



PEDOMAN PENELITIAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES ACEH

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES ACEH

2016

SURAT KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES ACEH
NOMOR : HK.03.01/021/2016
TENTANG
PEDOMAN PENELITIAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES ACEH

- Menimbang
- a. bahwa dalam rangka melaksanakan Tri Darma Perguruan Tinggi dan meningkatkan mutu Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh perlu mengembangkan penelitian;
 - b. bahwa pengembangan penelitian dapat dilakukan oleh dosen dan mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh;
 - c. bahwa dalam rangka pengembangan penelitian di Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh perlu disusun Pedoman Penelitian
 - d. bahwa sehubungan dengan hal tersebut perlu ditetapkan Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Aceh ;
- Mengingat
1. UU No. 18 tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan. Dan Penerapan Ilmu pengetahuan dan Teknologi
 2. UU No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
 3. UU No. 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
 4. UU No.12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
 5. UU No. 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan
 6. PP No.39 Tahun 2005 tentang tentang Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
 7. PP No 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Penelitian
 8. PP N0.37 tahun 2009 tentang Dosen
 9. PP No 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
 10. Peraturan Menteri Kesehatan No. 1144/Menkes/Per/VIII/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan

11. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan reformasi birokrasi RI No 46 Tahun 2013 tentang perubahan atas Peraturan Menteri Pendaya Gunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi No.17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya
12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
13. Surat Keputusan Mendikbud No. 355/E/O/2012 tentang Alihbina penyelenggaraan Prodi yang diselenggarakan Politeknik Kesehatan dari Kemenkes ke Kemendikbud
14. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi IX tahun 2013 Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dirjen Pendidikan Tinggi Kemendikbud
15. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 47 tahun 2009 tentang Sertifikasi Pendidik Dosen.
16. Keputusan Kepala Badan PPSDM Kesehatan No. HK.02.03/I/IV.1/11323/2014
17. Keputusan Kepala Badan PPSDM Kesehatan No. HK.02.03/I/IV.1/009377/2015
18. Pedoman Pengembangan Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan, Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI Tahun 2014

MEMUTUSKAN

Menetapkan: Kesatu	Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh tentang Pedoman Penelitian
Kedua	Pedoman Penelitian sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini, merupakan bagian yang tidak terpisahkan
Ketiga	Pedoman Penelitian sebagaimana dimaksud dalam diktum kedua berlaku khusus bagi Dosen dan Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh
Keempat	Pedoman Penelitian dipergunakan sebagai acuan dalam penelitian

	bagi para dosen Poltekkes Aceh sebagaimana dimaksud dalam diktum kedua berlaku khusus bagi Dosen Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh
Kelima	Dalam rangka menghadapi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, maka Pedoman ini akan dievaluasi apabila ada perubahan yang mendasar
Keenam	Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan diterbitkannya pedoman yang baru dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : BANDA ACEH
PADA TANGGAL : 4 JANUARI 2016

DIREKTUR



H. AMPERA MIKO, DN.Com, MM
NIP. 196806111990011001

Salinan SK disampaikan kepada Yth:

1. Ka. Badan PPSDM Kesehatan di Jakarta
2. Ka. Pusdiknakes Kemenkes RI di Jakarta
3. Ka. Biro Keuangan Kemenkes RI di Jakarta
4. KPKN di Banda Aceh
5. Para Ketua Jurusan di Lingkungan Poltekkes Aceh
6. Peringgal

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah atas Izin Allah SWT serta Shalawat Rasulullah SAW, Pedoman Pengembangan Penelitian Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Aceh telah selesai disusun dengan baik. Kegiatan penelitian merupakan salah satu dari Tridharma Perguruan Tinggi sesuai dengan amanat Undang Undang Republik Indonesia No 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, bahwa PerguruanTinggi berkewajiban untuk menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Pedoman Penelitian Poltekkes Kemenkes Aceh merupakan adopsi dari Pedoman Pengembangan Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes dan disesuaikan dengan keadaan dan situasi Poltekkes Kemenkes Aceh. Pedoman ini menjelaskan berbagai hal yang berkaitan dengan kebijakan atau mekanisme pengelolaan penelitian. Antara lain uraian tentang 5 (lima) skema penelitian yaitu penelitian kreatif mahasiswa, penelitian calon dosen, penelitian pemula, dan penelitian hibah bersaing yang didalamnya menjelaskan secara rinci tentang tata cara pengajuan proposal, pelaksanaan serta pelaporan hasil kegiatan dan dilengkapi dengan berbagai lampiran. Kami optimis bahwa dengan diterbitkannya pedoman ini para mahasiswa, calon dosen dan dosen akan lebih terpacu untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa dan calon dosen sedangkan bagi dosen akan terus meningkatkan kualitas penelitiannya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah membantu proses penyusunan Pedoman Penelitian Poltekkes Kemenkes Aceh ini. Semoga pedoman ini dapat menjadi acuan dan bermanfaat untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian di Institusi Poltekkes Kemenkes Aceh.

Banda Aceh, 4 Januari 2016
Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Aceh.



H. Ampera Miko, DN.Com, MM
NIP. 19680611199001100

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
SURAT KEPUTUSAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DARTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Dasar Hukum.....	1
C. Tujuan.....	2
1. Tujuan Umum.....	2
2. Tujuan Khusus	3
BAB II PENGELOLAAN PENELITIAN KREATIF MAHASISWA, CALON DOSEN, PENELITIAN DAN HIBAH BERSAING	4
A. Pendahuluan	4
B. Kewenangan Pengelolaan Penelitian	4
1. Kewenangan Pusat Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan (Pusdiknakes).....	4
2. Kewenangan Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh	4
3. Ketentuan Umum.....	5
C. Pengelolaan Penelitian	5
D. Waktu Penelitian	5
BAB III PENGORGANISASIAN DAN TATA LAKSANA PENGORGANISASIAN	7
A. Tim Pengelola Penelitian Tingkat Pusat	7
1. Susunan Organisasi.....	7
2. Tugas Tim Pengelola Penelitian Tingkat Pusat antara lain :	7
B. Tim Pakar Tingkat Pusat	8
1. Susunan organisasi	8
2. Kriteria Tim pakar	8
3. Tugas Tim Pakar Penelitian Tingkat Pusat.....	8
C. Tim Penilai Tingkat Pusat	8
1. Susunan Organisasi.....	8
2. Kriteria Tim Penilai Tingkat Pusat	8
3. Tugas Tim Penilai Tingkat Pusat.....	9

D. Tim Pengelola Penilai Tingkat Poltekkes Kemenkes Aceh	9
1. Susunan Organisasi.....	9
2. Tugas Tim Pengelola Penelitian Tingkat Poltekkes Kemenkes	9
E. Tim Pakar Poltekkes Aceh	10
1. Susunan Organisasi.....	10
2. Kriteria tim pakar Poltekkes	10
3. Tugas Tim Pakar Penelitian Tingkat Poltekkes Kemenkes	10
BAB IV TATA LAKSANA	11
A. Mekanisme Kerja Tim Pengelola Penelitian	11
B. Pelaksanaan seleksi proposal	11
C. Ethical Clearance (Kaji Etik)	11
D. Pelaksanaan Penelitian	12
E. Monitoring Pelaksanaan Penelitian	12
F. Seminar Hasil	12
G. Pelaporan / Laporan Akhir	13
H. Publikasi	13
BAB V PENELITIAN KREATIF MAHASISWA	14
A. Pendahuluan	14
B. Tujuan.....	14
C. Luaran Penelitian.....	14
D. Kriteria Peneliti	15
E. Sistematika Usulan Penelitian	15
F. Besaran dan Sumber Dana Penelitian	17
G. Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	17
H. Mekanisme Seleksi Proposal.....	18
I. Pelaksanaan dan Pelaporan	19
J. Publikasi	20
BAB VI PENELITIAN CALON DOSEN.....	21
A. Pendahuluan	21
B. Tujuan.....	21
C. Luaran.....	21
D. Kriteria Peneliti	21
E. Sistematika Usulan Penelitian	22
F. Besaran dan Sumber Dana Penelitian	24
G. Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	24

H. Mekanisme seleksi proposal.....	24
I. Pelaksanaan dan Pelaporan	26
J. Publikasi	26
BAB VII PENELITIAN PEMULA	27
A. Pendahuluan	27
B. Tujuan.....	27
C. Luaran.....	27
D. Kriteria Peneliti	27
E. Sistematika Usulan Penelitian	28
F. Besaran dan Sumber Dana Penelitian	30
G. Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	30
H. Mekanisme seleksi proposal.....	31
I. Pelaksanaan dan Pelaporan	32
J. Publikasi	32
BAB VIII PENELITIAN HIBAH BERSAING.....	33
A. Pendahuluan	33
B. Tujuan.....	33
C. Luaran.....	33
D. Sistematika Usulan Penelitian	34
E. Besaran dan Sumber Dana Penelitian	36
F. Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	36
G. Mekanisme seleksi proposal.....	37
H. Pelaksanaan dan Pelaporan	38
I. Publikasi	39
Lampiran-Lampiran.....

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar Rumpun Ilmu
- Lampiran 2 Sampel Muka Proposal, Laporan Kemajuan, Laporan Akhir
- Lampiran 3 Format Halaman Pengesahan Proposal (Mandiri, Kreatif Mahasiswa, Cados, Pemula Dan Hibah Bersaing).
- Lampiran 3 Format Halaman Pengesahan Laporan (Mandiri, Kreatif Mahasiswa, Cados, Pemula dan Hibah Bersaing).
- Lampiran 5 Justifikasi Anggaran
- Lampiran 6 Format Susunan Organisasi Tim Peneliti Dan Pembagian Tugas
- Lampiran 7 Biodata Ketua dan Anggota Peneliti
- Lampiran 8 Surat Pernyataan Ketua Peneliti
- Lampiran 9 Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Penelitian Kreatif Mahasiswa
- Lampiran 10 Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Penelitian Pemula
- Lampiran 11 Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Hibah Bersaing
- Lampiran 13 Format Catatan Harian (*Logbook*)
- Lampiran 14 Sistematika Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir
- Lampiran 15 Formulir Kelayakan Capaian Peneliti Pemula
- Lampiran 16 Formulir Kelayakan Capaian Peneliti Hibah Bersaing
- Lampiran 18 Formulir Evaluasi Pembahasan Proposal Penelitian Hibah Bersaing
- Lampiran 20 Borang Monitoring Dan Evaluasi Lapangan Penelitian Pemula
- Lampiran 21 Borang Monitoring Dan Evaluasi Lapangan Hibah Bersaing

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pendidikan tenaga kesehatan bertujuan menghasilkan tenaga kesehatan yang profesional yang memiliki kemampuan untuk bekerja secara mandiri dan mampu mengembangkan diri dan beretika. Tuntutan masyarakat akan mutu layanan kesehatan semakin meningkat seiring dengan peningkatan pengetahuan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang kesehatan. Perubahan dan perkembangan tersebut merupakan tantangan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia kesehatan dari sebuah lembaga pendidikan tinggi. Layanan lembaga pendidikan tinggi mencakup proses Tri Dharma perguruan tinggi, yaitu: pendidikan pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat. Untuk melaksanakan Tri Dharma perguruan tinggi diperlukan serangkaian input yang mencakup kurikulum, mahasiswa, keuangan, fasilitas fisik, informasi dan tenaga pendidik dan kependidikan. Adapun output kegiatan Tri Dharma adalah lulusan, karya penelitian, dan karya pengabdian kepada masyarakat.

Dalam rangka menegakkan Tri Dharma perguruan tinggi dan meningkatkan mutu pada institusi diknakes, setiap institusi diknakes perlu mengembangkan penelitian kesehatan yang berkaitan dengan keahlian program studinya. Penelitian yang dilakukan bisa dilaksanakan secara mandiri, maupun berkelompok dan sumber dananya bisa dibenarkan mencari dari dalam maupun Luar Poltekkes, juga dibenarkan bersumber dari Luar Negeri. Dengan Penelitian diharapkan dapat meningkatkan keterampilan para dosen Poltekkes Kemenkes dalam melakukan penelitian, serta membiasakan diri untuk menyelesaikan suatu masalah secara ilmiah dan sistematis sesuai dengan profesi, serta dapat menambah nilai kredit yang akhirnya dapat meningkatkan kualitas dosen.

B. Dasar Hukum

1. UU No 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
2. UU No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
3. UU No. 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
4. UU No.12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
5. UU No. 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan
6. UU No 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi

7. PP N0.19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
8. PP N0.37 tahun 2009 tentang Dosen
9. PP No 39 Tahun 1995 Tentang Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
10. Peraturan Menteri Kesehatan No. 1144/Menkes/Per/VIII/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian, sebagaimana telah diubah dengan peraturan Menteri No.35 tahun 2013
11. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan reformasi Birokrasi RI No. 46 Tahun 2013 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi No 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan angka Kreditnya
12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
13. Keputusan Bersama Mendiknas dan Menkes No 14/VIII/KB/2011 dan 1673/Menkes/SKB/VIII/2011 tentang penyelenggaraan Politeknik Kesehatan yang diselenggarakan oleh Kementerian Kesehatan.
14. Keputusan Menteri Kesehatan RI No 8810 Tahun 2013 tentang Organisasi dan Tata Laksana Politeknik Kesehatan Kemenkes
15. Surat Keputusan Mendikbud No 355/E/O/2012 tentang Alihbina penyelenggaraan Prodi yang dilaksanakan Poltekkes Kemenkes dari Kemenkes kepada Kemendikbud
16. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi IX tahun 2013 Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dirjen Pendidikan Tinggi Kemendikbud
17. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No.47 tahun 2009 tentang Sertifikasi Pendidik Dosen
18. Pedoman Pengembangan Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan, Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI Tahun 2014

C. Tujuan

1. Tujuan Umum

Mengembangkan terciptanya iklim budaya ilmiah yang dinamis di lingkungan Poltekkes Kemenkes Aceh sebagai *center of excellent* yang inovatif dan produktif sesuai dengan kebutuhan pasar (industry atau *stakeholder* terkait) di bidang penelitian

2. Tujuan Khusus

- a. Memotivasi setiap mahasiswa, calon dosen dan dosen untuk meningkatkan kemampuan dan mutu sumber daya manusia di lingkungan Poltekkes Kemenkes Aceh dalam melakukan penelitian
- b. Menggerakkan dan mendayagunakan seluruh potensi sumber daya yang dimiliki Poltekkes Kemenkes Aceh
- c. Membina terciptanya iklim kehidupan masyarakat ilmiah dengan memacu kegiatan penelitian di bidang kesehatan, teknologi dan sosial budaya serta dibidang pendidikan pada Poltekkes Kemenkes Aceh
- d. Mengembangkan kerjasama dan standarisasi kegiatan penelitian dibidang kesehatan dan bidang pendidikan pada tingkat Poltekkes Kemenkes.

BAB II

PENGELOLAAN PENELITIAN KREATIF MAHASISWA, CALON DOSEN, PENELITIAN DAN HIBAH BERSAING

A. Pendahuluan

Dalam rangka terwujudnya penyelenggaraan 4 (lima) skema penelitian (Kreatif Mahasiswa, Calon Dosen, Pemula, dan Hibah Bersaing), perlu disusun suatu pengelolaan penelitian melalui berbagai tahapan yang dilaksanakan secara berjenjang oleh Pusat Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan dan Politeknik Kesehatan Aceh sesuai dengan kewenangannya masing masing.

B. Kewenangan Pengelolaan Penelitian

1. Kewenangan Pusat Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan (Pusdiknakes)
 - a. Menyusun dan menetapkan norma penelitian untuk tingkat Poltekkes
 - b. Menyusun Pedoman Pembinaan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, salah satunya adalah Pengembangan pedoman penelitian di Poltekkes Aceh
 - c. Memfasilitasi jaringan kerjasama penelitian dengan DIKTI dan Perguruan Tinggi yang lain serta *stakeholder* lain
 - d. Memantau dan mengevaluasi dalam penyelenggaraan penelitian
 - e. Menindak lanjuti pengaduan di tingkat Nasional
 - f. Menyusun dan mengelola basis data (database) penelitian mulai dari usulan proposal, desk evaluasi, penentuan pemenang, monitoring dan evaluasi.
2. Kewenangan Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh
 - a. Menyusun Rencana Induk Penelitian (RIP) dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian yang mengacu pada Renstra Badan PPSDM Kesehatan, Litbangkes, Dikti dan Pemda setempat
 - b. Menyusun pedoman penelitian Poltekkes Aceh dengan mengacu pada standar norma penelitian
 - c. Mengembangkan secara bertahap skema yang sesuai dengan RIP penelitian
 - d. Mendorong terbentuknya kelompok peneliti yang berdaya saing nasional dan internasional
 - e. Menyelenggarakan pengelolaan skema penelitian Kreatif Mahasiswa, Calon dosen, Penelitian pemula dan Hibah bersaing di tingkat poltekkes Aceh
 - f. Mengusulkan penetapan proposal yang lulus seleksi kepada Ka Pusdiknakes

- g. Mengembangkan kerjasama penelitian dengan perguruan Tinggi lain dan *stakeholder*
 - h. Mengembangkan sistem basis data penelitian yang mencakup capaian kinerja penelitian
 - i. Melaksanakan kontrak pelaksanaan penelitian dengan peneliti
 - j. Melaporkan hasil kegiatan dan penggunaan dana penelitian kepada Ka Pusdiknakes.
3. Ketentuan Umum
- a. Kriteria persyaratan peneliti dapat dilihat pada masing-masing skema penelitian
 - b. Apabila penelitian dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti atau terbukti mendapatkan duplikasi pendanaan penelitian atau mengusulkan kembali penelitian yang telah didanai sebelumnya kepada pihak lain, maka ketua peneliti tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian yang didanai oleh Poltekkes selama 2 (dua) tahun berturut turut dan diwajibkan mengembalikan dana penelitian ke kas negara.
 - c. Unit Penelitian Poltekkes diwajibkan untuk melakukan kontrol internal terhadap semua kegiatan pengelolaan penelitian dengan mengacu kepada pedoman penelitian di Lingkungan Poltekkes Aceh.
 - d. Peneliti yang tidak berhasil memenuhi luaran (Output) yang dijanjikan pada proposal (minimal publikasi hasil penelitian), akan dikenakan sanksi yaitu yang bersangkutan tidak diperbolehkan untuk mengajukan usulan proposal baru sampai dipenuhinya output yang dijanjikan.
 - e. Penggunaan dan pertanggung jawaban dana penelitian mengacu kepada aturan penggunaan anggaran pemerintah/ APBN yang berlaku.

C. Pengelolaan Penelitian

Pengelolaan 4 (empat) skema penelitian ini meliputi: tujuan, luaran, kriteria, sistematika, besaran dan sumber dana, seleksi dan evaluasi proposal, pelaksanaan dan pelaporan serta publikasi dapat dilihat pada masing masing skema penelitian.

D. Waktu Penelitian

1. Pengajuan proposal pada bulan Oktober 1 (satu) tahun sebelumnya (T-1)
2. Seleksi proposal (Administrasi dan substansi) pada bulan Februari (T-0)
3. Pengumuman proposal Lulus seleksi bulan Maret (T-0)

4. Penyusunan protokol dan pengajuan *ethical clearance* pada bulan Maret (T-0)
5. Penyelesaian Administrasi (Penetapan SK) bulan Maret (T-0)
6. Pelaksanaan penelitian maksimal April-Oktober (T-0)
7. Pelaksanaan monitoring penelitian bulan Juli (T-0)
8. Penyelesaian Laporan Akhir bulan Oktober (T-0)
9. Seminar Hasil penelitian bulan Nopember (T-0)
10. Penyelesaian administrasi Keuangan Nopember-Desember (T-0)

	T-1			T-0											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pengajuan Proposal	■														
Seleksi					■										
Pengumuman L						■									
Protokol dan EC						■									
Penetapan SK						■									
Pelaksanaan Penelitian							■	■	■	■	■	■	■	■	■
Monitoring										■					
Laporan akhir													■		
Seminar Hasil														■	
Penyelesaian adm keuangan														■	■

BAB III
PENGGORGANISASIAN DAN TATA LAKSANA
PENGGORGANISASIAN

Pengorganisasian Tim Pengelola Penelitian terdiri dari: Tim Pengelola Penelitian tingkat Pusat, tim Pakar tingkat Pusat, Tim Pengelola Penelitian tingkat Poltekkes Kemenkes, dan Tim Pakar tingkat Poltekkes Kemenkes.

A. Tim Pengelola Penelitian Tingkat Pusat

1. Susunan Organisasi

Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan (Pusdiklat Nakes) membentuk suatu Tim Pengelola Penelitian tingkat pusat, yang terdiri dari seorang ketua, seorang sekretaris dan beberapa anggota yang dikukuhkan dengan Surat Keputusan Kepala Pusdiklat Nakes, dengan susunan organisasi sebagai berikut :

Pembina : Kepala Pusdiklat Nakes

Penanggung Jawab : Kepala Bidang program dan Pengembangan Pusdiklat Nakes

Ketua : Kepala Bidang Pengembangan Pusdiklat Nakes

Sekretaris : Staf Pusdiklat Nakes

Anggota : Staf Pusdiklat Nakes

Tim Pengelola Penelitian tingkat pusat bertanggung jawab melaksanakan pekerjaan administrasi pelaksanaan kegiatan Penelitian, serta jika diperlukan dapat diminta untuk memberikan arahan atau petunjuk untuk masalah-masalah administrasi pelaksanaan kegiatan Penelitian di tingkat institusi

2. Tugas Tim Pengelola Penelitian Tingkat Pusat antara lain :

- a. Menyusun draft pedoman Pengembangan Penelitian bersama pihak lain yang kompeten
- b. Melaksanakan Pembinaan bersama dengan tim Pakar tingkat Pusat ke Poltekkes Kemenkes
- c. Menyiapkan SK Penetapan Proposal yang Lulus dan layak menerima bantuan berdasarkan usulan Direktur Potekkes Aceh
- d. Melaksanakan fungsi administrasi dan menyiapkan pelaksanaan seleksi proposal Unggulan
- e. Mengadakan kontrak dengan peneliti, bagi skema penelitian unggulan PT yang sumber dananya dari Badan PPSDM Kesehatan.
- f. Melaksanakan monitoring dan evaluasi kegiatan penelitian di Poltekkes

- g. Melaksanakan kegiatan lain yang berkaitan dengan peningkatan kualitas penyelenggaraan penelitian baik berupa kegiatan pembinaan maupun kegiatan pertemuan koordinasi.

B. Tim Pakar Tingkat Pusat

1. Susunan organisasi

Tim pakar tingkat Pusat adalah orang-orang yang ahli di bidang riset kesehatan, teknologi dan sosial budaya serta riset kependidikan yang ditunjuk sebagai Tim Pakar berdasarkan SK Kepala Badan PPSDM Kesehatan Kemenkes atas usul Kepala Pusdiklat Nakes dengan susunan organisasi sebagai berikut :

Pembina : Kepala Badan PPSDM Kesehatan
Penanggung Jawab : Kepala Pusdiklat Nakes
Anggota : Litbangkes, Kemendikbud dan Poltekkes

2. Kriteria Tim pakar :

- a. Peneliti atau dosen dengan pendidikan S-3
- b. Jabatan fungsional terendah Lektor Kepala atau Ahli Peneliti Utama dan pernah menjadi peneliti utama diluar penelitian disertasinya.
- c. Memiliki kepakaran dalam substansi dan atau metode penelitian

3. Tugas Tim Pakar Penelitian Tingkat Pusat

- a. Melaksanakan seleksi proposal berdasarkan pedoman
- b. Membahas proposal – Protokol Penelitian
- c. Monitoring pelaksanaan penelitian

C. Tim Penilai Tingkat Pusat

1. Susunan Organisasi

Tim penilai tingkat pusat adalah Tim Pakar dan ahli ahli dalam bidang tertentu yang ditugaskan oleh Ka. Badan PPSDM Kesehatan yang bersifat *ad hoc*.

2. Kriteria Tim Penilai Tingkat Pusat

- a. Ahli dalam substansi penelitian yang diperlukan dengan pendidikan minimal S-2 yang ditugaskan oleh Ka Badan PPSDM Kesehatan
- b. Peneliti dengan jabatan fungsional terendah Lektor Kepala dan pernah menjadi peneliti utama diluar tesis/disertasinya.

3. Tugas Tim Penilai Tingkat Pusat
 - a. Bersama-sama Tim Penilai Poltekkes Kemenkes melakukan seleksi penelitian skema hibah bersaing.
 - b. Melakukan seleksi dan pembahasan proposal protokol pada skema penelitian Perguruan Tinggi.

D. Tim Pengelola Penilai Tingkat Poltekkes Kemenkes Aceh

1. Susunan Organisasi

Tim Pengelola Penelitian tingkat Poltekkes Kemenkes adalah tim yang dibentuk oleh Pimpinan Poltekkes yang ditunjuk berdasarkan SK Direktur Poltekkes Kemenkes, terdiri dari seorang ketua, seorang sekretaris dan beberapa anggota dengan susunan organisasi sebagai berikut:

Pembina : Direktur Poltekkes Aceh

Ketua : Pudir I

Sekretaris : Ketua Unit Penelitian di Poltekkes Aceh

Anggota : Jumlah Anggota Maksimal 6 orang

Tim Pengelola Penelitian tingkat Poltekkes Kemenkes Aceh bertanggung jawab melaksanakan pekerjaan administrasi kegiatan Penelitian tingkat Poltekkes Kemenkes.

2. Tugas Tim Pengelola Penelitian Tingkat Poltekkes Kemenkes

- a. Menyusun rencana anggaran tahunan untuk pelaksanaan penelitian yang meliputi dana seleksi, penelitian, monitoring, seminar hasil dan lain lain melalui DIPA Poltekkes Kemenkes Aceh
- b. Mensosialisasikan Pedoman Penelitian di Lingkungan Poltekkes Kemenkes Aceh
- c. Mengidentifikasi dan mensosialisaikan tema tema penelitian.
- d. Mengkoordinasikan perencanaan jadwal kegiatan
- e. Menyelenggarakan seleksi administrasi proposal
- f. Membuat berita Acara Kegiatan seleksi proposal Penelitian tingkat Poltekkes Kemenkes Aceh
- g. Membuat laporan tentang hasil seleksi proposal Penelitian dan daftar proposal yang lulus seleksi dan akan dibiayai, ditujukan kepada Direktur Poltekkes untuk diusulkan SK penetapannya, juga usulan ke Ka Pusdiklat Nakes untuk ditetapkan dalam SK

- h. Menyelenggarakan seminar akhir hasil penelitian dengan dihadiri Tim Pakar Penelitian tingkat poltekkes Kemenkes dan Tim Pakar Penelitian Tingkat Pusat (jika diperlukan)
- i. Menyusun laporan pelaksanaan Penelitian dan mengirimkannya ke Direktur Poltekkes Aceh dengan tembusan kepada Tim Pengelola Penelitian Tingkat Pusat. Selanjutnya Direktur Poltekkes Aceh mengirimkan laporan tersebut kepada Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan

E. Tim Pakar Poltekkes Aceh

1. Susunan Organisasi

Tim Pakar Poltekkes Kemenkes adalah beberapa orang pakar di bidang penelitian dari beberapa disiplin ilmu yang sesuai dengan substansi yang berasal dari Poltekkes Kemenkes Aceh maupun dari luar Poltekkes berdasarkan SK Direktur Poltekkes Kemenkes Aceh

Pembina : Direktur Poltekkes Kemenkes

Penanggung jawab : Pudir I

Anggota : Poltekkes Kemenkes Aceh, Pakar disiplin ilmu yang terkait dari luar Poltekkes Aceh .

2. Kriteria tim pakar Poltekkes

- a. Memiliki kepakaran sesuai substansi dan atau metodologi penelitian
- b. Dosen Poltekkes dengan pendidikan S3 dan pernah menjadi peneliti diluar penelitian disertasinya
- c. Dosen dengan pendidikan S2 jabatan fungsional terendah Lektor Kepala yang berpengalaman (jika dosen S3 tidak ada)
- d. Pakar dalam substansi terkait dari luar Poltekkes, diutamakan dengan pendidikan S-3, jika tidak tersedia dibolehkan minimal S-2

3. Tugas Tim Pakar Penelitian Tingkat Poltekkes Kemenkes

- a. Melaksanakan seleksi proposal (seleksi substansi dan metodologi) Penelitian berdasarkan pedoman pengembangan penelitian Poltekkes Kemenkes Aceh
- b. Membahas proposal dan protokol penelitian
- c. Memonitoring pelaksanaan penelitian.

BAB IV

TATA LAKSANA

A. Mekanisme Kerja Tim Pengelola Penelitian

1. Tim Pengelola Penelitian Tingkat Pusat menyusun dan menetapkan Pedoman Penelitian pemula, Pedoman Penelitian Hibah Bersaing dan Pedoman Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi untuk ditetapkan oleh Ka Pusdiklat Nakes, kemudian disebarluaskan ke Poltekkes Kemenkes
2. Tim Pengelola Penelitian Tingkat Pusat mengusulkan daftar Tim Pakar Tingkat Pusat dan Tim Penilai tingkat Pusat kepada Ka Pusdiklatnakes untuk dikukuhkan dengan SK Ka. Badan PPSDM Kesehatan
3. Poltekkes membentuk Tim Pengelola Penelitian dan Tim Pakar Tingkat Poltekkes dengan SK Direktur Poltekkes
4. Dosen Poltekkes Aceh dapat mengusulkan proposal penelitian setelah Tim Pengelola Penelitian dan Tim Pakar Poltekkes terbentuk.

B. Pelaksanaan seleksi proposal

Semua proposal yang masuk dilakukan seleksi baik seleksi administrasi maupun seleksi teknis (substansi dan metodologi)

1. Seleksi Administrasi

Seleksi Administrasi meliputi pemilihan proposal berdasarkan jenis, format penulisan, kelengkapan proposal dan kualifikasi para peneliti. Tim kemudian mencantumkan kode (*blinding*) pada setiap proposal yang telah lulus seleksi administrasi untuk dilakukan seleksi teknis oleh tim pakar.

2. Seleksi Teknis (Substansi dan metodologi)

Seleksi Teknis (Substansi dan metodologi) disesuaikan dengan ketiga skema penelitian yang diuraikan pada masing masing skema penelitian.

C. Ethical Clearance (Kaji Etik)

Penelitian yang perlu kaji etik adalah penelitian biomedik (klinik, epidemiologic) dan perilaku (sosial, psikososial) yang melibatkan manusia maupun hewan percobaan sebagai subyek atau peserta penelitian dalam bahasan. Kaidah dalam penelitian yang melibatkan manusia adalah menghormati martabat manusia (*respect for person*). Betapapun pentingnya tujuan satu penelitian tidak boleh mengenyampingkan dan sebaliknya harus memperhatikan kesehatan, kesejahteraan, dan pemeliharaan terhadap subyek penelitian.

Komisi etik berperan dan bertanggung jawab sebagai pengkaji atau penelaah semua protokol peneliti yang melibatkan manusia sebagai subyek penelitian, sebelum penelitian tersebut dilakukan. Secara khusus kajian ini menitikberatkan pada masalah Etik dari pelaku yang akan dialami oleh subyek, kerahasiaan (*confidentiality*), dan kenyamanan pribadi (*privacy*) subyek. Protokol yang akan dikaji oleh komisi etik seyogyanya telah dikaji secara ilmiah oleh suatu Tim pengkaji ilmiah di institusi yang bersangkutan dan dinyatakan layak untuk dilakukan.

Permohonan pengkajian etik harus diajukan oleh peneliti yang memiliki keahlian sesuai dan tanggung jawab atas pelaksanaan penelitian secara etis dan ilmiah. Protokol penelitian harus sudah lulus pengkajian ilmiah pada institusi setempat jika ada. Jika tidak ada, maka komisi etik harus melakukan kajian etik dan ilmiah sekaligus. Kaji etik dapat diajukan pada institusi penilai proposal atau institusi/Perguruan Tinggi tempat dilakukan penelitian (Misal: Komisi Etik Rumah Sakit). Kaji Etik juga dapat diajukan pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan RI.

D. Pelaksanaan Penelitian

Pada pelaksanaan penelitian, peneliti harus membuat *progress report* mengenai proses penelitian, mekanisme pelaksanaan dan unsur-unsur yang terlibat. Peneliti menggunakan *logbook* untuk mencatat seluruh rangkaian penelitian yang dilakukan (lampiran 11)

E. Monitoring Pelaksanaan Penelitian

Monitoring terhadap pelaksanaan penelitian dilakukan pada keempat skema penelitian. Hal hal yang diperhatikan pada saat dilakukan monitoring dapat dilihat pada lampiran format monitoring.

F. Seminar Hasil

Setelah seluruh rangkaian kegiatan penelitian selesai dilaksanakan, peneliti wajib melakukan seminar hasil penelitian. Dalam seminar hasil tersebut Tim Pakar membahas hasil penelitian. Seminar hasil juga menghadirkan Dinas Kesehatan setempat, pimpinan unit kerja di lokasi penelitian dan dapat juga oleh pengelola industri dan stakeholder terkait serta Tim Pengelola Penelitian tingkat Pusat dan Tim Pakar tingkat pusat, khususnya Penelitian Hibah Bersaing.

G. Pelaporan / Laporan Akhir

Para peneliti diwajibkan memberikan laporan awal tentang kemajuan kegiatan penelitian mereka kepada Tim Pengelola Penelitian, tingkat Poltekkes sesuai dengan jadwal kegiatan. Apabila diadakan *supervise*/kunjungan oleh tim Pengelola Penelitian ataupun tim Pakar, maka peneliti harus dapat menunjukkan hasil-hasil penelitian mereka sampai saat kunjungan tersebut. Selanjutnya tim peneliti diwajibkan menulis laporan akhir hasil penelitian dalam bahasa Indonesia yang baik, serta abstrak yang harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris

H. Publikasi

Hasil penelitian yang telah dilaksanakan sedapat mungkin dipublikasikan melalui media jurnal baik lokal, nasional terakreditasi dan internasional (sesuai dengan kategori skema penelitian masing masing) atau media publikasi lain agar hasilnya dapat diketahui oleh masyarakat luas dan dapat menambah angka kredit dosen dalam komponen publikasi karya ilmiah.

BAB V

PENELITIAN KREATIF MAHASISWA

A. Pendahuluan

Program penelitian Kreatif Mahasiswa dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan memfasilitasi para mahasiswa untuk melakukan penelitian di Poltekkes Kemenkes Aceh. Cakupan program ini adalah penelitian penelitian yang dahulu diwadahi dalam Riset Pembinaan Tenaga Kesehatan (Risbinakes) yang meliputi bidang kesehatan.

Program ini dilakukan untuk meningkatkan mutu mahasiswa agar kelak dapat menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan akademisi yang dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan, dan teknologi di bidang kesehatan.

Penelitian ini diperuntukkan bagi mahasiswa di Politeknik Kesehatan Aceh, yang masih berstatus aktif. Adapun karakteristik bidang penelitian yang dapat menjadi pilihan adalah terkait isu terkini sebagai upaya pemecahan masalah, misal survei kesehatan anak jalanan, survei gizi balita di wilayah terpencil, dll. Pengembangan keterampilan mahasiswa dalam berwirausaha. Pengembangan ilmu pengetahuan, misalnya sosialisasi penggunaan obat di masyarakat, dsb. Penulisan artikel ilmiah yang bersumber dari suatu kegiatan mahasiswa dalam bidang pendidikan, penelitian atau pengabdian masyarakat yang telah dilakukan sendiri, misal studi kasus, praktik lapangan, KKN, PKM, Magang, dll. Serta penulisan artikel ilmiah yang bersumber dari gagasan kelompok mahasiswa. Gagasan yang ditulis mengacu kepada isu aktual yang ada di masyarakat dan memerlukan solusi hasil karya pikir yang cerdas dan realistis.

B. Tujuan

Tujuan Penelitian Kreatif Mahasiswa adalah:

1. Membina kemampuan dan keterampilan meneliti bagi mahasiswa
2. Memfasilitasi mahasiswa untuk mencapai taraf pencerahan kreatifitas dan inovasi berlandaskan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi
3. Ikut memberikan kontribusi nyata terhadap perkembangan bidang penelitian

C. Luaran Penelitian

Luaran Penelitian Kreatif Mahasiswa adalah:

1. Ide kreatif mahasiswa sesuai dengan bidangnya dalam memberikan solusi.
2. Publikasi ilmiah pada jurnal.

D. Kriteria Peneliti

Kriteria dan persyaratan umum peneliti sebagai berikut :

1. Peneliti adalah mahasiswa pada Poltekkes Kemenkes Aceh yang berstatus aktif
2. Institusi Peneliti adalah masing masing Jurusan/ Prodi di Lingkungan Poltekkes Aceh
3. Tim Peneliti maksimal berjumlah 3 (1 orang ketua dan 2 orang anggota)
4. Telah lulus mata kuliah metodologi penelitian dan statistik
5. Dalam tahun yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti
6. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua peneliti pada penelitian lain yang dibiayai Kemenkes
7. Setiap peneliti hanya diperbolehkan mengikuti penelitian kreatif mahasiswa sebanyak 2 (dua) kali baik ketua maupun anggota peneliti.
8. Peneliti mengusulkan usulan penelitian yang relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.

E. Sistematika Usulan Penelitian

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

1. Halaman sampul (Lampiran 2)
2. Halaman pengesahan (Lampiran 3)
3. Daftar Isi
4. Ringkasan (abstrak) (maksimum 1 halaman)

Tulis uraian singkat proposal yang disusun secara ilmiah tentang permasalahan yang akan diteliti, hipotesis (bila ada), kegunaan manfaat penelitian, rencana kegiatan dan metodologi yang digunakan.

5. Bab I. Pendahuluan.

Jelaskan tentang latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan dan manfaat penelitian. Perlu dikemukakan hal hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan penelitian tersebut untuk dilaksanakan. Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis (kalau ada) atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi dan lingkup yang menjadi batasan penelitian.

6. Bab II. 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.

7. Bab III. Metode Penelitian

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

8. Bab IV Biaya dan Jadwal Penelitian

a. Biaya penelitian

Anggaran biaya yang diajukan disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format berikut :

Tabel IV.1. Format Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian

No	Jenis pengeluaran	Biaya diusulkan (Rp)
1	Honor Tim peneliti	20%
2	Bahan habis pakai tulis secara rinci	50)%
3	Perjalanan	15%
4	Lain lain (administrasi, publikasi, seminar dll)	15 %
	Jumlah	

b. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan disusun dalam bentuk *bar chart* untuk rencana penelitian yang diajukan

No	Kegiatan	Semester 1						Semester 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Kegiatan 1												
2	Kegiatan 2												
3	Kegiatan 3												
4	Kegiatan n												

9. Daftar Pustaka

Tuliskan semua publikasi/pustaka yang digunakan sebagai rujukan dalam menyusun proposal. Penulisan kutipan ditunjukkan dengan membubuhkan angka (dalam format *superscript*) sesuai urutan. Angka kutipan ditulis setelah tanda titik akhir kalimat tanpa spasi, tanpa tanda kurung satu atau kurung dua dan tidak ditebalkan. Jika menyebut nama maka angka kutipan langsung dibubuhkan setelah nama tersebut. Tidak perlu memakai catatan kaki. Urutan dalam Daftar Pustaka ditulis sesuai dengan nomor urut kutipan dalam naskah. Nomor urut daftar Pustaka ditulis dalam bentuk *superscript*. Daftar Pustaka ditulis berdasarkan sistem nama dan tahun yaitu nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan dan sumber atau penerbit (*American Medical Association/AMA*). Untuk Pustaka yang berasal dari Jurnal Ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.

10. Lampiran

- a. Lampiran 1 : Justifikasi anggaran (Lampiran 5)
- b. Lampiran 2 : Dukungan sarana dan prasarana penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediaannya di Poltekkes Kemenkes Aceh. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya.
- c. Lampiran 3 : Susunan Organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran 6)
- d. Lampiran 4 : Biodata ketua dan anggota (Lampiran 7)
- e. Lampiran 5 : Surat pernyataan ketua peneliti (Lampiran 8)

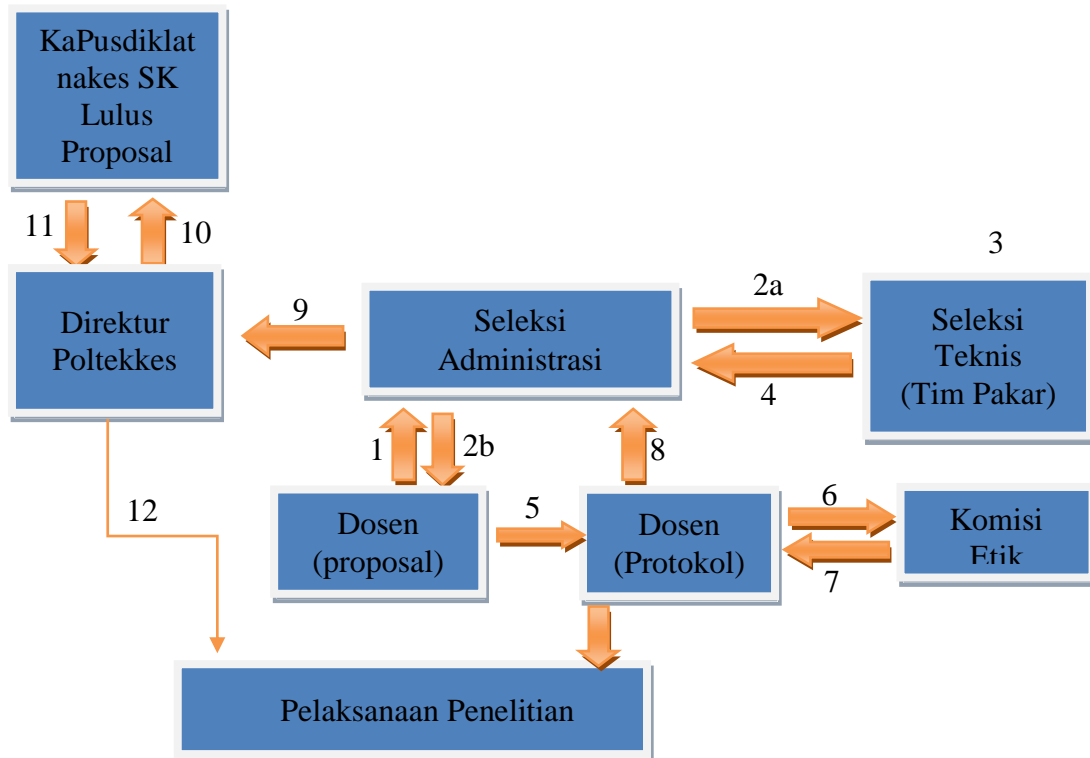
F. Besaran dan Sumber Dana Penelitian

1. Besaran dana penelitian untuk setiap judul penelitian maksimal Rp.5.000.000, (lima juta rupiah)
2. Sumber dana berasal dari internal Poltekkes Kemenkes Aceh.

G. Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal penelitian kreatif mahasiswa dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi. Komponen penilaian desk evaluasi proposal menggunakan formulir pada lampiran 9

H. Mekanisme Seleksi Proposal



Pengajuan proposal dilakukan dengan mengikuti tahapan berikut:

1. Proposal disusun oleh dosen Poltekkes Aceh berdasarkan Pedoman Pengembangan Penelitian Poltekkes Aceh dan di kirim ke Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh.
2. Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh melakukan seleksi administratif terhadap proposal yang masuk.
 - a. Jika lulus, proposal dikirimkan kepada tim Pakar Penelitian tingkat poltekkes Aceh untuk dilakukan seleksi kelayakan substansi serta metodologi sebuah proposal penelitian.
 - b. Jika tidak lulus, proposal dikembalikan kepada dosen yang mengusulkan.
3. Tim Pengelola Penelitian berkoordinasi dengan Tim Pakar tingkat Poltekkes untuk melakukan seleksi proposal. Proposal yang lulus dengan perbaikan dan harus diperbaiki terlebih dulu sesuai dengan saran yang diberikan Tim Pakar Internal tingkat Poltekkes Aceh.
4. Tim Pakar tingkat Poltekkes Aceh selanjutnya mengirimkan berita acara hasil seleksi proposal penelitian dosen ke Tim pengelola Penelitian tingkat Poltekkes Aceh
5. Proposal diperbaiki sesuai *feedback* hasil penilaian tim pakar menjadi protokol.

6. Protokol yang melibatkan subyek manusia atau hewan percobaan sebagai sampel harus dilengkapi dengan persetujuan subyek penelitian (*informed consent*) dan diajukan ke komisi etik untuk dilakukan kaji etik.
7. Komisi etik akan memberikan surat persetujuan etik (*ethical clearance*).
8. Protokol yang sudah lengkap, dikirimkan kembali kepada tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh.
9. Tim Penglola Penelitian Tingkat Poltekkes Aceh membuat laporan dan daftar protokol penelitian yang lulus seleksi, berdasarkan Berita Acara Seleksi Proposal kepada Direktur Poltekkes Aceh.
10. Direktur Poltekkes Kemenkes Aceh menerima proposal penelitian yang lulus seleksi untuk dikukuhkan dalam SK Direktur (Ka Pusdiklatnakes) tentang penetapan proposal yang lulus dan dibiayai pada tahun berjalan.
11. SK Direktur tentang penetapan proposal yang lulus selanjutnya dikirimkan kepada yang bersangkutan dan tembusan kepada Ketua Jurusan dan Tim Penelitian Pusat.
12. Setelah menerima SK penetapan Proposal yang lulus seleksi, Peneliti melakukan koordinasi dengan Tim peneliti tingkat Poltekkes dalam rangka pelaksanaan kegiatan penelitian. Selama penelitian berlangsung, Tim Pakar Poltekkes melakukan pembinaan, monitoring dan evaluasi.

I. Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Pemula dipantau dan dievaluasi oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh. Penilaian dan evaluasi menggunakan formulir evaluasi. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hsl hsl berikut:

1. Mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada buku catatan Harian penelitian (lihat *logbook* lampiran 13) dan mengisi kegiatana harian secara rutin terhitung sejak penanda tanganan perjanjian penelitian.
2. Menyiapkan bahan pementauan oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh dengan mengisi laporan kemajuan dengan sistematika pada lampiran 10
3. Menyiapkan bahan presentasi kelayakan capaian (format penilaian lihat lampiran 11) untuk disampaikan ke Pakar Internal.

4. Menyusun laporan akhir yang telah dilaksanakan oleh Poltekkes disertai luaran penelitian (publikasi ilmiah, makalah yang diseminarkan, bahan ajar dan lain lain) atau dokumen bukti luaran (lampiran 10)

J. Publikasi

Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dipublikasikan melalui Jurnal Lokal dengan ISSN atau media publikasi lain yang setara, atau seminar Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh

BAB VI

PENELITIAN CALON DOSEN

A. Pendahuluan

Program penelitian Calon Dosen (Cados) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan memfasilitasi para Cados untuk melakukan penelitian di Poltekkes Kemenkes Aceh. Cakupan program ini adalah penelitian penelitian yang dahulu diwadahi dalam Riset Pembinaan Tenaga Kesehatan (Risbinakes) yang meliputi bidang kesehatan. Penelitian ini diperuntukkan bagi calon dosen yang ber pendidikan S2 Sejalan dengan kebijakan Badan PPSDM Kesehtan Kemenkes RI dan *roadmap* Poltekkes Kemenkes Aceh. Penelitian Cados merupakan salah satu skema penelitian yang diperuntukkan bagi calon dosen tetap Poltekkes Kemenkes Aceh. Selain untuk melakukan penelitian, program ini juga diharapkan dapat menjadi sarana latihan bagi calon dosen untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal Ilmiah Lokal ataupun Jurnal Ilmiah yang mempunyai ISSN.

B. Tujuan

Tujuan Penelitian Cados adalah:

1. Membina kemampuan dan ketrampilan meneliti bagi dosen pemula
2. Memfasilitasi bagi dosen pemula untuk melatih dan mempublikasikan hasil penelitian
3. Ikut memberikan kontribusi nyata terhadap perkembangan bidang keilmuan masing masing.

C. Luaran

Luaran Penelitian Cados adalah

1. Pengayaan bahan ajar
2. Publikasi (Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal maupun regional)

D. Kriteria Peneliti

Kriteria dan persyaratan umum peneliti sebagai berikut:

1. Peneliti adalah dosen pada Poltekkes Aceh dengan pendidikan minimal S2
2. Institusi Peneliti adalah masing masing Jurusan/ Prodi di Lingkungan Poltekkes Aceh
3. Tim Peneliti maksimal berjumlah 3 (1 orang ketua dan 2 orang anggota)
4. Dalam tahun yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti.

5. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua peneliti pada penelitian lain yang dibiayai Kemenkes.
6. Setiap peneliti hanya diperbolehkan mengikuti penelitian Calon Dosen sebanyak 2 (dua) kali sebagai ketua peneliti.
7. Peneliti mengusulkan usulan penelitian yang relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.

E. Sistematika Usulan Penelitian

Usulan penelitian Calon Dosen maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, hal pengesahan dan lampiran) yang ditulis menggunakan font Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika berikut:

1. Halaman sampul (Lampiran 2)
2. Halaman pengesahan (Lampiran 3)
3. Daftar Isi
4. Ringkasan (abstrak) (maksimum 1 halaman)

Tulis uraian singkat proposal yang disusun secara ilmiah tentang permasalahan yang akan diteliti, hipotesis (bila ada), kegunaan manfaat penelitian, rencana kegiatan dan metodologi yang digunakan.

5. BAB I. PENDAHULUAN.

Jelaskan tentang latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan dan manfaat penelitian. Perlu dikemukakan hal hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan penelitian tersebut untuk dilaksanakan. Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis (kalau ada) atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi dan lingkup yang menjadi batasan penelitian

6. BAB II. 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.

7. BAB III. METODE PENELITIAN

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

8. BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

a. Biaya penelitian

Anggaran biaya yang diajukan disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format berikut :

Tabel V.1. Format Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian Cados

No	Jenis pengeluaran	Biaya diusulkan (Rp)
1	Honor Tim peneliti	20%
2	Bahan habis pakai tulis secara rinci	50)%
3	Perjalanan	15%
4	Lain lain (administrasi, publikasi, seminar dll)	15 %
	Jumlah	

b. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan disusun dalam bentuk *bar chart* untuk rencana penelitian yang diajukan.

No	Kegiatan	Semester 1						Semester 2						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Kegiatan 1													
2	Kegiatan 2													
3	Kegiatan 3													
4	Kegiatan n													

9. DAFTAR PUSTAKA

Tuliskan semua publikasi/pustaka yang digunakan sebagai rujukan dalam menyusun proposal. Penulisan kutipan ditunjukkan dengan membubuhkan angka (dalam format *superscript*) sesuai urutan. Angka kutipan ditulis setelah tanda titik akhir kalimat tanpa spasi, tanpa tanda kurung satu atau kurung dua dan tidak ditebalkan. Jika menyebut nama maka angka kutipan langsung dibubuhkan setelah nama tersebut. Tidak perlu memakai catatan kaki. Urutan dalam Daftar Pustaka ditulis sesuai dengan nomor urut kutipan dalam naskah. Nomor urut daftar Pustaka ditulis dalam bentuk *superscript* Daftar Pustaka ditulis berdasarkan sisten

nama dan tahun yaitu nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan dan sumber atau penerbit (*American Medical Association/AMA*). Untuk Pustaka yang berasal dari Jurnal Ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.

10. LAMPIRAN

1. Lampiran 1 : Justifikasi anggaran (Lampiran 4)
2. Lampiran 2 : Dukungan sarana dan prasarana penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediaannya di Poltekkes Aceh. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya.
3. Lampiran 3 : Susunan Organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran 5)
4. Lampiran 4 : Biodata ketua dan anggota (Lampiran 6)
5. Lampiran 5 : Surat pernyataan ketua peneliti (Lampiran 7)

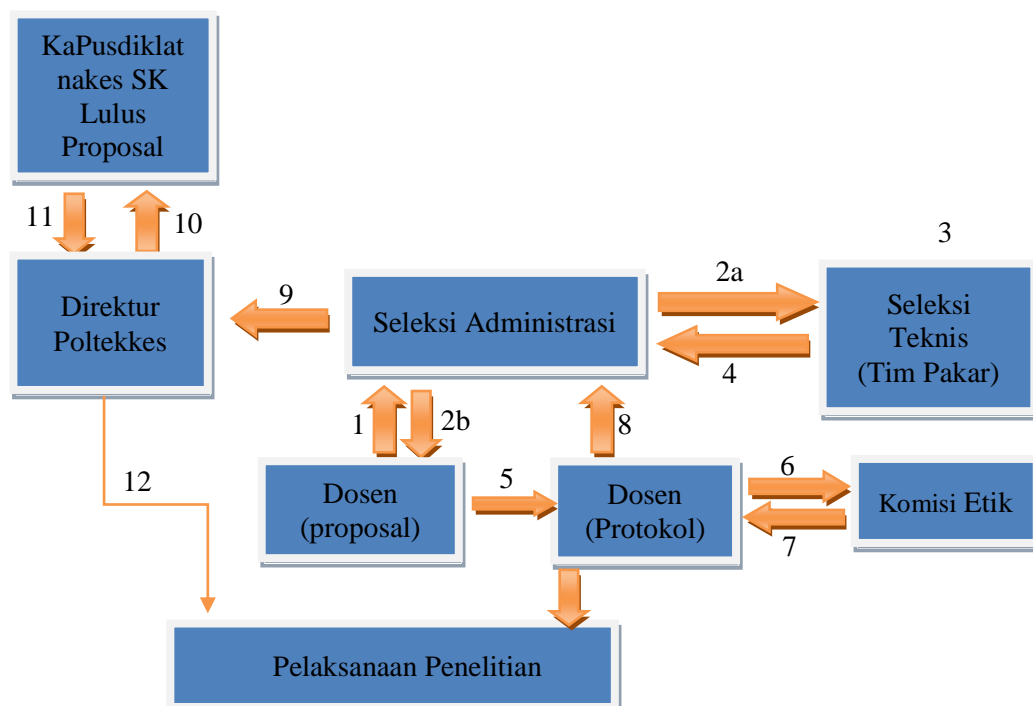
F. Besaran dan Sumber Dana Penelitian

1. Besaran dana penelitian untuk setiap judul penelitian maksimal Rp.10.000.000, (sepuluh juta rupiah)
2. Sumber dana berasal dari internal Poltekkes Kemenkes Aceh.

G. Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal penelitian pemula dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi. Komponen penilaian desk evaluasi proposal menggunakan formulir pada lampiran 8

H. Mekanisme seleksi proposal



Pengajuan proposal dilakukan dengan mengikuti tahapan berikut :

1. Proposal disusun oleh dosen Poltekkes Aceh berdasarkan Pedoman Pengembangan Penelitian Poltekkes Aceh dan di kirim ke Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh.
2. Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh melakukan seleksi administratif terhadap proposal yang masuk.
 - a. Jika lulus, proposal dikirimkan kepada tim Pakar Penelitian tingkat poltekkes Aceh untuk dilakukan seleksi kelayakan substansi serta metodologi sebuah proposal penelitian
 - b. Jika tidak lulus, proposal dikembalikan kepada dosen yang mengusulkan.
3. Tim Pengelola Penelitian berkoordinasi dengan Tim Pakar tingkat Poltekkes untuk melakukan seleksi proposal. Proposal yang lulus dengan perbaikan dan harus diperbaiki terlebih dulu sesuai dengan saran yang diberikan Tim Pakar Internal tingkat Poltekkes Aceh.
4. Tim Pakar tingkat Poltekkes Aceh selanjutnya mengirimkan berita acara hasil seleksi proposal penelitian dosen ke Tim pengelola Penelitian tingkat Poltekkes Aceh.
5. Proposal diperbaiki sesuai *feedback* hasil penilaian tim pakar menjadi protokol
6. Protokol yang melibatkan subyek manusia atau hewan percobaan sebagai sampel harus dilengkapi dengan persetujuan subyek penelitian (*informed consent*) dan diajukan ke komisi etik untuk dilakukan kaji etik
7. Komisi etik akan memberikan surat persetujuan etik (*ethical clearance*)
8. Protokol yang sudah lengkap, dikirimkan kembali kepada tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh
9. Tim Penglola Penelitian Tingkat Poltekkes Aceh membuat laporan dan daftar protokol penelitian yang lulus seleksi, berdasarkan Berita Acara Seleksi Proposal kepada Direktur Poltekkes Aceh.
10. Direktur Poltekkes Kemenkes Aceh menerima proposal penelitian yang lulus seleksi untuk dikukuhkan dalam SK Direktur (Ka Pusdiklatnakes) tentang penetapan proposal yang lulus dan dibiayai pada tahun berjalan
11. SK Direktur tentang penetapan proposal yang lulus selanjutnya dikirimkan kepada yang bersangkutan dan tembusan kepada Ketua Jurusan dan Tim Penelitian Pusat.
12. Setelah menerima SK penetapan Proposal yang lulus seleksi, Peneliti melakukan koordinasi dengan Tim peneliti tingkat Poltekkes dalam rangka pelaksanaan kegiatan penelitian. Selama penelitian berlangsung, Tim Pakar Poltekkes melakukan pembinaan, monitoring dan evaluasi.

I. Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Pemula dipantau dan dievaluasi oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh. Penilaian dan evaluasi menggunakan formulir evaluasi. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut :

1. Mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada buku catatan Harian penelitian (lihat *logbook* lampiran 9) dan mengisi kegiatana harian secara rutin terhitung sejak penanda tangan perjanjian penelitian.
2. Menyiapkan bahan pementauan oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh dengan mengisi laporan kemajuan dengan sistematika pada lamp. 10
3. Menyiapkan bahan presentasi kelayakan capaian (format penilaian lihat lampiran 11) untuk disampaikan ke Pakar Internal.
4. Menyusun laporan akhir yang telah dilaksanakan oleh Poltekkes disertai luaran penelitian (publikasi ilmiah, makalah yang diseminarkan, bahan ajar dan lain lain) atau dokumen bukti luaran (lampiran 10)

J. Publikasi

Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dipublikasikan melalui Jurnal Lokal dengan ISSN atau media publikasi lain yang setara, atau seminar Politeknik Kesehatan Aceh

BAB VII

PENELITIAN PEMULA

A. Pendahuluan

Program penelitian Pemula dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan memfasilitasi para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam penelitian di Poltekkes Aceh. Cakupan program ini adalah penelitian penelitian yang dahulu diwadahi dalam Riset Pembinaan Tenaga Kesehatan (Risbinakes) yang meliputi bidang kesehatan. Penelitian ini diperuntukkan bagi dosen pemula yang baru mempunyai jabatan fungsional dosen dan belum bergelar doktor.

Sejalan dengan kebijakan Badan PPSDM Kesehatan Kemenkes RI dan *roadmap* Poltekkes Aceh. Penelitian Pemula merupakan salah satu skema penelitian yang diperuntukkan bagi dosen tetap Poltekkes Aceh. Selain untuk membina kemampuan peneliti, program ini juga diharapkan dapat menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal Ilmiah Lokal yang mempunyai ISSN.

B. Tujuan

Tujuan Penelitian Pemula adalah

1. Membina kemampuan dan keterampilan meneliti bagi dosen pemula
2. Memfasilitasi bagi dosen pemula untuk melatih dan mempublikasikan hasil penelitian
3. Ikut memberikan kontribusi nyata terhadap perkembangan bidang keilmuan masing masing.

C. Luaran

Luaran Penelitian Pemula adalah:

1. Pengayaan bahan ajar
2. Publikasi (Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal maupun regional)

D. Kriteria Peneliti

Kriteria dan persyaratan umum peneliti sebagai berikut:

1. Peneliti adalah Dosen Fungsional pada Poltekkes Aceh dengan jabatan maksimal Lektor dan pendidikan S2.
2. Institusi Peneliti adalah masing masing Jurusan/ Prodi di Lingkungan Poltekkes Aceh
3. Tim Peneliti maksimal berjumlah 3 (1 orang ketua dan 2 orang anggota).

4. Ketua tim peneliti berpendidikan S-2 dengan jabatan fungsional setinggi tingginya Lektor.
5. Dalam tahun yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti
6. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua peneliti pada penelitian lain yang dibiayai Kemenkes.
7. Setiap peneliti hanya diperbolehkan mengikuti penelitian pemula sebanyak 2 (dua) kali sebagai ketua peneliti dalam kurun waktu lima tahun, sejak 2016.
8. Peneliti mengusulkan usulan penelitian yang relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.

E. Sistematika Usulan Penelitian

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

1. Halaman sampul (Lampiran 2)
2. Halaman pengesahan (Lampiran 3)
3. Daftar Isi
4. Ringkasan (abstrak) (maksimum 1 halaman)

Tulis uraian singkat proposal yang disusun secara ilmiah tentang permasalahan yang akan diteliti, hipotesis (bila ada), kegunaan manfaat penelitian, rencana kegiatan dan metodologi yang digunakan.

5. **BAB I. PENDAHULUAN.**

Jelaskan tentang latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan dan manfaat penelitian. Perlu dikemukakan hal hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan penelitian tersebut untuk dilaksanakan. Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis (kalau ada) atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi dan lingkup yang menjadi batasan penelitian

6. **BAB II. 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.

7. BAB III. METODE PENELITIAN

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

8. BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

a. Biaya penelitian

Anggaran biaya yang diajukan disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format berikut :

Tabel V.1. Format Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian Pemula

No	Jenis pengeluaran	Biaya diusulkan (Rp)
1	Honor Tim peneliti	20%
2	Bahan habis pakai tulis secara rinci	50)%
3	Perjalanan	15%
4	Lain lain(administrasi, publikasi, seminar dll)	15 %
	Jumlah	

b. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan disusun dalam bentuk *bar chart* untuk rencana penelitian yang diajukan

No	Kegiatan	Semester 1						Semester 2					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Kegiatan 1												
2	Kegiatan 2												
3	Kegiatan 3												
4	Kegiatan n												

9. DAFTAR PUSTAKA

Tuliskan semua publikasi/pustaka yang digunakan sebagai rujukan dalam menyusun proposal. Penulisan kutipan ditunjukkan dengan membubuhkan angka (dalam format *superscript*) sesuai urutan. Angka kutipan ditulis setelah tanda titik akhir kalimat tanpa spasi, tanpa tanda kurung satu atau kurung dua dan tidak ditebalkan. Jika menyebut nama maka angka kutipan langsung dibubuhkan setelah nama tersebut. Tidak perlu memakai catatan kaki. Urutan dalam Daftar Pustaka ditulis sesuai dengan nomor urut kutipan dalam naskah. Nomor urut daftar Pustaka ditulis dalam bentuk *superscript*. Daftar Pustaka ditulis berdasarkan sisten nama dan tahun yaitu nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan dan sumber atau penerbit (*American Medical Association/AMA*). Untuk Pustaka yang berasal dari Jurnal Ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.

10. LAMPIRAN

1. Lampiran 1 : Justifikasi anggaran (Lampiran 4)
2. Lampiran 2 : Dukungan sarana dan prasarana penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediaannya di Poltekkes Aceh. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya.
3. Lampiran 3 : Susunan Organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran 5)
4. Lampiran 4 : Biodata ketua dan anggota (Lampiran 6)
5. Lampiran 5 : Surat pernyataan ketua peneliti (Lampiran 7)

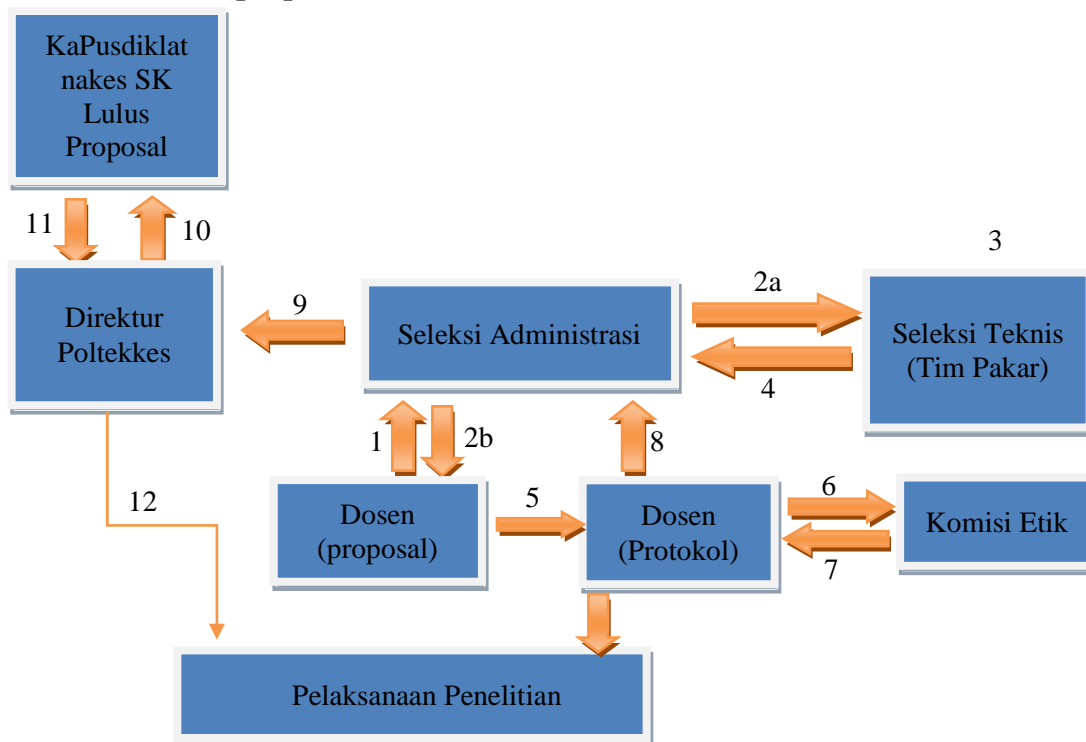
F. Besaran dan Sumber Dana Penelitian

1. Besaran dana penelitian untuk setiap judul penelitian maksimal Rp.15.000.000,- (Lima Belas juta rupiah)
2. Sumber dana berasal dari internal Poltekkes Kemenkes Aceh.

G. Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal penelitian pemula dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi. Komponen penilaian desk evaluasi proposal menggunakan formulir pada lampiran 8

H. Mekanisme seleksi proposal



Pengajuan proposal dilakukan dengan mengikuti tahapan berikut :

1. Proposal disusun oleh dosen Poltekkes Aceh berdasarkan Pedoman Pengembangan Penelitian Poltekkes Aceh dan di kirim ke Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh.
2. Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh melakukan seleksi administratif terhadap proposal yang masuk.
 - a. Jika lulus, proposal dikirimkan kepada tim Pakar Penelitian tingkat poltekkes Aceh untuk dilakukan seleksi kelayakan substansi serta metodologi sebuah proposal penelitian.
 - b. Jika tidak lulus, proposal dikembalikan kepada dosen yang mengusulkan.
3. Tim Pengelola Penelitian berkoordinasi dengan Tim Pakar tingkat Poltekkes untuk melakukan seleksi proposal. Proposal yang lulus dengan perbaikan dan harus diperbaiki terlebih dulu sesuai dengan saran yang diberikan Tim Pakar Internal tingkat Poltekkes Aceh.
4. Tim Pakar tingkat Poltekkes Aceh selanjutnya mengirimkan berita acara hasil seleksi proposal penelitian dosen ke Tim pengelola Penelitian tingkat Poltekkes Aceh.
5. Proposal diperbaiki sesuai *feedback* hasil penilaian tim pakar menjadi protokol
6. Protokol yang melibatkan subyek manusia atau hewan percobaan sebagai sampel harus dilengkapi dengan persetujuan subyek penelitian (*informed consent*) dan diajukan ke komisi etik untuk dilakukan kaji etik.

7. Komisi etik akan memberikan surat persetujuan etik (*ethical clearance*)
8. Protokol yang sudah lengkap, dikirimkan kembali kepada tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh.
9. Tim Penglola Penelitian Tingkat Poltekkes Aceh membuat laporan dan daftar protokol penelitian yang lulus seleksi, berdasarkan Berita Acara Seleksi Proposal kepada Direktur Poltekkes Aceh.
10. Direktur Poltekkes Kemenkes Aceh menerima proposal penelitian yang lulus seleksi untuk dikukuhkan dalam SK Direktur (Ka. Pusdiklatnakes) tentang penetapan proposal yang lulus dan dibiayai pada tahun berjalan
11. SK Direktur tentang penetapan proposal yang lulus selanjutnya dikirimkan kepada yang bersangkutan dan tembusan kepada Ketua Jurusan dan Tim Penelitian Pusat.
12. Setelah menerima SK penetapan Proposal yang lulus seleksi, Peneliti melakukan koordinasi dengan Tim peneliti tingkat Poltekkes dalam rangka pelaksanaan kegiatan penelitian. Selama penelitian berlangsung, Tim Pakar Poltekkes melakukan pembinaan, monitoring dan evaluasi.

I. Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Pemula dipantau dan dievaluasi oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh. Penilaian dan evaluasi menggunakan formulir evaluasi. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hsl hsl berikut :

1. Mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada buku catatan Harian penelitian (lihat *logbook* lampiran 9) dan mengisi kegiatana harian secara rutin terhitung sejak penanda tangan perjanjian penelitian.
2. Menyiapkan bahan pementauan oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh dengan mengisi laporan kemajuan dengan sistematika pd lampiran 10
3. Menyiapkan bahan presentasi kelayakan capaian (format penilaian lihat lampiran 11) untuk disampaikan ke Pakar Internal.
4. Menyusun laporan akhir yang telah dilaksanakan oleh Poltekkes disertai luaran penelitian (publikasi ilmiah, makalah yang diseminarkan, bahan ajar dan lain lain) atau dokumen bukti luaran (lampiran 10)

J. Publikasi

Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dipublikasikan melalui Jurnal Lokal dengan ISSN atau media publikasi lain yang setara, atau seminar Politeknik Kesehatan Aceh

BAB VIII

PENELITIAN HIBAH BERSAING

A. Pendahuluan

Penelitian Hibah bersaing merupakan skema penelitian di Internal Poltekkes Aceh yang diarahkan pada kompetisi penelitian diantara dosen dosen pada bidang penelitian (*research topic*) yang telah ditetapkan oleh Poltekkes Aceh dengan mengacu pada Rencana Induk Peneliti (RIP) Poltekkes dan sesuai dengan kebijakan rencana strategis pengembangan penelitian Badan PPSDM. Sasaran penelitian hibah bersaing adalah dihasilkannya karya inovasi bersifat terapan berupa rekayasa teknologi (*technology engineering*) dan rekayasa sosial (*social engineering*) pada bidang kesehatan guna meningkatkan efektifitas pembangunan kesehatan pada tingkat regional. Penelitian Hibah bersaing Dosen Poltekkes Aceh diharapkan dapat mengantisipasi kebutuhan IPTEK pembangunan kesehatan, sehingga penelitian harus bersifat inovatif, aplikatif dan berorientasi kebutuhan program

B. Tujuan

Tujuan Penelitian Hibah Bersaing adalah:

1. Mengembangkan kemampuan dan ketrampilan serta kepekaan dosen dalam menyelesaikan permasalahan pembangunan kesehatan, perubahan masyarakat dan lingkungan melalui kegiatan penelitian.
2. Fasilitasi bagi dosen untuk membangun jejaring kerjasama antara peneliti dengan *stake holder*.
3. Menghasilkan karya inovasi dan pengembangan berbagai produk di bidang iptek-sosbud yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat maupun dunia industry.

C. Luaran

Luaran Penelitian Hibah Bersaing adalah :

1. Produk iptek-sosbud (produk, metode teknologi tepat guna, *blueprint*, model, rekayasa sosial)
2. Publikasi (Ilmiah, Ilmiah populer, seminar nasional oleh Poltekkes, *booklet*, *leaflet* ataupun bahan ajar)

D. Kriteria Peneliti

Kriteria dan persyaratan umum peneliti sebagai berikut :

1. Peneliti utama (Ketua) adalah Dosen Fungsional pada Poltekkes Aceh dengan jabatan minimal Lektor dan pendidikan minimal S2.
2. Institusi Peneliti adalah masing masing Jurusan/ Prodi di Lingkungan Poltekkes Aceh
3. Tim Peneliti maksimal berjumlah 3 (1 orang ketua dan 2 orang anggota), sesuai pernyataan Tim Pakar dan Penilai Tingkat Pusat (Dr.drg.Jusuf Kristianto, MM, M.Kes, MHA, PhD) (terlampir), bahwa mengingat terbatasnya jumlah dosen maka untuk anggota dapat diisi oleh dosen dan atau calon dosen yang bergelar strata 1 (S1)
4. Dalam tahun yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti.
5. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua peneliti pada penelitian lain yang dibiayai Kemenkes
6. Setiap peneliti boleh sebagai Ketua Peneliti sebanyak-banyaknya 2 (dua) kali berturut turut, jeda 1 tahun, kemudian boleh mengajukan kembali sebagai Ketua peneliti.
7. Tim Peneliti mempunyai *track record* memadai dalam bidang yang akan diteliti

E. Sistematika Usulan Penelitian

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

1. Halaman sampul (Lampiran 2)
2. Halaman pengesahan (Lampiran 3)
3. Daftar Isi
4. Ringkasan (abstrak) (maksimum 1 halaman)

Tulis uraian singkat proposal yang disusun secara ilmiah tentang permasalahan yang akan diteliti, hipotesis (bila ada), kegunaan manfaat penelitian, rencana kegiatan dan metodologi yang digunakan.

5. BAB I. PENDAHULUAN.

Jelaskan tentang latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan dan manfaat penelitian. Perlu dikemukakan hal hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan penelitian tersebut untuk dilaksanakan. Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk

menjawab permasalahan, pengujian hipotesis (kalau ada) atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi dan lingkup yang menjadi batasan penelitian

6. BAB II. 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.

7. BAB III. METODE PENELITIAN

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

8. BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

a. Biaya penelitian

Anggaran biaya yang diajukan disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format berikut :

Tabel V.1. Format Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian Hibah Bersaing

No	Jenis pengeluaran	Biaya diusulkan (Rp)
1	Honor Tim peneliti	30%
2	Bahan habis pakai tulis secara rinci	40)%
3	Perjalanan	20%
4	Lain lain(administrasi, publikasi, seminar dll)	10 %
	Jumlah	100%

b. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan disusun dalam bentuk *bar chart* untuk rencana penelitian yang diajukan

No	Kegiatan	Semester 1						Semester 2						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Kegiatan 1	■	■											
2	Kegiatan 2			■	■	■								
3	Kegiatan 3						■	■						

4	Kegiatan n													
---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. DAFTAR PUSTAKA

Tuliskan semua publikasi/pustaka yang digunakan sebagai rujukan dalam menyusun proposal. Penulisan kutipan ditunjukkan dengan membubuhkan angka (dalam format *superscript*) sesuai urutan. Angka kutipan ditulis setelah tanda titik akhir kalimat tanpa spasi, tanpa tanda kurung satu atau kurung dua dan tidak ditebalkan. Jika menyebut nama maka angka kutipan langsung dibubuhkan setelah nama tersebut. Tidak perlu memakai catatan kaki. Urutan dalam Daftar Pustaka ditulis sesuai dengan nomor urut kutipan dalam naskah. Nomor urut daftar Pustaka ditulis dalam bentuk *superscript*. Daftar Pustaka ditulis berdasarkan sisten nama dan tahun yaitu nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan dan sumber atau penerbit (*American Medical Association/AMA*). Untuk Pustaka yang berasal dari Jurnal Ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.

10. LAMPIRAN

1. Lampiran 1 : Justifikasi anggaran (Lampiran 4)
2. Lampiran 2 : Dukungan sarana dan prasarana penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediaannya di Poltekkes Aceh. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya.
3. Lampiran 3 : Susunan Organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran 5)
4. Lampiran 4 : Biodata ketua dan anggota (Lampiran 6)
5. Lampiran 5 : Surat pernyataan ketua peneliti (Lampiran 7)

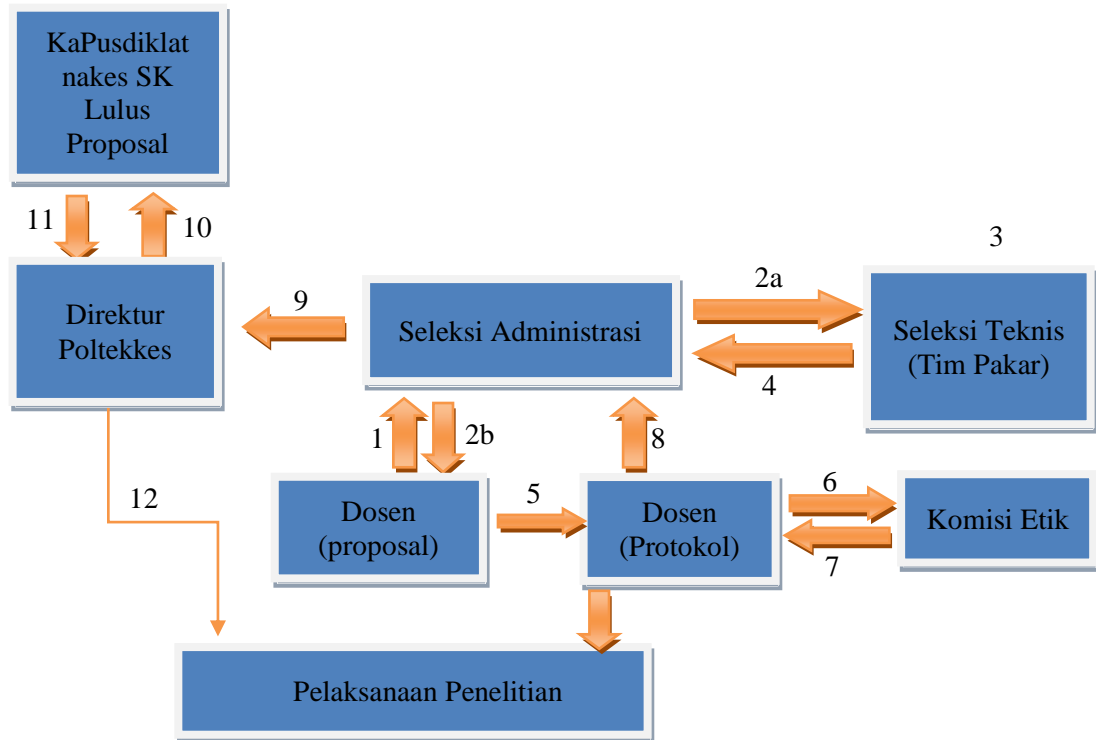
F. Besaran dan Sumber Dana Penelitian

1. Besaran dana penelitian untuk setiap judul penelitian maksimal Rp. 40.000.000 , - (Empat Puluh juta rupiah)
2. Sumber dana berasal dari internal Poltekkes Kemenkes Aceh.

G. Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal penelitian pemula dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi .
Komponen penilaian desk evaluasi proposal menggunakan formulir pada lampiran 8

H. Mekanisme seleksi proposal



Pengajuan proposal dilakukan dengan mengikuti tahapan berikut :

1. Proposal disusun oleh dosen Poltekkes Aceh berdasarkan Pedoman Pengembangan Penelitian Poltekkes Aceh dan di kirim ke Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh.
2. Tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh melakukan seleksi administratif terhadap proposal yang masuk.
 - a. Jika lulus, proposal dikirimkan kepada tim Pakar Penelitian tingkat poltekkes Aceh untuk dilakukan seleksi kelayakan substansi serta metodologi sebuah proposal penelitian.
 - b. Jika tidak lulus, proposal dikembalikan kepada dosen yang mengusulkan.
3. Tim Pengelola Penelitian berkoordinasi dengan Tim Pakar tingkat Poltekkes untuk melakukan seleksi proposal. Proposal yang lulus dengan perbaikan dan harus diperbaiki terlebih dulu sesuai dengan saran yang diberikan Tim Pakar Internal tingkat Poltekkes Aceh.
4. Tim Pakar tingkat Poltekkes Aceh selanjutnya mengirimkan berita acara hasil seleksi proposal penelitian dosen ke Tim pengelola Penelitian tingkat Poltekkes Aceh.
5. Proposal diperbaiki sesuai *feedback* hasil penilaian tim pakar menjadi protokol
6. Protokol yang melibatkan subyek manusia atau hewan percobaan sebagai sampel harus dilengkapi dengan persetujuan subyek penelitian (*informed consent*) dan diajukan ke komisi etik untuk dilakukan kaji etik.

7. Komisi etik akan memberikan surat persetujuan etik (*ethical clearance*)
8. Protokol yang sudah lengkap, dikirimkan kembali kepada tim Pengelola Penelitian Poltekkes Aceh
9. Tim Penglola Penelitian Tingkat Poltekkes Aceh membuat laporan dan daftar protokol penelitian yang lulus seleksi, berdasarkan Berita Acara Seleksi Proposal kepada Direktur Poltekkes Aceh.
10. Direktur Poltekkes Kemenkes Aceh menerima proposal penelitian yang lulus seleksi untuk dikukuhkan dalam SK Direktur (Ka Pusdiklatnakes) tentang penetapan proposal yang lulus dan dibiayai pada tahun berjalan
11. SK Direktur tentang penetapan proposal yang lulus selanjutnya dikirimkan kepada yang bersangkutan dan tembusan kepada Ketua Jurusan dan Tim Penelitian Pusat.
12. Setelah menerima SK penetapan Proposal yang lulus seleksi, Peneliti melakukan koordinasi dengan Tim peneliti tingkat Poltekkes dalam rangka pelaksanaan kegiatan penelitian. Selama penelitian berlangsung, Tim Pakar Poltekkes melakukan pembinaan, monitoring dan evaluasi.

I. Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Pemula dipantau dan dievaluasi oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh. Penilaian dan evaluasi menggunakan formulir evaluasi. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

1. Mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada buku catatan Harian penelitian (lihat *logbook* lampiran 9) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penanda tangan perjanjian penelitian.
2. Menyiapkan bahan pementauan oleh tim pengelola penelitian dan tim pakar tingkat Poltekkes Aceh dengan mengisi laporan kemajuan dengan sistematika pd lampiran 10
3. Menyiapkan bahan presentasi kelayakan capaian (format penilaian lihat lampiran 11) untuk disampaikan ke Pakar Internal.
4. Menyusun laporan akhir yang telah dilaksanakan oleh Poltekkes disertai luaran penelitian (publikasi ilmiah, makalah yang diseminarkan, bahan ajar dan lain lain) atau dokumen bukti luaran (lampiran 10)

J. Publikasi

Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dipublikasikan melalui Jurnal Lokal dengan ISSN atau media publikasi lain yang setara, atau seminar Politeknik Kesehatan Aceh

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Rumpun Ilmu

DAFTAR RUMPUN ILMU

Kode	Rumpun	Level
340	Ilmu Kesehatan	1
350	Ilmu Kesehatan Umum	2
351	Kesehatan Masyarakat	3
353	K3 (Keselamatan Dan Kesehatan Kerja)	3
354	Ilmu Gizi	3
355	Epidemiologi	3
356	Teknik Penyehatan Lingkungan	3
357	Promosi Kesehatan	3
358	Ilmu Asuransi Jiwa Dan Kesehatan	3
359	Kesehatan Lingkungan	3
361	Ilmu Olah Raga	3
362	Bidang Kesehatan Umum Yang Belum Tercantum	3
370	Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan	2
371	Ilmu Keperawatan	3
372	Kebidanan	3
373	Administrasi Rumah Sakit	3
375	Entomologi (Kesehatan, Fitopatologi)	3
376	Ilmu Biomedik	3
377	Ergonomi Fisiologi Kerja	3
378	Fisioterapi	3
379	Analisis Medis	3
381	Fisiologi (Keolahragaan)	3
382	Reproduksi (Biologi Dan Kesehatan)	3
383	Akupunktur	3
384	Rehabilitasi Medik	3
760	Ilmu Pendidikan Dan Olah Raga Kesehatan	2
761	Pendidikan Jasmani, Kesehatan Dan rekreasi	3
762	Pendidikan Jasmani, Kesehatan	3
763	Pendidikan Olah Raga Dan Kesehatan	3
764	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	3
765	Ilmu Keolahragaan	3
766	Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan Lain Yang Belum Tercantum	3

Sampel Muka Proposal, Laporan Kemajuan, Laporan Akhir

Kode/ Nama Rumpun Ilmu *

PROPOSAL/LAPORAN AKHIR

Logo Perguruan Tinggi

JUDUL PENELITIAN

Ketua/ Anggota Tim
(Nama Lengkap dan NIDN)

NAMA PERGURUAN TINGGI**
Bulan dan Tahun

*Tulislah satu kode rumpun ilmu mengacu lampiran 1

** Tulis Nama Poltekkes asal ketua peneliti

Warna sampul muka

Mandiri	: Hijau
Kreatif Mahasiswa	: Kuning
Calon Dosen	: Biru Tua
Pemula	: Merah Muda
Hibah Bersaing	: Jingga

Lampiran 3 Format Halaman Pengesahan **Proposal** (Mandiri, Kreatif Mahasiswa, Cados, Pemula Dan Hibah Bersaing).

Halaman Pengesahan

(Mandiri, Kreatif Mahasiswa, Cados, Pemula Dan Hibah Bersaing)

Judul	:.....
Peneliti utama / Ketua	:.....
Nama Lengkap	:.....
NIP	:.....
Jabatan Fungsional	:.....
Program Studi	:.....
Nomor Hp	:.....
Alamat e-mail	:.....
Anggota 1	:.....
Nama Lengkap	:.....
NIP	:.....
Program Studi	:.....
Anggota 2	:.....
Nama Lengkap	:.....
NIP	:.....
Program Studi	:.....
Institusi Mitra (Jika ada)	:.....
Alamat	:.....
Penanggung Jawab	:.....
Tahun Pelaksanaan	:.....
Biaya Penelitian	:Rp.

Mengetahui
Ka. Sub. Unit penelitian Jurusan

Tanda Tangan

Nama Lengkap
NIP

Kota, tanggal bulan tahun

Ketua

Tanda Tangan

Nama Lengkap
NIP

Mengesahkan
Ketua Jurusan

Tanda tangan

Nama Lengkap
NIP

Lampiran 4 Format Halaman Pengesahan **Laporan** (Mandiri, Kreatif Mahasiwa, Cados, Pemula dan Hibah Bersaing).

Halaman Pengesahan
(Mandiri, Kreatif Mahasiwa, Cados, Pemula dan Hibah Bersaing)

Judul	:.....
Peneliti utama / Ketua	:.....
Nama Lengkap	:.....
NIP	:.....
Jabatan Fungsional	:.....
Program Studi	:.....
Nomor Hp	:.....
Alamat e-mail	:.....
Anggota 1	:.....
Nama Lengkap	:.....
NIP	:.....
Program Studi	:.....
Anggota 2	:.....
Nama Lengkap	:.....
NIP	:.....
Program Studi	:.....
Institusi Mitra (Jika ada)	:.....
Alamat	:.....
Penanggung Jawab	:.....
Tahun Pelaksanaan	:.....
Biaya Penelitian	:Rp.

Kota, tanggal bulan tahun

Mengetahui
Kepala Unit penelitian Poltekkes

Ketua

Tanda Tangan

Tanda Tangan

Nama Lengkap
NIP

Nama Lengkap
NIP

Mengesahkan
Direktur Poltekkes Aceh

Tanda tangan

Nama Lengkap
NIP

Lampiran 5 Justifikasi Anggaran

Justifikasi Anggaran Penelitian

1.Honor				
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (Jam/minggu)	minggu	Honor (Rp)
Ketua				
Anggota				
Anggota				
2.Peralatan Penunjang				
Material	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan	Biaya (Rp)
Peralatan Pnunjang 1				
Peralatan Pnunjang 2				
Peralatan Pnunjang n				
Sub Total				
3.Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan	Biaya (Rp)
Material 1				
Material 2				
Material n				
Sub Total				
4. Perjalanan				
Perjalanan	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan	Biaya (Rp)
Ke Tempat/ Kota A	survei			
Kota n				
Sub Total				
5 . Lain lain				
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan	Biaya (Rp)
Administrasi				
Seminar				
Laporan				
Publikasi, dll				
Sub Total				
Total Anggaran yang diperlukan (Rp)				
(.....) untuk				

Lampiran 6 Format Susunan Organisasi Tim Peneliti Dan Pembagian Tugas

Susunan Organisasi Tim Peneliti Dan Pembagian Tugas

No	Nama & NIP	Instansi Asal	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu	Pembagian Tugas
1					
2					
3					
n					

Lampiran 7 Biodata Ketua dan Anggota Peneliti

Biodata Ketua dan Anggota Peneliti

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap dengan gelar	
2	Jenis Kelamin	L/P
3	Jabatan fungsional	
4	NIP/NIK/ identitas lain	
5	NIDN	
6	Tempat dan tanggal lahir	
7	E-mail	
8	Nomor Telepon/ Hp	
9	Alamat kantor	
10	No. Telepon/fax	
11	Mata kuliah yang diampu	1
		2
		3
		n

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi			
Bidang Ilmu			
Tahun masuk- Lulus			

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir
(Bukan, Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1				
2				
3				
n				

D. Publikasi Artikel Ilmiah dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Artikel	Nama Jurnal	Vol/No/Thn
1			
2			
3			
n			

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (oral presentasi) dalam 5 tahun terakhir

No	Nama pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul	Waktu dan tempat
1			
2			
3			
n			

F. Karya Buku dalam 5 tahun terakhir

No	Judul buku	tahun	Jumlah halaman	Penerbit
1				
2				
3				
n				

G. Perolehan HKI dalam 5 tahun terakhir

No	Judul / Thema HKI	tahun	Jenis	No P/ID
1				
2				
3				
n				

Lampiran 8 Surat Pernyataan Ketua Peneliti

Surat Pernyataan Ketua Peneliti

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :
NIP/NIDN :
Pangkat/ Golongan :
Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul

.....
Yang diusulkan dalam skema (tulis skema penelitian) untuk tahun anggaran
bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/ sumber dana lain.
Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka
saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku dan
mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar benarnya.

Mengetahui
Kepala Unit Penelitian Poltekkes

Tanda Tangan

Nama Lengkap
NIP

Kota, tanggal bulan tahun

Ketua

materai 6000
Tanda Tangan

Nama Lengkap
NIP

Mengesahkan
Direktur Poltekkes Aceh

Cap dan Tanda Tangan

Nama Lengkap
NIP

Lampiran 9 Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Penelitian Kreatif Mahasiswa

Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Penelitian Kreatif Mahasiswa

Judul Penelitian :
 Bidang Penelitian :
 Perguruan Tinggi :
 Ketua Peneliti
 a. Nama Lengkap :
 b. NIP/NIDN :
 c. Jabatan fungsional :
 Anggota peneliti : orang
 Lama penelitian : bulan/ tahun
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan: Rp.

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah a. Ketajaman rumusan masalah b. Tujuan Penelitian	25		
2	Peluang luaran penelitian a. Publikasi ilmiah b. Pengembangan ipteks-sosbud c. Pengayaan bahan ajar	25		
3	Metode penelitian Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan	25		
4	Tinjauan Pustaka a. Relevansi b. Kemutakhiran c. Penyusunan Daftar pustaka	15		
5	Kelayakan Penelitian a. Kesesuaian waktu b. Kesesuaian biaya c. Kesesuaian personalia	10		
	Jumlah	100		
Keterangan : Skor : 1,2,3, 5,6,7 (1= Buruk, 2= Sangat kurang, 3 = Kurang , 5= cukup, 6= baik, 7= sangat baik . Nilai = Bobot x Skor				

Komentar Penilai

.....

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai

Tanda tangan
Nama lengkap

Lampiran 10 Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Penelitian Pemula

Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Penelitian Pemula

Judul Penelitian :
 Bidang Penelitian :
 Perguruan Tinggi :
 Ketua Peneliti
 d. Nama Lengkap :
 e. NIP/NIDN :
 f. Jabatan fungsional :
 Anggota peneliti : orang
 Lama penelitian : bulan/ tahun
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan: Rp.

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah c. Ketajaman rumusan masalah d. Tujuan Penelitian	25		
2	Peluang luaran penelitian d. Publikasi ilmiah e. Pengembangan ipteks-sosbud f. Pengayaan bahan ajar	25		
3	Metode penelitian Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan	25		
4	Tinjauan Pustaka d. Relevansi e. Kemutakhiran f. Penyusunan Daftar pustaka	15		
5	Kelayakan Penelitian d. Kesesuaian waktu e. Kesesuaian biaya f. Kesesuaian personalia	10		
	Jumlah	100		
Keterangan : Skor : 1,2,3, 5,6,7 (1= Buruk, 2= Sangat kurang, 3 = Kurang , 5= cukup, 6= baik, 7= sangat baik . Nilai = Bobot x Skor				

Komentar Penilai

.....

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai

Tanda tangan
Nama lengkap

Lampiran 11 Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Hibah Bersaing

Formulir *Desk* Evaluasi Proposal Hibah Bersaing

Judul Penelitian :
 Bidang Penelitian :
 Perguruan Tinggi :
 Program Studi :
 Ketua Peneliti
 a. Nama Lengkap :
 b. NIP/NIDN :
 c. Jabatan fungsional :
 Anggota peneliti : orang
 Lama penelitian : bulan/ tahun
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan : Rp.
 Sumber Biaya :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi	10		
2	Luaran (proses dan produk) a. Produk ,kebijakan, model, rekayasa sosial, teknologi tepat guna b. HKI c. Publikasi	20		
3	Tinjauan Pustaka (studi pustaka/ kemajuan yang telah dicapai)	25		
4	Metode penelitian (design dan ketepatan metode penelitian)	35		
5	Kelayakan Penelitian a. Jadwal b. Tim peneliti c. Rencana Biaya d. Sarana dan prasarana	10		
	Jumlah	100		
Keterangan : Skor : 1,2,3,4, 5,6 (1= Buruk, 2= Sangat kurang, 3 = Kurang , 4= cukup, 5= baik, 6= sangat baik . Nilai = Bobot x Skor				

Komentar Penilai

.....

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai

Tanda tangan
Nama lengkap

Lampiran 12 Format Catatan Harian (*Logbook*)

Catatan Harian (*Logbook*)

No	Tanggal	Kegiatan
1	.../.../2015	Catatan Dokumen pendukung
2	.../.../2015	Catatan Dokumen pendukung
3	.../.../2015	Catatan Dokumen pendukung
dst	dst	dst

Keterangan Hasil yang dicapai setiap kegiatan (foto, grafik, tabel, catatan, dokumen, data dan sebagainya) dilampirkan.

Lampiran 13 Sistematika Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir

Sistematika Laporan Kemajuan Dan Laporan Akhir

Laporan Kemajuan	Laporan Akhir
HALAMAN SAMPUL HALAMAN PENGESAHAN ABSTRAK PRAKATA DAFTAR ISI DAFTAR TABEL DAFTAR GAMBAR BAB I. PENDAHULUAN BAB II. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN BAB III. TINJAUAN PUSTAKA BAB IV. METODE PENELITIAN BAB V. HASIL YANG DICAPAI BAB VI. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA DAFTAR PUSTAKA	HALAMAN SAMPUL HALAMAN PENGESAHAN ABSTRAK PRAKATA DAFTAR ISI DAFTAR TABEL DAFTAR GAMBAR BAB I. PENDAHULUAN BAB II. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN BAB III. TINJAUAN PUSTAKA BAB IV. METODE PENELITIAN BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN Instrumen Luaran produk Personalia tenaga peneliti beserta kualifikasi Publikasi

Lampiran 14 Formulir Kelayakan Capaian Peneliti Pemula

Formulir Kelayakan Capaian Peneliti Pemula

Judul Penelitian :
 Bidang Penelitian :
 Perguruan Tinggi :
 Program Studi :
 Ketua Peneliti
 a. Nama Lengkap :
 b. NIP/NIDN :
 c. Jabatan fungsional :
 Anggota peneliti : orang
 Lama penelitian : bulan/ tahun
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan : Rp.
 Sumber Biaya :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Tingkat realisasi /cacapaianpelaksanaan	25		
2	Produk/ luaran hasil penelitian	35		
3	Meode penelitian	20		
4	Kelayakan dana, keahlian dan waktu peneliotian	20		
	Total	10		
	Jumlah	100		

Keterangan : Skor : 1,2,3, 5,6 dan 7 (1= Buruk, 2= Sangat kurang, 3 = Kurang , 5= cukup, 6= baik, 7= sangat baik . Nilai = Bobot x Skor

Saran dan Komentar Pe

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Pembahas II

Pembahas II

Tanda tangan

Nama Lengkap

Tanda tangan

Nama lengkap

Lampiran 15 Formulir Kelayakan Capaian Peneliti Hibah Bersaing

Formulir Kelayakan Capaian Peneliti Hibah Bersaing

Judul Penelitian :
 Bidang Penelitian :
 Perguruan Tinggi :
 Program Studi :
 Ketua Peneliti :
 d. Nama Lengkap :
 e. NIP/NIDN :
 f. Jabatan fungsional :
 Anggota peneliti : orang
 Lama penelitian : bulan/ tahun
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan : Rp.
 Sumber Biaya :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Tingkat realisasi /cacapaianpelaksanaan	25		
2	Produk/ luaran hasil penelitian	35		
3	Meode penelitian	20		
4	Kelayakan dana, keahlian dan waktu peneliotian	20		
	Total	10		
	Jumlah	100		

Keterangan : Skor : 1,2,3, 5,6 dan 7 (1= Buruk, 2= Sangat kurang, 3 = Kurang , 5= cukup, 6= baik, 7= sangat baik . Nilai = Bobot x Skor

Saran dan Komentar Penilai

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Pembahas II

Pembahas I

Tanda tangan

Tanda tangan

Nama Lengkap

Nama lengkap

Lampiran 16 Formulir Evaluasi Pembahasan Proposal Penelitian Hibah Bersaing

Formulir Evaluasi Pembahasan Proposal Penelitian Hibah Bersaing

Judul Penelitian :
 Bidang Penelitian :
 Perguruan Tinggi :
 Program Studi :
 Ketua Peneliti
 a. Nama Lengkap :
 b. NIP/NIDN :
 c. Jabatan fungsional :
 Anggota peneliti : orang
 Lama penelitian : bulan/ tahun
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan : Rp.
 Sumber Biaya :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi	10		
2	Perumusan masalah a. Ketajaman perumusan masalah b. Tujuan penelitian c. Kontribusi pd pembangunan dan pengembangan Ipteks-Sosbud	20		
3	Mutu penelitian a. Relevansi dan kemutakhiran pustaka b. Peta jalan penelitian c. Desain dan ketepatan metode d. Inovasi baru	25		
4	Potensi tercapainya luaran penelitian a. Produk ipteks-sosbud b. Publikasi ilmiah, HKI, dll	35		
5	Kelayakan a. Jadwal penelitian b. Tim peneliti c. Rencana biaya d. Sarana dan Prasarana	10		
	Total	100		
Keterangan : Skor : 1,2,3,4, 5, dan 6 (1= Buruk, 2= Sangat kurang, 3 = Kurang ,4= cukup, 5= baik, 6= sangat baik . Nilai = Bobot x Skor				

Komentar Penilai

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai

Tanda tangan

Nama lengkap

Lampiran 17 Borang Monitoring Dan Evaluasi Lapangan Penelitian Pemula

Borang Monitoring Dan Evaluasi Lapangan Penelitian Pemula

Judul Penelitian :
 Ketua Peneliti :
 NIP/NIDN :
 Perguruan Tinggi :
 Tahun Pelaksanaan Penelitian :
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan :

No	Komponen Penilaian	Keterangan (%)				Bobot	Skor	Nilai
		25%	25-50	51-75	> 75			
1.	Capaian Penilaian	25%	25-50	51-75	> 75	30		
2.	Publikasi Jurnal Ilmiah	<i>draft</i>	<i>submitted</i>	<i>accepted</i>	<i>published</i>	30		
3	Sebagai pemakalah dalam pert. Ilmiah	<i>draft</i>	Terdaftar	Sudah dilaksanakan		25		
4	Hak Kekayaan Intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain, produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu	<i>draft</i>	Terdaftar	<i>Granted</i>		5		
5	Produk/Model/Prototip/Desain/Karya seni/Rekayasa sosial	<i>draft</i>	Produk	Penerapan		5		
6	Bahan ajar	<i>draft</i>	<i>Editing</i>	Sudah terbit		5		
	Jumlah					100		

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

1. Capaian penelitian ; Skor 5=>75%, 4=(51-75)%, 2=(25-50)%, 1= <25%
2. Publikasi Jurnal Ilmiah, Skor 5=*Published/accepted*, 4= *Submitted*, 2=*draft*/belum ada
3. Pemakalah , Skor 5= sudah dilaksanakan/terdaftar, 4= *draft*, 2= belum ada
4. HKI, Skor5=*granted*/terdaftar, 4=*draft*, 2= Belum ada
5. Produk/ Model dll, skor 5=penerapan/produk, 2= *draft*/belum ada
6. Bahan ajar Skor 5=sudah terbit/proses editing, 4=*draft*, 2=belum/tidak ada
7. Serakan barang bukti dari luaran tersebut

Komentar Pemantau

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai

Tanda tangan
Nama Lengkap

Lampiran 18 Borang Monitoring Dan Evaluasi Lapangan Hibah Bersaing

Borang Monitoring Dan Evaluasi Lapangan Hibah Bersaing

Judul Penelitian :
 Ketua Peneliti :
 NIP/NIDN :
 Perguruan Tinggi :
 Tahun Pelaksanaan Penelitian :
 Biaya yang diusulkan : Rp.
 Biaya yang direkomendasikan : Rp
 Sumber biaya :

No	Komponen Penilaian	Keterangan (%)				Bobot	Skor	Nilai
		25%	25-50	51-75	> 75			
1.	Capaian Penilaian	25%	25-50	51-75	> 75	25		
2.	Publikasi Jurnal Ilmiah a. Internasional b. Nasional terakreditasi c. Lokal	<i>draft</i>	<i>submitted</i>	<i>accepted</i>	<i>published</i>	20		
3	Sebagai pemakalah dalam pert. Ilmiah a. Internasional b. Nasional terakreditasi c. Lokal	<i>draft</i>	Terdaftar	Sudah dilaksanakan		10		
4	Hak Kekayaan Intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain, produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu	<i>draft</i>	Terdaftar	Granted		5		
5	Teknologi tepat guna	<i>draft</i>	Produk	Penerapan		10		
6	Produk/model/prototip/desain/karya seni/rekayasa sosial	<i>draft</i>	Produk	Penerapan		30		
	Jumlah					100		

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

1. Capaian penelitian; Skor 5=>75%, 4=(51-75)%, 2=(25-50)%, 1= <25%
2. Publikasi Jurnal Ilmiah, Skor 5=*Published/accepted*, 4= *Submitted*, 2=*draft*/belum ada
Jurnal Lokal Skor 2=*publish/accept*, 1= *submitted/draf*
3. Pemakalah , Skor 5= sudah dilaksanakan/terdaftar, 4= *draft*, 2= belum ada
4. HKI, Skor5=*granted/terdaftar*, 4=*draft*, 2= Belum ada
5. Produk/ Model dll, skor 5=*penerapan/produk*, 2= *draft*/belum ada
6. Bahan ajar Skor 5=*sudah terbit/proses editing*, 4=*draft*, 2=*belum/tidak ada*
7. Serakan barang bukti dari luaran tersebut

Komentar Pemantau

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai,

Tanda tangan

Nama Lengkap