganan kontrak penelitian (penelitian akan dimulai).
 - b). Tahap II : Sebesar 40% dibayarkan setelah penyerahan laporan penelitian (penelitian selesai)
 - 2). Dari Kemenristekdikti atau anggaran sponsor pihak lain menyesuaikan skema pemberi dana.
- h. Usul penelitian disimpan menjadi **satu file dalam format pdf dan diberi nama Nama Ketua Peneliti_NamaProdi_ProgramPenelitian**, kemudian diserahkan pada UPPM.

5. Jadwal tahunan penelitian

Tabel 1. Jadwal tahunan Penelitian internal di Poltekkes TNI AU Adisutjipto

Rincian Kegiatan	Bulan											
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
Pengumpulan draft proposal	V	V	V									
Masa advice proposal		V	V									
Seminar proposal dihadiri reviewer				V								
Revisi dan pengumpulan hasil revisi proposal				V								
Penerbitan SK Direktur, penandatanganan kontrak penelitian serta pencairan dana tahap I (60%)					V							
Pelaksanaan penelitian						V	V	V				
Laporan kemajuan penelitian								V				
Monitoring laporan kemajuan penelitian								V	V			
Penyerahan draft laporan penelitian dan publikasi									V	V		
Masa evaluasi draft laporan penelitian dan publikasi										V		
Seminar hasil penelitian dihadiri reviewer											V	
Revisi naskah laporan penelitian dan publikasi											V	
Pengumpulan laporan dan pencairan dana tahap II (40%)												V

6 Sistematika Usulan Penelitian

Usulan Penelitian Dosen **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 JUDUL / SAMPUL

HALAMAN IDENTITAS dan PENGESAHAN

DAFTAR ISI

RINGKASAN/SUMMARY (maksimum satu halaman)

Kemukakan tujuan penelitian 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

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. Pada bab ini juga dijelaskan luaran apa yang ditargetkan serta kontribusinya terhadap ilmu pengetahuan. Buatlah rencana capaian seperti pada Tabel 2 sesuai luaran yang ditargetkan.

Tabel 2. Rencana Target Capaian Penelitian (Tidak harus semua, minimal satu target)

No	Luaran		Target dicapai pada bulan.....			
			<i>draft</i>	<i>reviewed</i>	<i>Accepted</i>	<i>published</i>
1	Publikasi ilmiah di jurnal nasional (ber ISSN)					
			<i>draft</i>	<i>terdaftar</i>	<i>Sudah dilaksanakan</i>	<i>prosiding</i>
2	Pemakalah dalam temu ilmiah	Nasional				
		Lokal				
			<i>Materi</i>	<i>draft</i>	<i>Editing</i>	<i>Terbit</i>
3	Bahan ajar					
			<i>Materi</i>	<i>draft</i>	<i>Produk</i>	<i>penerapan</i>
4	Luaran lainnya jika ada					

PERUMUSAN MASALAH

Rumuskan permasalahan yang ingin diteliti dengan jelas. Uraikan pendekatan dan konsep untuk menjawab masalah yang diteliti, hipotesis yang akan diuji atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi dan lingkup yang menjadi batasan penelitian.

TUJUAN PENELITIAN

Berikan pernyataan secara singkat mengenai tujuan penelitian. Penelitian dapat bertujuan untuk menjajagi, menguraikan, menerangkan, membuktikan atau menerapkan suatu gejala, konsep, dugaan atau membuat suatu prototipe.

MANFAAT/ KEGUNAAN PENELITIAN

Uraikan manfaat penelitian bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pemecahan masalah, pengembangan dan pembangunan daerah atau negara.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Uraikan secara jelas kajian pustaka yang melandasi timbulnya gagasan dan permasalahan yang akan diteliti dengan menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari acuan untuk dijadikan landasan dalam pelaksanaan penelitian. Pustaka yang digunakan sebaiknya mutakhir (maksimum 10 tahun terakhir) dengan mengutamakan artikel pada jurnal ilmiah yang relevan.

BAB 3. METODE PENELITIAN

Uraikan secara rinci metode yang akan digunakan meliputi tahapan-tahapan penelitian, lokasi penelitian, peubah yang diamati/diukur, model yang digunakan, rancangan penelitian, serta teknik pengumpulan dan analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan metode kualitatif perlu dijelaskan pendekatan yang digunakan, proses pengumpulan dan analisis informasi, serta penafsiran dan penarikan kesimpulan penelitian.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1 Anggaran Biaya.

Buatlah perinciaan biaya penelitian yang diperlukan, meliputi :

1. Honorarium
2. Bahan dan peralatan penelitian
3. Perjalanan
4. Reproduksi laporan
5. Seminar
6. Biaya lain-lain

4.2 Jadwal Penelitian

Susunlah jadwal kegiatan penelitian, yang meliputi kegiatan persiapan, pelaksanaan dan penyusunan laporan penelitian dalam bentuk diagram batang (*bar chart*). Barchart memberikan rincian kegiatan dan jadwal pelaksanaan kegiatan tersebut. Jadwal pelaksanaan penelitian mengacu pada uraian metode penelitian. Lama penelitian disesuaikan surat perjanjian.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit. Hanya pustaka yang disitasi dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran yang ditambahkan, misalnya 1). Justifikasi Instrumen penelitian (jika ada), 2).Izin atau bukti dari instansi dimana penelitian dilaksanakan, 3).Data kasar, tabel, daftar hadir dll.

Catatan : Usulan penelitian dengan anggaran pihak lain (di luar Poltekkes TNI AU Adisutjipto) menyesuaikan ketentuan dan format pihak pemberi dana.

Lampiran 1. Format Sampul Penelitian Dosen

PROPOSAL PENELITIAN

JUDUL PENELITIAN



OLEH :

TIM PENGUSUL

(Nama ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelar, dan NIDN)

PRODI

POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA

Bulan dan Tahun

LAPORAN PENELITIAN

JUDUL PENELITIAN



OLEH :

TIM PENGUSUL

(Nama ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelar, dan NIDN)

PRODI

POLTEKKES TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA

Bulan dan Tahun

Lampiran 2. Format Halaman Pengesahan Proposal Penelitian

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

Judul Penelitian :
Jenis Penelitian :
Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap :
b. NIP/NIDN :
c. Pangkat/Golongan :
d. Jabatan :
e. Prodi :
f. Institusi :
g. Bidang Ilmu : Anggota
Peneliti (1)
a. Nama Lengkap :
b. NIP/ NIDN :
c. Pangkat dan Jabatan :
d. Perguruan Tinggi :
Anggota Peneliti (2)
a. Nama Lengkap :
b. NIP/ NIDN :
c. Pangkat dan Jabatan :
d. Perguruan Tinggi :

Yogyakarta,

Mengetahui, Kaprodi

Ketua Peneliti,

Tanda tangan

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIDN

(Nama Lengkap)
NIP/NIDN

Menyetujui,
Ketua UPPM Poltekkes TNI AU Adisutjipto

Tanda tangan
(Nama Lengkap)
NIP/NIDN

Lampiran 3. Format Identitas dan Uraian Umum

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian :

.....

2. Tim Peneliti

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Ketua
2	Anggota 1
3	Anggota 2
...

3. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):

.....

.....

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: tahun:

Berakhir : bulan: tahun:

5. Usulan Biaya

Rp

6. Lokasi Penelitian (lab/studio/lapangan).....

7. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)

.....

.....

8. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi)

.....

.....

.....