



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
(UNJANI)

Kampus Cimahi : Jl. Terusan Jend. Sudirman PO. Box 148 Cimahi Telp. (022) 6631861-6656190 Fax. (022) 6652069
Kampus Bandung : Jl. Gatot Subroto PO. Box 807 Bandung Telp. (022) 7312741 Fax. (022) 7312741



SURAT KEPUTUSAN

Nomor : SKEP / 76 / UNJANI / IV / 2016

TENTANG

**PENETAPAN PEMENANG HIBAH INTERNAL
PENELITIAN KOMPETITIF
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI TAHAP 1
TAHUN ANGGARAN 2016**

- Menimbang** :
- a. Bahwa untuk meningkatkan jumlah dan kualitas penelitian serta meningkatkan budaya ilmiah di Universitas Jenderal Achmad Yani, antara lain melalui Hibah Penelitian Internal Universitas Jenderal Achmad Yani terhadap beberapa aspek bidang fokus;
 - b. Bahwa hasil Penelitian Internal Universitas Jenderal Achmad Yani diharapkan memberikan sumbangan langsung terhadap peningkatan kualitas perkuliahan berupa teori baru, buku ajar, model pembelajaran, peningkatan kompetensi, meningkatkan publikasi ilmiah, perolehan HKI dan iklim ilmiah di perguruan tinggi, serta model pemberdayaan masyarakat yang pendanaannya ditetapkan melalui seleksi;
 - c. Bahwa untuk menetapkan pemenang Hibah Internal Universitas Jenderal Achmad Yani yang didanai perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani;
- Mengingat** :
- 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
 - 2. Peraturan Pemerintah RI N0 32 tahun 2013 tentang perubahan atas Peraturan Pemerintah No 10 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
 - 3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 - 4. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 5. Peraturan Mendiknas RI Nomor 17 tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi
 - 6. Program Kerja dan Anggaran Universitas Jenderal Achmad Yani tahun 2016
 - 7. Pedoman Penelitian Universitas Jenderal Achmad Yani tahun 2015
 - 8. Surat Keputusan Unjani Nomor Skep/85/UNJANI/IV/2015 tentang Pemberhentian dari pengangkatan dalam jabatan Tim penilai (Reviewer) penelitian internal dan penelitian Desentralisasi Dikti di lingkungan Unjani.

- Memperhatikan : 1. Hasil *review* dari Tim Penilai Hibah Kompetitif Universitas Jenderal Achmad Yani tahun 2016
2. Hasil Rapat Tim Komisi penelitian penetapan pemenang penelitian kompetitif , tahun 2016
3. Rekomendasi dan penetapan pendanaan penelitian dari masing-masing Fakultas.

MEMUTUSKAN.

- Menetapkan : 1. Nama-Nama dosen Pemenang Hibah Penelitian kompetitif Universitas Jenderal Achmad Yani Tahun Anggaran 2016 sebagaimana tercantum dalam lampiran surat keputusan ini.
2. Memberikan dana penelitian bagi para dosen pemenang Hibah Penelitian Internal yang dibebankan pada Program Kerja dan Anggaran Universitas Jenderal Achmad Yani Tahun Anggaran 2016
3. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Dengan catatan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Tembusan :

1. Ketua BPH
2. Para Wakil Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani
3. Ketua LPPM Universitas Jenderal Achmad Yani
4. Ketua SPM Universitas Jenderal Achmad Yani
5. Ketua SPI Universitas Jenderal Achmad Yani
6. Para Dekan Fakultas di Lingkungan Universitas Jenderal Achmad Yani
7. Kepala Bagian Keuangan Universitas Jenderal Achmad Yani
8. Yang bersangkutan

Ditetapkan di : Cimahi

Pada tanggal : 27 April 2016

Rektor Unjani



Witjaksono, M.Sc
NID. 4121 899 59

DAFTAR PEMENANG PENELITIAN KOMPETITIF UNJANI TAHUN 2016 TAHAP I

NO	NAMA	JUDUL	DANA
FAKULTAS EKONOMI			
1	Dr. Asep Kurniawan, SE, MT Yun Yun SE	Hubungan kompetensi pelaku usaha kecil dengan kelanggengan usaha bidang kuliner di wilayah Bandung Raya	15.000.000
2	Yun Yun SE Dr. Asep Kurniawan, SE, MT	Pengaruh <i>Supply Chain Management</i> terhadap keunggulan bersaing pada koperasi pangan di Kabupaten Bandung Barat	8.000.000
3	Nanang Sasongko, SE, Msi. Ak Ifan Wicaksana Siregar, SE, Msi	Mengukur kinerja deteksi kecurangan (<i>Fraud</i>) terhadap transaksi akuntansi non-kas pada bank pemerintah di Bandung menggunakan model <i>ICT Score Card</i>	12.000.000
4	Dr. V. Santi Paramita, SE, Msi Dwi Indah Lestari, SE,M.Com, A.k	Pengujian empiris model pengukungan kinerja reksa dana pada kondisi Bull dan bearb market perbandingan kinerja reksadana sarah dan reksa dana pendapatan tetap di pasar modal Indonesia	22.000.000
FAKULTAS ISIP			
5	Suwarti Sari, S.IP,Msi Yusep Ginanjar, S.IP, Msi Zaenal Abidin, S.IP, MSc	Revitalisasi kerjasama <i>sister province</i> pemerintah provinsi Jawa Barat dengan negara bagian Australia Selatan	13.000.000
6	Titin Rohayatin, S.IP, Msi Dr. Agus Subagyo, S.IP, Msi Agustina Setiawan, S.IP, MSi	Model komunikasi birokrasi dalam kualitas penyelenggaraan pelayanan publik di kota Cimahi	13.500.000
7	Yamardi, S.IP, Msi Zainal Abidin, S.IP, M.Sc	Pelaksanaan otonomi Desa di Kabupaten Bandung Barat	12.500.000
8	Dr. H. Dadang Sufianto, Drs, MM Dr. Agus Subagyo, S.IP, Msi Dadan Kurnia, S.IP, Msi	Pola hubungan patronase di lingkungan birokrasi pemerintahan kota Cimahi	12.260.000
9	Yusep Ginanjar, S.IP, MSi Kristiyono Rarmoko, Drs, MSi	Perencanaan strategis pemerintah daerah Kabupaten Bandung Barat dalam penguatan kapasitas UMKM untuk menghadapi masyarakat ekonomi ASEAN	5.500.000
FAKULTAS KEDOKTERAN			
10	Dr. Euis Reni Yuslianti, drg., M.Kes Prof. Dr. Afifah B Sutjiatmo	Pengaruh isolasi madu rambutan terhadap penyembuhan luka mukosa mulut in Vivo kajian uji parameter standar farmasitikal	27.000.000
11	Jeffrey, drg, Sp,KGA Florence Meliawati, drg,M.Kes, Sp.MB Asih Rahayu, drg, Sp.KG	Pengaruh tingkat pendidikan ibu terhadap kecemasan anak saat menerima tindakan ekstraksi gigi	12.500.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
12	Maman Djamaludin, dr, SpFK, M.Kes Dr. Eva Sovia, dr, Msi	Uji efektifitas dan potensi antikonvulsan ekstrak alkohol beberapa sample herbal dalam upaya mencari obat antikonvulsan yang efektif, aman dan mudah didapat	15.000.000
13	Rina Putri Noer Fadilah, drg, MM, Azkyia Patria Nawawi, drg,MM Ratih Widyasari, drg, SpKG	Hubungan karies gigi dengan faktor risiko penyakit gigi mulut pada anak usia 5-6 tahun di rural dan urban Kota Cimahi	12.500.000
14	Indarti Trimurtini, dr, M.Kes Ardella Tri Novianti, dr, M.kes	Uji Fitokimia dan Potensi antioksidan ekstrak etanol kunyit putih (<i>Curcuma mangga</i>)	15.000.000
15	Khomaini Hasan Ph.D Dewi Ratih Handayani, dr, M.Kes	Konstruksi, Ekspresi dan karakterisasi pertida yang diproduksi dari laktoferin manusia rekombinan sebagai alternatif anti mikroba	26.000.000

FAKULTAS MIPA

16	Arie Hardian, S.Si.,M.Si Senadi Budiman,S.Si,M.Sc	Sistesis nanopartikel Fe ₃ O ₄ dan nanofluida air-Fe ₃ O ₄ dari mineral alam yarosit dengan metode biomaterial-sol gel	10.200.000
17	Jasmansyah, Drs, M.Si Hernandi Sujono, S,Si, M.Si	Penggunaan Senyawa fenolik dari spesies <i>Morus macroura</i> Miq (Andalas) sebagai agen pengkombinasi obat anti biotik	10.200.000
18	Rahmaniar Mulyani, S.Si, Msi Valentina Adimurti, Dra, MSi	Potensi antibakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i> dari ekstrak biji serta daun bengkuang (<i>Pachyrhizus erosus</i> (L) Urban)	8.250.000
19	Rusvirman Muchtar, Drs, MSc Sukrido, drs, Msi	Pembuatan pestisida nabati dari kulit jeruk (<i>Citrus Aurantium</i>)	7.200.000
20	Anggi Suprabawati, S.Si.,M.Si Rahmaniar Mulyani,S.S.,M.Si	Uji daya jerap fisik (Fisiosorpsi) serbuk kulit pisang tanduk (<i>Musa paradiciasa fa corniculata</i>) sebagai bioadsorben logam berat cadmium pada air limbah	8.250.000
21	Senadi Budiman, Drs, M.Si Yusi Fudiasta, Dra	Penentuan pelarut organik non polar untuk pemisahan gadolinium dari europium dan terbium dengan ligan asam di-2 Etil-Heksil-Phosfat (D2EHFA)	10.500.000
22	Hernandi Sujono, S.Si, MSi Jasmansyah, Dra, MSi	Penentuan gugus fungsi aktif dalam bibit parfum identik serta uji daya tahan dengan penambahan polisorb-80 dan sorbitan monooleat	11.000.000
23	Dr. Yenny Febriani Yun Lilis Siti Aisyah, S.Si, Msi Sari Purbaya, S.Si, MSi	Isolasi dan karakterisasi flavonoid dari beberapa tumbuhan <i>Kalanchoe</i> (Crassulaceae) yang tumbuh di Indonesia	10.200.000
24	Dewi Meliati Agustini,S.Si, M.Si Dr. Yenny Febriyani Yun Lilis Siti Aisyah,S.Si, Msi Sari Purbaya, S.Si, MSi	Senyawa metabolit sekunder dari ekstrak daun tanaman hias bunga brondong (<i>Hydrangea macrophylla</i>) yang berpotensi antikanker	10.200.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
25	Valentina Adimurti, Dra, Msi Anggi Suprabawati, S.Si, MSi	Pencairan senyawa toksik dan sitotoksik tumbuhan <i>Cassia grandis</i> sebagai senyawa antikanker	15.100.000
26	Dr. Anceu Murniati Arie Hardian, S.Si., M.Si	Sintesis dan karakterisasi Crude-Polifenol Oksidase Ubi jalar Reject untuk Produk Membran Bioreaktor Pendeteksi Fenol	15.100.000
27	Sukrido, Dra, Msi Rusvirman Muchtar, Drs, MSc	Pembuatan magnesium oksida (MgO) dari air laut dan dolomit	7.200.000
28	Takbir Hendro Pujiantoro.S.Si Ridwan Ilyas S.Kom	Sistem pengelolaan penelitian internal dosen Universitas Jenderal Achmad Yani berbasis open journal system	10.500.000
29	Ridwan Ilyas, S.S.Kom, MT Fajri Rakhmat Umbara, ST, MT	Peringkasan berita bahasa Indonesia otomatis menggunakan minimum-redundancy-maximum-relevance (mRMR) dan maximum margin relevant (MMR)	10.500.000
30	Asep Id Hadiana, S.Si, M.Kom Eddie Khrisna Putra, Dra, MT	Pembangunan short message service (SMS) gateway untuk meningkatkan kualitas layanan jurusan informatika Unjani	7.000.000
31	Dr. Esmeralda C Djamal, ST, MT dr. Arlisa Wulandari, Sp.KJ	Sistem cerdas untuk identifikasi kondisi emosional melalui sinyal elektroensephalogram, ekspresi wajah dan tulisan tangan	15.100.000
32	Yulison Herry Chrisnanto, ST, MT Ade kanianingih, Dra	Prediksi kemampuan akademik mahasiswa Unjani menggunakan Association ruler mining berbasis data temporal	10.500.000
33	Agus Komarudin, S.Kom Tacbir Hendro P, S.Si, MT	Pembangunan Website dan repositori pada sistem penjaminan mutu (SPM) Universitas Jenderal Achmad Yani	7.000.000
34	Wina Witanti, ST,MT Faizal Renaldi, ST, MT	Model tatakelola teknologi informasi dengan acuan malcolm baldridge national quality pada industri tekstil di Cimahi	10.500.000
35	Faiza Renaldi, ST, M.Sc Dr. Esmeralda C Djamal, ST, MT	Pembangunan sistem informasi pengelolaan pelayanan kependudukan tingkat rukun warga	10.500.000

FAKULTAS TEKNIK

36	Putu Teta Prihartini Aryanti, ST, MT Qifni Yasa'ash Shiddiqi	Membran ultrafiltrasi polisulfon termodifikasi aseton untuk penyisihan senyawa humik dalam proses filtrasi air gambut energi, biodiversitas lingkungan dan sumber daya alam	15.000.000
37	Elin Nurlina, Dra, MT Ni Ketut, ST, MM	Determinasi mikroba penghasil metan sebagai energi terbarukan yang ramah lingkungan	10.000.000
38	Lulu Nurdini, ST, MT Bambang Hari Prabowo, ST, MT	Pemanfaatan pati sukun (<i>Artocarpus communis</i>) dalam pembuatan plastik <i>biodegradable</i>	18.000.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
39	Dadang Arifin, ST, MT Ir, Edhi Yusuf, SJ, MSc	Model peremajaan dan penghitungan umur kendaraan bus kota	15.000.000
40	Tenang Sembiring, Drs, MPd Heli Subarli, ST	Meningkatkan kemampuan penalaran matematis mahasiswa melalui pembelajaran dengan pasid	8.500.000
FAKULTAS FARMASI			
41	Putranti Adirestuti, Dra, MS Dewi Meliati, S.Si, M.Si Yenni Karlina, M.Si, Apt Anggi Gumilar, S.Farm, Apt	Uji aktivitas antimikroba ekstrak air kulit kayu secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L) dan peluangnya sebagai bahan pengawet alami	12.000.000
42	Mira Andam Dewi, S.Si, Msi.Apt Fahrauk Faramayuda, S.Si, MSc Athina Mardathillah, M.Farm, Apt	Uji aktivasi antibakteri beberapa madu asli lebah asal Indonesia terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>escherichia colia</i>	12.000.000
43	Suci Nar Vikasari, Msi, Apt Prof. Dr. Elin Yulinah	Uji efek ekstrak etanol herba ciplukan (<i>Physalis angulata</i> (L) pada model hewan pnehmatoid artritis dengan induksi complete freund adjuvant	13.000.000
44	Ita Nur Anisa, M.Si, Apt Prof. Andreanus A. Soedarmadji	Potensi ekstrak air daun kecubung gunung (<i>Brugmansia suaveolens</i> bercht & presl) sebagai penghambat reaksi anafilaksis kutan aktif terinduksi antigen ovalbumin	13.000.000
45	Prof. Dr. Afifah B. Sutjiatmo Prof. Elin Yulinah Suci Narvikasari, Msi. Apt	Uji efek antidiabetes mellitus ekstrak air daun segar dan simplikasi daun binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steenis) yang dikombinasi dengan ekstrak air herba ciplukan (<i>Physalis angulata</i> L)	27.500.000
46	Sri Wahyuningsih, Dra, Msi PROF. DR. ELIN YULINAH S.	Pengembangan ekstrak etanol kelopak bunga rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> Linn) sebagai obat hebal terstandar anti asamurat	25.000.000
47	Soraya Riyanti, S.Si, Msi JULIA RATNAWATI, DRA., M.S., APT Puspa Sari Dewi Solihah, S.Si, MSi	Ekstrak air dan ekstrak etanol daun bungur (<i>Langerstroemia loudonii teijsm & Binn</i>) sebagai obat herbal antidiabetes	13.000.000
48	Dadan Suryasaputra, S.Si, Msi Afif Abdulbasith, Apt	Hubungan kuantitatif Struktural-Aktivitas senyawa metabolit sekunder secang (<i>Caesalpinia Sappan</i> L) terhadap sel kanker HL-60	7.500.000
49	Akhirul Kahfi Syam, S.Farm, Msi, Apt Julia Ratnawati, Dra, M.S Ari Sri Windyaswari, Msi. Apt	Isolasi Senyawa antioksidan ekstrak etil asetat batang tanaman jarak tintir (<i>Jatropha multifida</i> L)	7.000.000
50	Oskar Skarayadi, M.M, Apt Titta Hartyana Sutarna, M.Sc, Apt Dra. Ambarsundari, MM, Apt	Analisis efektivitas biaya terapi antihipertensi pada pasien rawat jalan di UPT puskesmas Puter tahun 2015	7.000.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
51	Anna Choirunnisa, Msi, Apt Ita Nur Anisa, Msi, Apt Wulan Anggraeni, Msi	Aktivitas antibakteri in vitro dan in situ ekstrak etanol herba cecendet (<i>Physalis angulate</i> L) terhadap bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	7.000.000
52	Puspa sari Dewi Solihah, S.Si, Msi.Apt Soraya Riyanti, S.Si, Msi, Apt	Efek Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan Pada Tikus Wistar	13.000.000
53	Athina Mardatillah, M.Farm, Apt Rina Anugrah, S.Farm, Msi, Apt Ririn Puspawati, S.Si, Msi. Apt	Validasi metode analisis kadar asam sitrat hasil produk fermentasi dari <i>Aspergillus niger</i> dengan spektrofotometri UV/Vis kromatografi cair kinerja tinggi	7.000.000
54	Rina Anugrah, S.Farm, Msi, Apt Drs. Muharam Marzuki, MS, Apt Dadan Suryasaputra, S.Si, M.Si, Apt	Docking Molekular Beberapa Flavonoid Tanaman Sebagai Cox-2 Inhibitor	7.000.000
55	Vina Septiana, S.Farm, MSi, Apt Anna Choirunnisa, S.Farm, MSi Akhirul Kahfi Syam, S. Farm, M.Si	Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol daun karuk (<i>Piper sarantosum</i> Roxb) terhadap <i>streptococcus mutans</i> dan <i>candida albicans</i>	7.000.000
56	Nira Purnamasari, S.Farm, Apt Dr.Lucy DN Sasongko, Apt	Formulasi dan evaluasi <i>patch</i> kafein sebagai antiselulit	7.000.000
57	Wulan Anggraeni, S.Farm, Msi, Apt Nira Purnamasari, S.Farm, Apt	Upaya peningkatan laju disolusi klopidothrel bisulfat melalui pembentukan <i>liquisolid compact</i>	8.000.000
58	Ari Sri Windyaswari, Msi, Apt Hestiary Ratih, S.Si, Msi, Apt Yenni Karlina, S.Farm, Msi, Apt	Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol dan sediaan granul instant dari bunga rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L) menggunakan metode DPPH (1,1, Dinitro-2-pikril hidrazil)	8.000.000
59	Linda P Suherman, S, Farm, Msi Faizal Hermanto, S.Farm, Msi, Apt	Uji aktivitas analgetik dan antipiretik dari ekstrak air daun senggani (<i>Melastoma malabathricum</i> L)	9.000.000
60	Titta Hartiyana Sutarna, M.Sc, Apt Dr. Fikri Alatas	Pemanfaatan ekstrak daun teh hijau (<i>Camellia sinensis</i>) sebagai bahan aktif pembuatan sediaan krim antioksidan	12.000.000
61	Ririn Puspawati, S.Si, Msi Putranti Adirestuti, Dra, MS Mira Andam Dewi, S.Si, MSi	Aktivitas antimikroba rumput belang dan peluangnya sebagai sediaan herbal	10.500.000
62	Dr. Fikri Alatas, S.Si, Msi Hestiary Ratih, S.Si, MSi	Peningkatan kelarutan telmisartan melalui pembentukan kristal multikomponen	27.500.000
63	Faizal Hermanto, S.Si, Msi, Apt Fahrak Faramayuda, S.Si, MSi	Pengaruh pemberian fraksi herba ketumpang (<i>Tridax procumbens</i> L) pada morfologi organ <i>plasmodium falciparum</i>	15.000.000
64	Fahrak Faramayuda, S.Si, Msi Faizal Hermanto, S.Si, Msi, Apt	Uji aktivitas sitotoksik ekstrak mikroalga <i>Chlorella vulgaris</i> hasil kualifikasi dalam medium wane	9.261.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
FAKULTAS PSIKOLOGI			
65	Dyah Titi Setyaningrum, M.Psi Litra Amanda Metro, M.Psi	Work Family konflik pada dosen wanita di Universitas Jenderal Achmad Yani	8.500.000
66	Chandra Yudistira, M.Psi Linda Ernawati, M.Psi	Penyusunan alat tes potensi akademik	8.500.000
67	Miryam A. Sigarlaki, M.Psi Eka Susanty, M.Psi	Keunikan kepribadian dan bakat mahasiswa di Unjani	8.500.000
68	Yoga Hadiano, S.Psi, M.Psi Endah Andriani Pratiwi S.Psi, M.Psi Muhammad Hadrass, S.Psi, M.Psi	Identifikasi <i>Psychological Well-Being</i> pada tenaga kependidikan Fak. Psikologi Unjani	4.500.000

156

