RENCANA INDUK DENGEMBANGAN (RID) DENELITIAN DERIODE 2017-2022





AKADEMI KEPERAWATAN YAYASAN BAITURRAHMAH DADANG JI. Raya By. Pass Km. 15 Air Pacah Padang Telp. (0751) 463058

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Rencana Induk Pengembangan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yang berisikan kondisi, fakta, informasi dan perencanaan pengembangan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang periode 2017-2022. Rencana Induk Pengembangan ini disusun dengan maksud untuk memberikan gambaran yang dinamis mengenai kondisi Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang meliputi kinerja dan keadaan apa adanya dari kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman, sebagai titik berangkat dan perencanaan pengembangan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang menuju keadaan yang diinginkan.

Rencana Induk Pengembangan ini akan menjadi pedoman bagi seluruh civitas akademika Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dalam pengambilan kebijakan dan pelaksanaan operasional kampus 2017-2022, sehingga semua menjadi searah dan fokus pada pencapaian visi dan misi serta tujuan yang telah dijabarkan ke dalam pengembangan-pengembangan sumberdaya, input, proses dan output dalam bentuk angka-angka yang dapat diukur pencapaiannya.

Rencana Induk Pengembangan ini dapat tersusun atas partisipasi berbagai pihak, meliputi yayasan, dosen, tenaga pendukung, mahasiswa, alumni, pejabat struktural, lembaga pengguna lulusan, pakar terkait dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Pada kesempatan ini tak lupa kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Rencana Induk Pengembangan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.

Padang, Februari 2017 Akademi Keperawatan Baiturrahmah

Direktur

Dalina Gusti, SKM, M.Kes

DAFTARISI

KATA F	PEN	GANTAR	i
DAFTA	RIS	I	ii
DAFTA	IV IN		
BAB I P	ENI	DAHULUAN	1
BAB II.	LA	NDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA	4
	A.	Organisasi Pelaksanaan Penelitian.	5
	B.	Infrastruktur Penelitian dan Sumber Daya	11
	C.	Capaian dan Perkembangan Penelitian	15
	D.	SWOT Analisis	17
BAB	ш. (GARIS BESAR RIP UNIT KERJA	21
	Α.	Tujuan dan Sararan Pelaksanaan	21
	В.	Sasaran Pelaksanaan	22
	C.	Strategi dan Kebijakan Unit Kerja	22
		CAC DAN INDIVATOR	
BAB		SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR	27
	K	NERJA	
	A.		28
	B.		28
	C.		29
	D	. Rencana Strategis	29
BAB	V.	PENUTUP	31

AKADEMI KEPERAWATAN BAITURRAHMAH



YAYASAN PENDIDIKAN BAITURRAHMAH

Akreditasi B LAM-PTKes SK. No. 0027/LAM-PTKes/Akr/Dip/I/2017
Jalan Raya By Pass Km. 15 Air Pacah Padang
Telp. (0751) 463058 e-mail: akperypb@yahoo.com

SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR AKADEMI KEPERAWATAN YAYASAN PENDIDIKAN BAITURRAHMAH PADANG NOMOR: 004/AKPER-YPB/SK-RIP PENELITIAN/I/2018

TENTANG

RIP PENELITIAN AKADEMI KEPERAWATAN BAITURRAHMAH PADANG

Menimbang

- Bahwa adanya penyesuaian Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang menuntut perencanaan yang baik untuk melaksanakan Misi dan tercapainya Visi tersebut;
- b. Bahwa Senat Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang telah menerima konsep Rencana Induk Pengembangan Penelitian (RIP) tahun 2018-2022, dan sesuai dengan tugas serta kewenangan yang dimiliki, Tim penyusunan RIP Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang telah melakukan penyempurnaan akhir;
- c. Bahwa sehubungan dengan butir a dan b tersebut diatas maka perlu disahkan Rencana Induk Pengembangan Penelitian (RIP) Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Tahun 2018-2022 yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur.

Mengingat

- Undang-Undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 2. Undang-Undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 63 Tahun 2009 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan;
- Peraturan Pemerintah Repoblik Indonesia No. 17 Tahun 2010, PP No. 66 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan Dan Penyelenggaraan Pendidikan;

Memperhatikan :

SK Direktur Akademi Keperawatan Baiturahmah Padang NO.030
 /AKPER-YPB/IX/2017 tentang Rencana Induk Pengembangan
 Akademi Kemanyurtan Paiturahmah Padang Tahun 2017 2022

Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Tahun 2017-2032.

A NO ATAN BATTER AND ATAN BATT

AKADEMI KEPERAWATAN BAITURRAHMAH

YAYASAN PENDIDIKAN BAITURRAHMAH

Akreditasi B LAM-PTKes SK. No. 0027/LAM-PTKes/Akr/Dip/I/2017 Jalan Raya By Pass Km. 15 Air Pacah Padang Telp. (0751) 463058 e-mail: akperypb@yahoo.com

MEMUTUSKAN

Menetapkan

PERTAMA

Mengesahkan Rencana Induk Pengembagan Penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Tahun 2018-2022 sebagaimana dinyatakan dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak

terpisahkan dari Keputusan ini.

KEDUA

Rencana Induk Pengembangan Penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Tahun 2018-2022 menjadi pedoman arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan dan pengembangan pendidikan dalam jangka waktu 5 tahun mendatang dengan memperhatikan perkembangan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dan lingkungan strategisnya.

KETIGA

Rencana Induk Pengembangan Penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang tahun 2018-2022 menjadi pedoman dalam penyusunan rencana Strategis Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dalam jangka waktu yang lebih pendek, yang mencerminkan strategi melaksanakan Misi dan mencapai Visi Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dengan indkator-indikator pencapaian yang lebih konkrit dan terukur.

KE EMPAT

Pelaksanaan Rencana Induk Pengembangan Penelitian (RIP) Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Tahun 2018-2022 di evaluasi setiap tahun, dan di evaluasi secara keseluruhan pada akhir pelaksanaannya.

KELIMA

Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan dan akan dilakukan perbaikan bila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

DITETAPKAN DI : PADANG PADA TANGGAL : 4 JANUARI 2018

AKADEMI KEPERAWATAN YAYASAN PENDIDIKAN BAITURRAHMAH DIREKTUR

BAB I

PENDAHULUAN

Guna mendukung Visi Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang untuk mampu menghasilkan perawat profesional pemula yang kompeten, berbudi pekerti luhur dan unggul pada bidang keperawatan kegawatdaruratan yang dijabarkan dalam misi dengan memberdayakan semua komponen untuk ikut serta dalam penelitian-penelitian ilmiah dalam mengembangkan ilmu keperawatan sesuai dengan perkembangan IPTEK. LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang telah menyusun Rencana Induk Penelitian untuk tahun 2017 – 2022.

Untuk mencapai sebagai kampus yang bisa bersaing di tingkat nasional maka Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang menetapkan 5 (lima) roadmap penelitian yang tertuang dalam Rencana Induk Penelian (RIP). Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga telah menetapakan ada delapan hal penting yang dianggap sebagai pendukung dari keberhasilan penelitian ini,yaitu :Visi dan misi, kebijakan umum, dana, sumber daya manusia, manajemen, infrastruktur, budaya dan indikator kinerja.

Persaingan global di dunia yang terjadi pada saat ini, khususnya dalam kemajuan ilmu pengetahuan, pendidikan, riset tidak dapat dihindari oleh Indonesia. Oleh karena itu diperlukan suatu strategi atau seni menggunakan kecakapan dan sumber daya untuk mencapai sasarannya, yaitu melalui hubungan yang efektif dengan lingkungan dalam kondisi yang paling menguntungkan.

LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang menentukan tema-tema riset yang diperlukan Negara dan Bangsa Indonesia, untuk menghadapi persaingan penentuan tema sedapat mungkin unik, sesuai dengan keistimewaan negara dan bangsa Indonesia: negara tropis berlaut dangkal, panjang pantai yang, jumlah pulau, jumlah suku dan penduduk, keanekaragaman fauna dan flora dan sebagainya. Di samping itu Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga harus mampu melihat peluang terlaksananya riset tersebut baik ditinjau dari sumber daya dan dana yang dimiliki. Sebaiknya riset yang akan dibuat hasilnya dapat dimanfaatkan oleh masyarakat atau dengan kata lain harus implementatif. Selain itu riset yang akan dibuat harus mempunyai alur agar dapat berlanjut dan berkembang.

Dalam menentukan tema riset LPPM - Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga memperhatikan agenda pembangunan antar bangsa di awal abad ke-21 yang mendudukan posisi manusia (dan masyarakat) sebagai subjek dan sekaligus tujuan pembangunan. Perhatian sentral ditujukan pada kesetaraan, keamanan, keberlanjutan. Dalam Tujuan Pembangunan Milenium (Millenium Development Goals;MDGs) dinyatakan sejumlah prioritas pembangunan yang mencakup diantaranya: penanggulangan kemiskinan, kesetaraan akses ke layanan pendidikan dasar; kesetaraan gender dan pemberdayaan perempuan; penurunan angka kematian anak; peningkatan angka kesehatan ibu; dan kelestarian lingkungan hidup. Penegasan arti penting manusia dalam pembangunan juga tercermin dalam Indeks Pembangunan Manusia (Human Development Index; HDI), yang berfokus pada ketersediaan pilihan manusia dalam pemenuhan kebutuhan pendidikan, kesehatan, dan daya beli.

Selain memperhatikan agenda pembangunan antar bangsa LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga memperhatikan juga Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Republik Indonesia 2005-2024, khususnya Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2010-2014, yang mempunyai sasaran: Penyelesaian masalah bangsa yang mendesak dan darurat; Peningkatan kualitas hidup dan perikehidupan masyarakat; Penanggulangan kemiskinan.

Arah pengembangan riset di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dilandasi oleh SK Direktur Nomor: 044/AKPER-YPB /SK/XII/2012 yang bersifat lintas dan multi-disiplin yang menunjang pembangunan berkelanjutan dengan mengkaji ketepatan tema utama perkotaan (urban). Melihat kemampuan sumber daya manusia khususnya untuk bidang riset dan pengabdian masyarakat, perangkat lunak dan keras yang dimiliki, kumpulan periset yang ada (domain) serta peta persaingan dan pasar yang tersedia akan ditentukan unggulan riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.

Penentuan sebuah fokus dilandaskan pada kepakaran yang dimiliki periset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang hal yang penting. Fokus riset atau riset yang diunggulkan bukanlah sebuah impian, riset yang diunggulkan adalah dimana kita memang unggul (proses *bottom up* melalui identifikasi kompetensi riil dari *track record* seorang peneliti) dan mampu bersaing di skala internasional

(dengan cara yang cerdas memilih topik yang unik). Riset yang diunggulkan harus mampu memberi penyelesaian bagi masalah.

Cara yang cerdas untuk membawa Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang ke titik terdepan pengembangan ilmu adalah dengan mengedepankan keistimewaan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai lembaga pendidikan tinggi yang komprehensif yang memiliki hampir semua disiplin ilmu. Oleh karena itu pelibatan berbagai periset dan kelompok secara mono-disiplin, oligo-disiplin, bahkan antar-disiplin dalam klaster-klaster riset atau kelompok peminatan berdasarkan fokus riset yang relevan dan kelompok riset unggulan merupakan suatu keistimewaan tersendiri bagi Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang

Dalam menentukan fokus riset atau riset yang diunggulkan paling tidak dua hal yang dipertimbangkan. Pertama, relevansi dan kegunaannya yang besar bagi menopang perkembangan peradaban bangsa di era global. Penentuan fokus riset dapat dilakukan melalui pemberian hibah-hibah penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yang telah dtentukan tema-tema-temanya. Kedua, fokus riset tersebut diharapkan memuat kekuatan dan kesempatan untuk berkompetisi dengan kompetitor potensial di tingkat nasional, regional maupun internasional.

Berdasarkan pada roadmap, rencana jangka panjang riset, peta persaingan dan pasar yang ada, evaluasi diri dan dengan memperhatikan 10 pilar keberhasilan riset, Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang menetapkan 5 (lima) roadmap penelitian unggulan yaitu :

- 1. Pengembangan untuk Peningkatan Kesehatan,
- 2. Pengembangan Kawasan kegawatdaruratan
- 3. Pengembangan Pencegahan Penyakit Komunitas
- 4. Pengembangan manajemen keperawatan
- 5. Pengembangan penelitian Bio Molekuler, Rekayasa Genetika dan Steam Cell Penyusunan Rencana Induk Penelitian Institusi didasarkan pada :
- 1. Roadmap Penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang 2013-2016,
- 2. Renstra Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang 2013 2016,2017-2022

BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA

Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang memiliki visi penghasilkan perawat profesional pemula yang kompeten, berbudi pekerti luhur dan unggul pada bidang keperawatan kegawat daruratan tahun 2016. Untuk hal itu pendidikan yang diberikan diupayakan berbasiskan riset yang dilaksanakan oleh oleh para dosennya.

Untuk merealisasikan visi tersebut telah dibuat rencana strategis jangka panjang 25 tahunan dan pendek periode 5 (lima). Setiap Unit bertanggungjawab pada keberhasilan pelaksanaan rencana strategis Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sesuai dengan bidang dan pekerjaannya masing- masing.

Rencana Induk Penelitian LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang 2017-2022 adalah suatu proses yang berorientasikan pada hasil yang ingin dicapai pada kurun waktu tersebut, dengan memperhitungkan potensi, peluang dan kendala yang ada atau mungkin timbul. Rencana Strategis tersebut mengandung visi, misi, tujuan, sasaran, kebijakan, program dan kegiatan yang realistis dengan mengantisipasi perkembangan masa depan.

Pencapaian sasaran melalui suatu perencanaan strategis memerlukan suatu pengawasan, baik secara eksternal maupun internal. LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang setiap tahun dievaluasi baik dalam melaksanakan kegiatannya apakah telah sesuai dengan arah sasarannya maupun dalam kinerjanya.

Adapun visi dan misi LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang adalah sebagai berikut:

Visi:

"Menjadi lembaga penelitian di bidang kesehatan, mampu berperan aktif dalam pembangunan bangsa melalui penelitian dan pengabdian kepada masyarakat"

Misi:

- Mengembangkan payung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis kesehatan
- 2. Mengembangkan relevansi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan mutu pendidikan di bidang kesehatan pada umumnya.

- Mengembangkan penelitian—penelitian unggulan, meningkatkan penelitian dosen dan melibatkan mahasiswa dalam hal penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan Publikasi
- 4. Meningkatkan perolehan HKI (Hak Kekayaan Intelektual)

A. Organisasi Pelaksanaan Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang secara struktural merupakan salah satu direktorat yang dipimpin oleh Wakil Direktur I Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dipimpin oleh seorang Ketua. Dalam pelaksanaan teknis intern harian, Ketua LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dibantu oleh seorang Sekretaris. Tugas pokok dan fungsi (Tupoksi) masing-masing personalia yang ada di LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang diatur secara tertulis dalam buku pegangan manual LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yaitu buku Struktur Organisasi, Uraian Tugas dan Standard Operating Procedure yang disusun oleh seluruh staf dan pimpinan LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang secara bersama (lampiran 1).

Akuntabilitas pelaksanaan tugas di LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dapat diukur berdasarkan patokan job desk dan SOP yang tertuang dalam buku manual LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yaitu buku Struktur Organisasi, Uraian Tugas dan *Standard Operating Procedure* yang disusun oleh seluruh staf dan ketua LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang secara bersama. Oleh karena itu pelaksanaan tugas semua personalia LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang baik ketua maupun sekretaris dapat terlihat dan sangat akuntabel.

Kebijakan terkait tindak lanjut hasil penelitian berupa perolehan HKI misalnya, dilakukan berdasarkan koordinasi LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dengan Direktorat Perguruan Tinggi (DIKTI) Hal tersebut menunjukkan bahwa dalam melaksanakan dan merencanakan pengembangan kebijakan riset, Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang

melibatkan semua sivitas akademika baik secara top down maupun bottom up.

Pengelolaan dan koordinasi pelaksanaan penelitian oleh peneliti Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dilaksanakan secara langsung ke ketua LPPM. Pengelolaan teknis penelitian dilakukan oleh masing- masing periset, sedangkan pengelolaan non-teknis atau administrasi pelaksanaan riset dilakukan terutama oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.

Pengawasan pelaksanaan penelitian dilakukan baik secara langsung melalui kunjungan ke peneliti atau dilakukan secara secara tidak langsung melalui monev laporan tengah tahunan (laporan kemajuan) dan akhir tahun serta seminar dan presentasi hasil laporan tengah tahuhan dan laporan akhir. Pengawasan pelaksanaan penelitian secara tidak langsung juga dilakukan dengan pemantauan bukti submit dan bukti accepted hasil penelitian di jurnal yang disyaratkan.

LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang memberikan berbagai Informasi Hibah Riset internal dan eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yang disampaikan lanngsung kepada dosen melalui berbagai sarana, yaitu (a) surat pemberitahuan kepada dosen, (b) Selebaran dan poster diserahkan kepada dosen, (c) Media elektronik dikeluarkan oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yaitu situs LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang http://www.akperbaiturrahmah.ac.id

Selain memberikan pelayanan *online* untuk pengajuan proposal riset internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang, LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga memberikan layanan terpusat untuk pengumpulan dan penyerahan proposal riset dari berbagai Intansi pemerintah maupun swasta seperti DIKTI, RISTEK, LIPI, DEPTAN, PEMKOT, DINKES dll. Dengan adanya pelayanan ini, selain peneliti terbantu untuk tidak harus mengumpulkan proposal tersebut langsung ke lembaga pemberi hibah juga memberikan benefit kepada LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dalam hal pendataan jumlah dan topik-topik riset tang diusulkan oleh peneliti LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.

Beberapa pelayanan yang diberikan oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang adalah 1) layanan informasi terkait riset: LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang bekerja sama dengan Pusat Pengembangan Sistem Informasi (PPSI) Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang mengembangkan berbagai sistem informasi yang menunjang kegiatan riset di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yaitu: sistem informasi Kepakaran, Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang, sistem informasi Lab, Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang, sistem informasi jurnal, Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Berbagai sistem informasi tersebut tidak hanya membantu periset-periset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang tetapi juga membantu pengguna dari eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dalam hal pencarian data-data terkait kegiatan riset dan sarana yang ada di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang 2) Pelatihan-pelatihan: Untuk meningkatkan kemampuan peneliti dalam hal kemampuan menulis dan mengekstrak informasi referensi riset terbaru, LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang secara berkala mengadakan berbagai pelatihan yaitu pelatihan penulisan proposal bagi periset pemula, pelatihan penulisan proposal pengabdian masyarakat, pelatihan penulisan proposal untuk hibah riset dari luar negeri, pelatihan penulisan artikel untuk jurnal internasional, pelatihan penulisan buku berbahasa inggris, pelatihan latex dan endnote, pelatihan penggunaan Scopus, refworks, dan COS Research Support Suite; 3) Pembimbingan dan pendaftaran produk HKI: Periset-periset yang hasil penelitiannya dinilai berpotensi HKI atau periset yang berkeinginan hasil risetnya didaftarkan di dirjen HKI, akan dibantu LPPM dalam hal pembimbingan draf filling paten dan proses perolehan HKI mulai dari pendaftaran hingga keluarnya paten (granted). Dalam proses perolehan HKI tersebut, 4) Money internal riset: Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang memberikan pelayanan kepada peneliti dalam hal penyelenggaraan monev internal jalannya riset yang didanai skema pendanaan internal atau pendanaan eksternal. Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang memanage ketersediaan reviewer baik eksternal maupun internal untuk pelaksanaan kegiatan monev riset di Akademi Keperawatan Baiturrahmah

Padang Monev dilakukan dua kali, yaitu monev laporan kemajuan (tengah tahun) dan monev laporan akhir.

Penjaminan mutu riset dilakukan oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang melalui monitoring evaluasi kemajuan riset, evaluasi hasil akhir riset, dan penetapan sanksi.

- 1. Monitoring dan Evaluasi Kemajuan Riset
 - Monitoring dan Evaluasi kemajuan riset untuk memantau kemajuan dan perkembangan pelaksanaan program, mencakup hal sebagai berikut:
 - a. Kesesuaian kegiatan yang telah dilakukan dengan rencana,
 - b. Permasalahan yang dihadapi dan alternatif solusinya,
 - c. Kemajuan kegiatan yang telah didanai program insentif,
 - d. Penggunaan dana dan administrasi keuangan insentif, dan
 - e. Buku Catatan Harian Riset (BCHR)/log book kemajuan riset setiap periset.

Laporan kemajuan dilakukan minimal sekali dalam satu tahun, sekitar bulan ke lima tahun berjalan. Kegiatan ini dilakukan secara internal oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dengan memeriksa laporan kemajuan atau secara *in-situ*, atau jika diperlukan melalui presentasi.

Ketentuan Monitoring dan Evaluasi Kemajuan Riset:

- a. Kegiatan ini ditujukan untuk mengevaluasi kemajuan riset. Pelaksanaan kegiatan Hibah Riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang akan dipantau dan dievaluasi oleh rekan setara yang ditunjuk oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Pemantauan dan evaluasi kemajuan riset dilakukan 5 (lima) bulan setelah penandatanganan surat perjanjian/kontrak riset.
- b. Periset utama menyerahkan laporan kemajuan riset selambat-lambatnya sepekan sebelum presentasi kepada rekan setara dengan kelengkapan sebagai berikut: Dua eksemplar laporan hasil riset yang berisi laporan kemajuan, laporan keuangan beserta fotokopi bukti keuangan, dan *log book*/Buku Catatan Harian Riset (dibuat oleh periset utama dan setiap anggota periset); *Softcopy* laporan kemajuan dan laporan keuangan.

- c. Apabila periset utama berhalangan hadir, harus ditunjuk salah satu periset anggota untuk mempresentasikan dan mempertanggungjawabkan kemajuan risetnya. Ketidakhadiran periset utama dan penunjukan periset anggota tersebut harus disampaikan secara tertulis dengan melampirkan surat kuasa di atas materai Rp 6.000,00 yang diketahui oleh manajer riset dan disampaikan kepada ketua LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang
- d. Hasil pemantauan dan evaluasi oleh rekan setara menentukan kelanjutan kegiatan riset ke tahap berikutnya.
- e. Apabila terjadi perubahan rencana di luar proposal yang telah diajukan harus disampaikan pada saat presentasi. Apabila terdapat perubahan yang signifikan atas penggunaan dana yang telah diusulkan maka periset utama harus mengajukan proposal revisi penggunaan dana dan disampaikan kepada Ketua LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang
- f. Perlu dicatat bahwa Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang tidak menyediakan biaya perjalanan maupun akomodasi pada saat presentasi kemajuan hasil riset di hadapan rekan setara.

2. Evaluasi dan Seminar Hasil Riset

Kegiatan ini ditujukan untuk mengevaluasi hasil dan capaian kegiatan dan laporan penggunaan dana pada akhir tahun berjalan. Evaluasi dilakukan oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang melalui reviewer baik dari dalam maupun luar Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang melalui presentasi ahir. LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang akan melaksanakan Seminar Akhir Hasil Riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang pada bulan kesepuluh setelah penandatanganan surat perjanjian/kontrak riset. Periset utama harus mempresentasikan hasil akhir riset. Untuk kepentingan seminar tersebut, selambat-lambatnya sepekan sebelum Seminar Hasil Riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang , periset utama harus menyerahkan Laporan Akhir Riset berupa:

a. Lima eksemplar laporan riset riset

- b. Dua eksemplar laporan keuangan riset beserta bukti keuangan asli dan fotokopi,
- c. Lima eksemplar *log book*/Buku Catatan Harian Riset (dibuat oleh periset utama dan setiap anggota periset),
- d. Berita Acara Serah Terima Barang Inventaris (BAST).
- e. Power point bahan presentasi
- f. Standing banner/X-banner,
- g. Extended Abstract sesuai ketentuan,
- h. Artikel yang memuat hasil riset untuk diterbitkan dalam Jurnal sebagaimana yang tertulis pada luaran setiap jenis Hibah Riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dan melampirkan bukti pengiriman ke jurnal tersebut.
- i. *Softcopy* laporan hasil riset dan laporan keuangan

Apabila periset utama berhalangan hadir, ia harus menunjuk salah satu periset anggota untuk mempresentasikan dan mempertanggungjawabkan hasil akhir risetnya dan menyerahkan surat kuasa diatas materai Rp 6.000,00 yang diketahui oleh LPPM

3. Rekruitmen Evaluator.

Rekruitmen evaluator dari eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dilakukan secara personal berdasarkan data base reviewer yang ada di Kopertis X, sedangkan rekruitmen evaluator internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang diambil dari rekan setara dari masing-masing yang berasal dari Universitas Baiturrahmah yang tidak sedang melakukan penelitian dengan skema hibah riset yang sama dengan yang dievaluator. Evaluator eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang direkrut dari instansi riset, perguruan tinggi, dan lembaga pemerintah terkait riset yang berkedudukan kopertis wilayah X. Evaluator yang kurang dapat melaksanakan tugas dengan baik (misal sering tidak hadir, susah dihubungi, memberikan penilaian yang terlalu tinggi atau terlalu rendah) tidak lebih diprioritaskan untuk kegiatan monev tahun-tahun berikutnya.

4. Sanksi

- a. Kelalaian yang menyebabkan tidak selesainya riset sehingga luaran yang dijanjikan tidak terpenuhi oleh setiap penerima hibah menjadi tanggungjawab penerima hibah dan akan ditindak sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- b. Setiap penerima hibah atau pihak lain yang berkaitan dengan penerimaan hibah yang melakukan penyalahgunaan dan/atau penyimpangan pelaksanaan kegiatan dan administrasi keuangan sebagaimana tertuang dalam petunjuk teknis ini akan ditindak sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- c. Jika periset melakukan plagiarisme akan ditindak sesuai dengan peraturan yang berlaku.

5. Tindak lanjut

Peneliti yang telah menyelesaikan penelitiannya tidak hanya harus menyerahkan bukti submit hasil penelitian ke jurnal yang disyaratkan, namun juga harus menyerahkan bukti accepted minimal pada tahun berikutnya. Jika hal tersebut tidak dapat dipenuhi, peneliti akan dicatat dan tidak akan diperkenankan mengikuti skema hibah riset apapun hingga yang bersangkutan memberikan bukti accepted hasil penelitiannya pada jurnal yang disyaratkan. Penelitian-penelitian yang berpotensi HKI akan dibantu proses pemerolehan HKInya dengan berkoordinasi dengan DIKTI Pusat

B. Infrastruktur Penelitian dan Sumber Daya

1. Laboratorium

Pada tahun 2012 LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang telah melaksanakan kegiatan pemetaan laboratorium yang terdapat di lingkungan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Sebagai tindak lanjut dari hasil pemetaan laboratorium ini, Dari hasil pemetaan laboratorium, diketahui bahwa jumlah laboratorium di lingkungan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang berjumlah 10 laboratorium yang tersebar di Akademi keperawatan dan Universitas Baiturrahmah. Hal ini menunjukkan bahwa

kapasitas dan potensi laboratorium sebagai fasilitas penunjang kegiatan akademik dan riset berperan sangat strategis.

2. Tenaga peneliti (dosen, peneliti)

Tenaga peneliti yang ada di lingkungan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang terdiri dari Dosen dan Peneliti pada pusat riset di lingkungan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Riset yang dilakukan oleh dosen dan peneliti Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang terdiri dari 3 jenis yaitu riset internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang, riset eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dan riset mandiri termasuk skripsi dan tesis Berdarkan data yang dimiliki oleh LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang, sejak tahun 2011 hingga tahun 2015 terjadi peningkatan jumlah peneliti yang cukup baik.

Jumlah ini adalah tentunya akan lebih meningkat meningingat dari jumlah pengusul riset yang belum bisa didanai umumnya tetap dapat melaksanakan risetnya secara mendiri dan juga mendapatkan hibah dari eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.

3. Dana

Dalam mengembangkan skema hibah riset yang akan di laksanakan oleh Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang maka terdapat 2 sumber pendanaan riset, yaitu hibah internal yang berasal dari Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dan hibah eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yang berasal dari instansi di luar Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang seperti Kemendiknas-DIKTI.

4. Kerja sama

Dalam melakukan riset, dosen dan peneliti Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga menjalin kerjasama dengan berbagai instansi pemerintah dan swasta baik yang bersifat nasional maupun internasional.

Tabel : kerjasama Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

	Nama Instansi	Jenis Vasiatas		Waktu asama	Manfaat yang Telah Diperoleh
	Ilistansi	Kegiatan	Mulai	Berakhir	Diperoien
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	RSUD Pariaman	MOU Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada masyarakat	2015	2021	Dijadikan tempat Pendidikan, Penelitian dan Praktek klinik keperawata dasar, keperawatan anak, keperawatan gawat darurat, keperawatan maternitas untuk Mahasiswa Keperawatan Rumah Sakit dan institusi pendidikan saling mendapatkan informasitentangperkembanga n ilmu keperawatan. Pihak Rumah Sakit juga diikutsertakan dalam kegiatan pengembangan keilmuan di institusi pendidikan.
	RST Reksodi wiryo BB / I Padang	MOU Pendidikan, Penelitian, dan PraktikMah asiswaKep erawatan	2017	2021	Dijadikan tempat Pendidikan, Penelitian, dan Praktek klinik keperawatan dasar, keperawatan anak, keperawatan gawat darurat, keperawatan maternitas untuk Mahasiswa Keperawatan Rumah Sakit dan institusi pendidikan saling mendapatkan informasi tentangperkembangan ilmu keperawatan. Pihak Rumah Sakit juga diikutsertakan dalam kegiatan pengembangan keilmuan di institusi pendidikan.
	PSTW Sicincin	MOU Pendidikan, Penelitian, dan PraktikMah asiswaKep erawatan	2017	2021	Dijadikan tempat Pendidikan, Penelitian, dan Praktek klinik keperawatan dasar, keperawatan anak, keperawatan gawat darurat, keperawatan maternitas untuk Mahasiswa Keperawatan Rumah Sakit dan institusi pendidikan saling mendapatkan informasi tentangperkembangan ilmu

	1	ı		1
				keperawatan.
				Pihak Rumah Sakit juga
				diikutsertakan dalam kegiatan
				pengembangan keilmuan di
				institusi pendidikan.
RSJ	MOU	2014	2021	Dijadikan tempat Pendidikan,
Prof.	Pendidikan,			Penelitian, dan Praktek klinik
H.B	Penelitian,			keperawatan dasar,
Sa'anin	dan			keperawatan anak,
Padang	PraktikMah			keperawatan gawat darurat,
1 adang	asiswaKep			keperawatan maternitas untuk
	erawatan			Mahasiswa Keperawatan
	Ciawatan			Rumah Sakit dan institusi
				pendidikan saling
				mendapatkan informasi tentang
				perkembangan ilmu
				keperawatan.
				Pihak Rumah Sakit juga
				diikutsertakan dalam kegiatan
				pengembangan keilmuan di
				institusi pendidikan.
RSSN	MOU	2017	2021	Dijadikan tempat
Bukittin	Pendidikan,			Pendidikan, Penelitian, dan
ggi	Penelitian,			Praktek klinik keperawatan
88-	dan			dasar, keperawatan anak,
	PraktikMah			keperawatan gawatdarurat,
	asiswaKep			keperawatan maternitas
	erawatan			untuk Mahasiswa
	Crawatan			Keperawatan
				Rumah Sakit dan institusi
				pendidikan saling
				mendapatkan informasi
				tentangperkembangan ilmu
				keperawatan.
				Pihak Rumah Sakit juga
				diikutsertakan dalam
				kegiatan pengembangan
				keilmuan di institusi
				pendidikan.
DKK	Izin dari	2017	2022	Dijadikan tempat
Kota	dinas			Pendidikan, Penelitian dan
Padang	kesehatan			Praktek klinik keperawatan
	kota			komunitas, keluarga dan
	Padang			gerontik untuk Mahasiswa
	dalam hal			Keperawatan
	Pendidikan,			Puskesmas dan institusi
	Penelitian,			pendidikan saling
	dan Praktik			
				mendapatkan informasi
	Mahasiswa			tentang perkembangan ilmu
	Keperawat			keperawatan.
	an			Pihak Puskesmas juga
				diikutsertakan dalam

				kegiatan pengembangan keilmuan di institusi pendidikan.
RSUD Padang Pariaman	MOU Pendidikan, Penelitian, dan PraktikMah asiswaKep erawatan	2020	2023	Dijadikan tempat Pendidikan, Penelitian, dan Praktek klinik keperawatan dasar, keperawatan anak, keperawatan gawatdarurat, keperawatan maternitas untuk Mahasiswa Keperawatan Rumah Sakit dan institusi pendidikan saling mendapatkan informasi tentangperkembangan ilmu keperawatan. Pihak Rumah Sakit juga diikutsertakan dalam kegiatan pengembangan keilmuan di institusi pendidikan.

5. Sistem informasi

Untuk memudahkan program sosialisasi dan pelaksanaan kegiatan hibah riset dan pengabdian masyarakat Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang, maka LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang telah mengembangkan system informasi yang bisa digunakan untuk memgetahui tentang LPPM seperti: pemngumuman hibah, Jurnal, Penelitian, serta pengabdian Masyarakat.

C. Capaian dan Perkembangan Penelitian 4 Tahun Terakhir

Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai sebuah institusi pendidikan kesehatan menjadi garda terdepan dalam pengembangan keilmuan dan pengabdian masyarakat di bidang kesehatan. Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga dituntut untuk berperan aktif dalam berkontribusi tidak hanya kepada negara dan bangsa Indonesia tapi juga peradaban dunia dan kemanusiaan.

Berlatar belakang pada keperluan penyelesaian masalah bangsa dan masyarakat dunia khususnya di bidang kesehatan yang mendesak bahkan darurat dan melihat pada sejarah, kemampuan serta tanggungjawab Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai instansi pendidikan kesehatan dalam memberikan kontribusi nyata untuk mempertahankan dan meningkatkan

peradaban dan kemanusiaan perlu dibuat sebuah langkah strategis yang cerdas dan dinamis bagi kegiatan riset dan pengabdian masyarakat Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang .

Strategi yang dipilih adalah penentuan sebuah fokus riset yang dilandaskan pada kepakaran yang dimiliki periset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Fokus riset atau riset yang diunggulkan bukanlah sebuah impian, riset yang diunggulkan adalah dimana kita memang unggul (proses bottom up melalui identifikasi kompetensi riil dari track record seorang periset) dan mampu bersaing di skala internasional, dengan cara yang cerdas memilih topik (jenis riset yang diunggulkan) yang unik.

Riset yang diunggulkan harus mampu memberi penyelesaian bagi masalah bangsa dan dunia. Riset yang diunggulkan dapat dicapai/diraih dengan memobilisasi/menggalang para periset "militan" dan ilmuwan yang secara aktif selalu ikut dalam kegiatan penelitan ilmiah ; tanpa henti dan berkeyakinan akan dapat memberikan sesuatu hasil.

Riset yang diunggulkan diharapkan dapat menghasilkan 'berlian-berlian' (diamonds). 'Berlian' bukan seseorang atau sekelompok orang yang menghasilkan sebuah karya penelitian. Berlian dalam kegiatan riset didefinisikan sebagai "karya yang layak penting, berkualitas tinggi, dan bermanfaat besar bagi peradaban dan kemanusiaan". Indikator tertinggi dari karya semacam itu adalah penghargaan Nobel. Sedangkan indikator umum yang realistik adalah karya-karya yang dipublikasikan di Jurnal Internasional bergengsi dan mempunyai *impact-factor* tinggi.

Melihat kondisi Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang saat ini, untuk menghasilkan 'berlian' di bidang riset masih diperlukan waktu antara 10-15 tahun. Berlian-berlian tersebut baru dapat dihasilkan apabila Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang mampu memberikan fasilitas riset yang memadai serta suasana kondusif bagi para perisetnya. Selain itu berlian-berlian baru dapat dihasilkan apabila Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang mampu menempatkan diri dititik terdepan pengembangan ilmu (frontier/cutting-edge). Untuk melakukan hal tersebut, diperlukan sumber daya, baik dana maupun manusia, yang tidak sedikit.

Cara yang cerdas untuk membawa Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang ketitik terdepan pengembangan ilmu adalah dengan mengedepankan keistimewaan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai lembaga pendidikan tinggi yang komprehensif yang memiliki disiplin ilmu dalam bidang kesehatan. Oleh karena itu pelibatan berbagai periset dan kelompok secara mono-disiplin, oligo-disiplin, bahkan antar-disiplin dalam klaster-klaster riset atau kelompok peminatan berdasarkan fokus riset yang relevan dan kelompok riset unggulan merupakan suatu keistimewaan tersendiri bagi Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang .

Dalam menentukan fokus riset atau riset yang diunggulkan paling tidak dua hal yang dipertimbangkan. Pertama, relevansi dan kegunaannya yang besar bagi menopang perkembangan peradaban bangsa di era global. Penentuan fokus riset dapat dilakukan melalui pemberian hibah- hibah riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang Kedua, fokus riset tersebut diharapkan memuat kekuatan dan kesempatan untuk berkompetisi dengan kompetitor potensial di tingkat nasional, regional maupun internasional sesuai dengan kompetensi para periset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang .

D. SWOT Analisis Riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang

a. Kekuatan

Visi Misi

- Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang memiliki visi misi yang jelas, terukur dan jelas, terukur, mengacu kepada perkembangan IPTEK masa depan yaitu "menjadi penghasil tenaga perawat yang kompeten dalam bidang kegawat daruratan". Visi misi ini terjabarkan dalam renstra 2013 - 2017.
- 2 Posisi Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang yang merupakan institusi kesehatan memungkinkan kerjasama dengan lembaga penelitian dan industri yang lebih mudah baik skala nasional maupun internasional.

Sumber Daya Manusia

- Sumber daya manusia sebagai penopang riset cukup menunjang, yaitu sebanyak 11 dosen aktif
- 2 Dosen sudah bergelar Magister (S2).
- 3. Keunggulan kapasitas SDM akademik yang baik ini juga ditopang intake yang sangat selektif sehingga proses pengajaran sangat baik
- Alumni yang memiliki reputasi dan posisi strategis di pemerintahan, masyarakat sipil dan dunia usaha.

Manajamen Pengelolaan LPPM

- Manajemen riset di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pendabdian Masyarakat. Dalam mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas riset, Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang memiliki dokumen manejemen yang terpadu dan lengkap
- 2 Sistem pengelolaan manajemen riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sudah memiliki jaringan website LPPM pada www. yang terintegrasi dengan sistem informasi riset

Pendanaan Riset

- 1. Tercapainya integrasi sistem keuangan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang bisa menyisihkan sebagian revenuenya untuk membiayai penelitian internal selain dana penelitian dari eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang .
- 2 Dengan dukungan dana yang relatif meningkat dari tahun ke tahun menjadikan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai Institusi Kesehatan yang memiliki publikasi ilmiah yang patut di banggakan

Sarana dan Prasana

 Jaringan internet di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang memiliki band width yang memadai, yang mendukung hubungan internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dengan dunia global. Melalui jaringan ini sumber informasi gratis maupun berbayar diseluruh penjuru dunia telah dilanggan dan dapat dimanfaatkan gratis dari jaringan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang (Contoh: ebscohost, SCOPUS, ElSEVIER, APS dsb). Berkat jaringan ini pula semua staf dapat efisien dan efektif menjalin komunikasi dengan kolega ditempat lain.

2. Perbaikan dan pembuatan sarana perpustakaan

b. Kelemahan

- Lemahnya komunikasi antar unit organisasi dan komunitas Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Sosialisasi tradisi dan budaya riset masih terus dalam penyempurnaan dan penguatan.
- 2. Masih minimnya riset-riset interdisipliner dan riset-riset terapan. Fokus riset sedang dalam proses penajaman termasuk relevansi bagi pasar.
- 3. Publikasi masih lebih banyak dilakukan di tingkat nasional, dan perlu lebih banyak fasilitasi publikasi internasional
- 4. Lemahnya pemanfaatan peluang-peluang kerjasama dengan pihak ketiga (baik pemerintahmaupun industri), baik dalam kerjasama yang melibatkan SDM, fasilitas, aktivitas riset dan pengajaran
- 5. Belum meratanya pemanfaatan bidang ICT pada seluruh staf akademik
- 6. Dana riset untuk masih tergolong rendah.
- 7. Belum ada pengelolahan khusus untuk tenaga riset LN (Sivitas akademika asing) juga program pertukaran riset (research exchange program) masih sangat kurang)
- 8. Masih lemahnya infrastruktur penunjang riset dasar yaitu instrument laboratorium yang kurang memadai

c. Opportunity

- Adanya keterlibatan pemangku kepentingan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dalam memberikan dukungan bagi kemajuan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai "world class research university".
- Terbuka lebarnya pasar global dan regional yang dapat menjadi external opportunities terutama peluang besar untuk menempatkan lulusan di berbagai lembaga, mengundang lebih banyak mahasiswa asing, visiting research associates/professors;

- 3. Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang mempunyai jaringan alumni yang luas, termasuk, di tingkat internasional meskipun dalam jumlah relatif terbatas;
- 4. Memilki lahan yang luas dan masih bisa digunakan untuk pengembangan riset

d. Ancaman

- Adanya persaingan akademik di tingkat global dan regional; dengan berkembangnya Institusi Kesehatan swasta yang memiliki fasilitas yang lebih baik
- 2. Terjadinya perkembangan teknologi di era knowledge-based society yang berlangsung secara cepat, dan kemampuan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang relatif terbatas untuk dapat mengikutinya.

BAB III

GARIS BESAR RIP UNIT KERJA (5 TAHUN)

Riset dan pengabdian masyarakat merupakan komponen utama Tri Dharma Perguruan Tinggi. Seiring dengan komitmen untuk mencapai Competitiveness campus, pengembangan kegiatan riset harus diarahkan agar memiliki *benchmark* di tingkat nasional dan internasional. Penetapan kegiatan riset harus dilaksanakan dengan baik sehingga dapat mecapai visi dan misi riset yang telah ditetapkan.

A. Tujuan Pelaksanaan

Untuk mencapai *Competitiveness campus* diperlukan strategi-strategi baik dalam mencapai riset yang berkualitas. Pengembangan dan strategi dilaksanakan dalam dua hal utama, yaitu peningkatan kapasitas internal dan peningkatan daya saing di tingkat internasional.

Tujuan rencana induk riset 2016–2021:

- Terlaksananya manajemen riset yang terstruktur, transparan dan akutabilitas dan sesuai dengan standar internasional dan standar nasional (ISO 9001:2008 & KNAP)
- 2. Tersusun dan terlaksananya *roadmap* riset dan pengabdian masyarakat yang bersifat lintas dan multi disiplin yang menunjang pembangunan berkelanjutan untuk kepentingan Indonesia dengan mempertimbangkan kelayakan pencapaian di bidang *excellence*.
- 3. Dihasilkan produk riset sebagai 'berlian-berlian' (diamonds/unggulan). 'Berlian dalam kegiatan riset didefinisikan sebagai "karya yang layak, penting, berkualitas tinggi dan bermanfaat besar bagi peradaban dan kemanusiaan."
- 4. Tercapai peningkatan partisipasi Guru Besar dan dosen agar dapat melaksanakan riset dan publikasi sesuai dengan kepakarannya
- Terlaksananya riset kolaborasi internasional, kolaborasi regional dan kolaborasi nasional yang hasilnya berkontribusi dalam penyelesaian masalah nasional, rgional dan global.

- 6. Tercapai publikasi dosen dalam jurnal ilmiah internasional dengan *citation index* tinggi serta publikasi dosen dalam jurnal nasional terakreditasi
- 7. Tercapai peningkatan publikasi hasil riset pada tataran seminar internasional
- 8. Tercapainya peningkatan hasil riset dalam bentuk Paten dan HKI
- 9. Tercapainya peningkatan hasil riset yang berupa buku ajar dan buku teks
- Tercapai peningkatan hasil riset yang berupa teknologi tepat guna,
 Model/Prototype / Desain / Karya seni / Rekayasa Sosial

B. Sasaran pelaksanaan

Dalam mewujutkan tujuan riset diperlukan pembenahan, pengembangan dan peningkatan seluruh aspek yang sasaran pembenahan dan peningkatannya ditujukan kepada:

- 1. Manajemen Riset
- 2. Sumber daya Riset: Dosen, Mahasiswa dan Tenaga Pendukung
- 3. Sumber Keuangan: Hibah dari Eksternal dan Internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang
- 4. Infrastruktur: Laboratorium, alat tetap dan bergerak
- 5. Sarana Penunjang lain: Perpustakan, Jurnal on line
- 6. Kebijakan Riset: Alur, Standar Operating Procedure/SOP, Work Instruction/WI, Panduan Riset, Kebijakan Kolaborasi Riset
- 7. Sarana publikasi: Jurnal Nasional dan Jurnal Internasiona;
- 8. Sarana tindak lanjut hasil riset: kerjasama dalam tindak lanjut HKI, teknologi terapan dan implementasi dalam masyarakat

C. Strategi dan kebijakan Unit Kerja

Strategi dan kebijakan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam mewujudkan visi, misi serta tujuan dan sasaran riset dituangkan dalam diagram input, proses dan out put;

Input	proses	out put
Research Akper	 Manajemen Riset Peningkatan SDM yg handal 	Indikator kinerja
	3. Peningkatan Infrastruktur	

Baiturrahmah	4.	Riset	utama penelitian
	5.	Peningkatan kerjasama asional	1
		dan internasional	
	6.	Peningkatan manajemen	
	7.	Jurnal Nasional	
	8.	Tindak Lanjut Hasil Riset	

Dalam pelaksanaan strategi dan kebijakan riset harus diperhatikan input/masukan pengelolaan dan pelaksanaan riset;

Yang menjadi input dalam pengelolaan dan pelaksanaan riset adalah sebagai berikut:

- Visi dan Misi sebagaimana tertuang dalam BAB II merupakan arah yang menjadi landasan dalam mewujudkan tujuan, sasaran dan strategi riset
- 2. Landasan/kebijakan yang berkaitan pelaksanaan riset dan pengabdian kepada masyarakat didasarkan atas:
 - a. Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Riset,
 Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 - b. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dalam pasal20 ayat (2) Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta Pasal 24 ayat (2) perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelola sendiri lembaganya sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah, dan pengabdian kepada masyarakat;
 - c. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen dalam Pasal 51 ayat (1) huruf d bahwa dalam melaksanakan tugas keprofesionalan, dosen berhak memperoleh kesempatan untuk meningkatkan kompetensi, akses sumber belajar, informasi, sarana dan prasarana pembelajaran serta penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
 - d. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 - e. Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 1999 tentang Penetapan Perguruan Tinggi Negeri sebagai Badan Hukum;
 - f. Peraturan Menteri Keuangan Nomor: 01/PM.2/2011 tentang Standar

Biaya Umum Tahun Anggaran 2011

- 3. Dana Riset; Pendanaan riset dalam hal ini dibagi menjadi 3 (tiga menurut sumber dananya), yaitu riset mandiri, riset yang mendapatkan hibah dari eksternal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dan riset dari internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Riset mandiri adalah riset yang dilaksanakan oleh sivitas akademik dengan menggunakan dana mandiri, sedangkan riset internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang adalah riset yang pendanaannya berasal dari internal Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Saat ini Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang mempunyai komitmen untuk selalu meningkatkan pendanaan di bidang riset dan tiap tahunnya selalu ditingkatkan. Pendanaan Eksternal diperoleh dari DIPA, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Kementrian riset dan Teknologi, pemkot, LIPI serta kolaborasi dengan institusi baik nasional maupun internasional
- 4. Manajemen Riset; saat ini manajemen riset dilaksanakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Manajemen riset selalu diupayakan secara tertip, transparan dan akuntabel. Pembudayaan Riset selalu diupayakan selalu meningkat dari tahun ke tahun
- 5. Sumber Daya Manusia, terdiri dari dosen S2. Saat ini dikembangkan sistem kluster dimana terbentuk payung-payung riset yang didalamnya seorang dosen yang mengampu periset yang masih bergelar S1. Di samping itu aset sumber daya riset adalah peserta didik yang sedang melaksanakan studiny. Tenaga pendukung riset juga mempunyai peranan yang penting antara lain, laboran, administrasi dan akuntan.
- 6. Infrastruktur Riset: infrastruktur riset berupa laboratorium riset, alat-alat riset serta sarana lain seperti perpustakaan, jurnal online, sarana telekomunikasi, Komputer, internet dan sarana lain yang mendukung pelaksanaan riset
- 7. Budaya Riset; pembudayaa riset selalu dilaksanakan oleh periset
- 8. Indikator kinerja; disusun sebagai acuan pencapaian dari riset, yang setiap tahun akan dievaluasi pencapaiannya

Pelaksanaan strategi dalam mencapai tujuan riset:

- Manajemen Riset dilaksanakan Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang serta kerjasama dengan instansi baik instansi nasional maupun internasional. Dalam rangka meningkatkan kualitas manajemen saat ini LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sedang upaya memperoleh standar ISO 9001:2008
- 2. Peningkatan SDM yg handal, peningkatan sumberdaya riset dilaksanakan melalui beberapa pelatihan antara lain pelatihan penulisan proposal berskala internasional, pelatihan penulisan jurnal bereputasi internasional, pelatihan SCOPUS dan database riset lain, dan pelatihan lainnya untuk meningkatan kualitas riset. Di samping itu untuk meningkatkan budaya riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga mempunyai komitmen dalam memberikan penghargaan kepada periset berprestasi dan periset yang berhasil mempublikasikan hasil riset pada tataran jurnal internasional
- 3. Peningkatan Infrastruktur Riset melalui hibah riset berbasis laboratorium yang salah satunya untuk peningkatan laboratorium, selain itu juga bantuan terhadap pengembangan pusat riset. Pembangunan perpustakan berstandar internasional serta penyediaan jurnal internasional secara online juga merupakan komitmen dalam menunjang pelaksanaan riset.
- 4. Peningkatan kerjasama nasional dan internasional dengan meningkatkan jejaring kerjasama baik dengan institusi nasional maupun internasioal
- Peningkatan manajemen Jurnal Nasional, pengelolaan jurnal Nasional sebagai upaya meningkatkan publikasi hasil riset pada jurnal nasional yang terakreditasi.
- 6. Tindak Lanjut Hasil Riset; LPPM Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang selalu mendorong hasil riset yang berupa HKI, teknologi tepat guna, dan implementasi hasil riset di tatanan masyarakat/industri dapat direalisasikan. Dalam upaya mewujutkan realisasi tindak lanjut hasil riset.

Indikator Kinerja Utama Penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang berupa:

- Jumlah Pendanaan Riset: internal, Eksternal (nasional & internasional)
 Jumlah SDM periset
- 2. Publikasi ilmiah dalam bentuk jurnal ilmiah pada tataran internasional, nasional terakreditasi
- 3. Publikasi ilmiah dalam bentuk pemakalah pada seminar bereputasi nasional dan internasional
- 4. Publikasi ilmiah dalam bentuk pemakalah sebagai *key note speaker* pada seminar bereputasi nasional dan internasional
- Hasil riset yang berupa teknologi tepat guna, Model/Prototype/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial
- 6. Hasil riset yang berupa Paten dan HKI
- 7. Hasil riset berupa Buku Ajar dan Buku Teks

BAB IV.

SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA

Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai sebuah institusi pendidikan kesehatan menjadi garda terdepan dalam pengembangan keilmuan dan pengabdian pada masyarakat di bidang kesehatan. Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang juga dituntut untuk berperan aktif dalam berkonstribusi tidak hanya kepada negara dan bangsa Indonesia tapi juga peradaban dunia dan kemanusiaan.

Berlatar belakang pada keperluan penyelesaian masalah bangsa dan masyarakat dunia yang mendesak bahkan darurat dan melihat pada sejarah, kemampuan serta tanggungjawab Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang dalam memberikan kontribusi nyata untuk mempertahankan dan meningkatkan peradaban dan kemanusiaan, perlu dibuat sebuah langkah strategis yang cerdas dan dinamis bagi kegiatan riset dan pengabdian masyarakat Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang

Untuk mendukung keberhasilan pengintegrasian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang sebagai campus unggulan dan peningkatan keunggulan riset, program jangka pendek yang harus diselenggarakan adalah riset yang bersifat lintas- dan multi-disiplin dengan mengkaji ketepatan tema-tema yang diperlukan oleh bangsa dan dunia.

Untuk merealisasikan kegiatan riset yang bersifat interdisiplin melalui kolaborasi antar rumpun ilmu, riset unggulan, *peer group* (kelompok ilmu), pusat riset, program studi, dan lainnya, perlu disiapkan langkah strategis berupa: konsep, kebijakan, dan mekanisme. Tujuan memantapkan integrasi riset intra dan antar rumpun ilmu diharapkan dapat mendorong terlaksananya "*Research without boundaries*" di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Pendekatan multidisiplin ini akan dijadikan fokus utama guna penyelesaian masalah bangsa dan dunia.

Dalam menentukan fokus riset atau riset yang diunggulkan paling tidak dua hal yang dipertimbangkan. Pertama, relevansi dan kegunaannya yang besarbagimenopang perkembangan peradaban bangsa di era global. Penentuan fokus riset dapat dilakukan melalui pemberian hibah-hibah riset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. Kedua, fokus riset tersebut diharapkan memuat kekuatan dan kesempatan untuk berkompetisi dengan kompetitor potensial di tingkat nasional, regional maupun internasional sesuai dengan kompetensi para periset Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang

Cara ini sekaligus membuka peluang lahirnya kreativitas kajian antar disiplin ilmu di bidang kesehatan. Pemilihan fokus riset ini dapat dibagi berdasarkan 2 rumpun ilmu yang terdapat di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang: Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan dan Ilmu-ilmu Sosial dan Kemanusiaan. Fokus riset di rumpun Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan, sebagai contoh, adalah stem-cell, nutrisi, penyakit menular tropis (tropical infected diseases) serta herbal medicine. Sedangkan di rumpun-rumpun Ilmu-ilmu Sosial dan Kemanusiaan beberapa fokus riset dapat dikembangkan diantaranya pembangunan berkelanjutan dan pemberantasan dan penanggulangan kemiskinan, demokratisasi, governance serta indigenous studie

A. Program-program bidang penelitian

Sejak empat tahun teakhir, Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang. telah mulai meningkatkan anggaran untuk membangun dan memperbaiki infrastruktur dan fasilitas penelitian.

B. Roadmap Penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang 2016 - 2021

Untuk memandukan kegiatan ilmu pengetahuan dan penelitian di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.dan mencapai target sebagai kampus terbaik dalam bidang penelitian di tingkat nasional sampai tahun 2021, dibutuhkan peta jalan /Roadmap tersebut ditetapkan unruk mencapai target yang harus dipenuhi.

Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang telah menetapkan 5 (lima) roadmap penelitian yaitu :

- 1. Pengembangan untuk peningkatan kesehatan
- 2. Pengembangan kawasan Kegawatdaruratan
- 3. Pengembangan pencegahan penyakit komunitas
- 4. Pengembangan manajemen keperawatan
- 5. Rencana penelitian Biomolekuler, rekayasa genetik, steam cell

C. Indikator Road map penelitian

- a. Pengembangan untuk peningkatan kesehatan
 - 1. Telah diberikan penyuluhan pencegahan masalah kegawatdaruratan
 - 2. Meningkatnya pengetahuan masyarakat tentang kesehatan
 - 3. Berkurangnya angka kematian penduduk
 - 4. Screening kesehatan
 - 5. Status gizi masyarakat terpenuhi
- b. Pengembangan pencegahan kegawatdaruratan
 - 1. Dilakukan pencegahan kegawat daruratan
 - 2. Manajemen bencana
- c. Pengembangan pencegahan penyakit komunitas
 - 1. Screening tentang penyakit menular dan tidak menular
 - 2. Screening problematika dan penyakit lansia
 - 3. Screening penyakit menular dan tidak menular
- d. Pengenbangan manajemen keperawatan
 - 1. Asuhan keperawatan
 - 2. Kepemimpinan
- e. Rencana penelitian Biomolekuler, rekayasa genetik, steam cell
 - 1. Penelitian tentang biomolekuler
 - 2. Rekayasa genetik
 - 3. Penelitian steam cell

D. Rencana Strategis Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.di bidang Penelitian

Rencana Strategis dari Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang adalah untuk memperkuat penelitian untuk mengingkatkan peringkat Internasional. Hal ini dapat dicapai dengan:

- 1. Sumber daya manusia yang berbasis pada profesional
- 2. Menciptakan lingkungan yang nyaman untuk melakukan penelitian
- 3. Memberikan arah program penelitian
- 4. Memberikan hibah untuk mengembangkan penelitian cluster dan mulia/terkemuka
- 5. Menyediakan infrastruktur dan fasilitas penelitian
- 6. Kolaborasi dengan industri
- 7. Komersialisasi hasil riset
- 8. Meningkatkan publikasi dalam jurnal nasional dan internasional
- 9. Meningkatkan paten
- 10. Meningkatkan kesadaran akan hak kekayaan intelektual

BAB V

PENUTUP

Dokumen Rencana Induk Penelitian Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang menjadi acuan dalam pelaksanaan kegiatan pelaksanaan penelitian. Dengan RIP maka pencapaian keberhasilan kegiatan dapat terukur baik. Arah dan pengembangan riset selalu diupayakan untuk meningkatkan kemanfaatan bagi bangsa dan dunia global. Riset yang diunggulkan Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang harus mampu memberi penyelesaian bagi masalah bangsa dan dunia. Demikian RIP ini disusun untuk menjadi pedoman dan arahan pelaksanaan kegiatan riset di Akademi Keperawatan Baiturrahmah Padang.