



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 / 172 / UNJANI / VIII /2016

TENTANG

**PENETAPAN PEMENANG HIBAH INTERNAL
PENELITIAN KOMPETITIF
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI TAHAP 2
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 NO 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 12 tahun 2012 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 tentang penetapan pemenang penelitian kompetitif tahun 2016
3. Surat Dekan Fak. Teknik Nomor : B/164/FT.Unjani/VII/2016 Perihal Ajuan dana penelitian tahap 2 di lingkungan Fak. Teknik tahun 2016
4. Surat Dekan Fak. Ekonomi Nomor : B/106/FE.Unjani/VII/2016 Perihal Ajuan dana penelitian tahap 2 di lingkungan Fak. Ekonomi tahun 2016
5. Rekomendasi dan penetapan pendanaan penelitian dari masing-masing Fakultas.

M E M U T U S K A N .

- Menetapkan : 1. Nama-Nama dosen Pemenang Hibah Penelitian kompetitif Universitas Jenderal Achmad Yani Tahap 2 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 di kemudian 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 : 24 Agustus 2016



DAFTAR PEMENANG PENELITIAN KOMPETITIF UNJANI TAHUN 2016 TAHAP II

NO	NAMA	JUDUL	DANA
FAKULTAS TEKNIK			
1	Bambang Hari Prabowo, ST, MT Hendriyana, ST, MT Lulu Nurdini , ST, MT	Studi perancangan alat pembuat VCO (Virgin coconut oil) kapasitas 5 liter	14.252.000
2	Ate Romli, ST, MT Rona Trisnaningtyas, ST, MT	Kombinasi hidrolisa asam dan irradiation microwave pada pati solanum tuberosum menggunakan activated carbon	11.900.000
3	Hendriyana, ST, MT Bambang Hari Prabowo, ST, MT	Konversi minyak sawit menjadi biogasoline menggunakan katalis NiMo/y-Al2O3 melalui proses <i>fluid catalytic cracking</i>	15.760.000
4	Qifni Yasa'Ash Shiddiqi Putu Teta Prihati	Ekstraksi senyawa tanin dari biji alpukat sebagai zat pewarna secara hydrotermal	14.380.000
5	Dr. Suhartono, ST.,MT Ate Romli, ST, MT	Uji Standar Nasional Indonesia (SNI 7926:2013) Kinerja Tungku Biomassa	13.076.000
6	Pawawai, ST Adi Ganda Putra, ST, MT	Pengaruh Penambahan Unsur Alumunium (Ai) Pada Paduan Fe-Al-Cr Terhadap Ketahanan Oksidasi Dengan Metode Pemaduan Mekanik	16.800.000
7	Ahmad Daelami, ST, MT Udin Komarudin, ST, MT	Hubungan trafo 3 fasa delta, bintang menggunakan kontruksi toroid	8.968.000
8	Sunubroto, ST, MT Zul Fakhri, SST, MT	Kajian awal pemanfaatan global position system untuk intelligent tracking anak berkebutuhan khusus (Disabeled Child)	8.550.000
9	Handoko Rusiana Iskandar, ST Yuda Bakti Zainal, ST, MT Susanto Sambasri, ST, MT	Perancangan dan pembuatan data logger dan monitoring pembangkit listrik tenaga surya	14.620.000
10	Yuda Bakti Zainal, ST, MT Susanto Sambasri, ST, MT Handoko Rusiana Iskandar, ST, MT	Perancangan kendali temperatur pada <i>rotari kiln</i>	15.968.000
11	Zul Fakhri, SST, MT Sofyan Basuki, ST, MT	Sistem absensi sidik jari portable bersasis mikrokontroler dan <i>bluetooth connection</i>	10.252.000
12	Sofyan Basuki, ST, MT Ni Ketut Hariyawati, ST, MT	Perencanaan sistem komunikasi pasca bencana melalui balon udara menggunakan teknologi mifi	9.594.000
13	Aji Gumilar, ST, MT Wiwin Widaningrum, ST, MT	Perancangan mesin pencampur bahan baku (adonan) tegel limbah tempurung kelapa untuk industri kecil	10.150.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
14	Martijanti, ST, MT Bese Titing Karmiati, ST, M.Eng Riki Agriawan, ST	Manufaktur Komposit Berpenguat Limbah Sampah Organik Sebagai Aplikasi Bahan Kampas Rem	17.712.000
15	Adi Ganda Putra, ST, MT Martijanti, ST, MT Riki Angriawan, ST	Analisis uji produk helm kendaraan bermotor SNI berbahan baku polimer ABS daur ulang	18.576.000
16	Rida Norina, ST, MT Hermita Dyah Puspita, S.Si, MT	Pemodelan total manufaturung cost yang terintegrasi dengan prevention cost	8.680.000
17	Gianti Puspawardani, ST, MT Rinto Yusriski, ST, MT	Penyusunan prosedur penjadwalan perakitan dan pemesinan sistem manufaktur make to order jab shop	11.760.000
18	Rinto Yusriski, ST, MT Ir. Budi Astuti, MT	Model penjadwalan <i>Batch</i> mesin tunggal terdeteriorasi dengan pengiriman bertahap untuk tujuan meminimumkan total waktu tinggal aktual	14.860.000
19	Cucu Wahyudin, ST, MT Moro Sujatmiko, ST	Perancangan aplikasi pengembangan alat bantu produksi berbasis QFD di IKM manufaktur	8.860.000
20	Dr. Ariani Budi Safarina, Ir, MT Ramli, ST, MT	Aplikasi hidrograf satuan dalam sistem peringatan dini banjir Kota Cimahi	15.762.000
21	Prima Sukma Yuana, ST, MT Agus Juhara, ST, MT	Kajian kinerja gedung tinggi dengan sistem struktur tube	8.000.000
22	Dr. Antono Damayanto, Ir, MMBAT Ade Sena Permana, ST, MT	Kajian rencana pemasangan konstruksi inducting kabel fiber optik di Jawa Barat	10.610.000
23	Bupdi Ria Fiiandhi, ST, MT Raiyyan Rahmi Isda, ST, MT	Studi optimasi perancangan struktur baja tahan gempa	9.300.000
24	Kusharyanto, ST, MT Dr. Ir. Sutarno, MT R. Henny Mulyani, ST, MT	Karakterisasi penambahan seng oksida (ZnO) dalam paduan magnesium pada <i>Semi-Solid Casting</i> untuk substitusi material otomotif	17.995.000
25	Dr. Ir. Sutarno, MT Kusharyanto, ST, MT	Pengembangan Proses Sintesa Dan Karakterisasi Busa Alumunium Dengan Foaming Agent Caco3 Untuk Alternatif Struktur Ringan	19.500.000
26	Dian Indrawati, ST, MT Agustin Purwanti, Ir, MT	Model Sinetik Hujan -Limpasan NRECA di Wilayah Sungai (WS) Cibaliung-Cisawarna Provinsi Banten	10.790.000
27	Dr. Asep Najmurokhman, ST, MT Kusnandar, ST, MT Bambang HRS Wibowo, ST, MSc	Desain dan Implementasi Networked Mobile Robot	20.680.000
28	Een Taryana, ST, MT Ni Ketut Haryawati D, ST, MT	Perancangan inverter on-grid pada bangkit listrik tenaga surya (PLTS)	18.750.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
FAKULTAS EKONOMI			
29	Andri Irawan, SE, MM Faisahal Faedhani Sigarlaki, SE, MSM	Pengaruh pelayanan dasar dan bukan pelayanan dasar pemerintahan Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung terhadap kepuasan masyarakat	12.000.000
30	Dr. Heni Nurani H, SE, Msi.Ak Frita Lussie B, SE, MT	Model implementasi pengelolaan sistem informasi keuangan daerah berbasis IT	21.000.000
31	Sri Hastuti, SE, Msi HRM Juddy Prabowo, SE, MP	Peranan komunikasi dalam upaya mencapai kepuasan kerja Pegawai Negeri Sipil (PNS) Kota Cimahi	11.400.000
32	Euis Eti Sumiyati, SE, Msi Esi Fitria Komara, SE	Tingkat pendapatan dan produktifitas tenaga kerja dalam kaitannya dengan foreign direct investment inflow pada sektor-sektor ekonomi di Indonesia periode 2005-2014	11.300.000
33	Esi Fitriani Komara, SE Euis Eti Sumiyati, SE, MSi	Pengujian empiris Capital Asset Pricing Model (CAPM) di Jakarta Islamic index (JII) periode 2011-2014	8.500.000
34	Eka Yulianti, SE, Msi Ifan Wicaksono, SE	Analisis perbandingan kinerja portofolio optimal saham ILQ 45 menggunakan <i>single indek model</i> dengan kinerja portofolio reksa dana ETF LQ 45 di bursa efek Indonesia	8.500.000
35	Dr. Dian Indiyati, SH, SE, Msi Tania Adialita, SE, MBA	Model pembinaan dosen berdasarkan moral pada manusia untuk menciptakan keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di Cimahi	21.000.000
36	Dr. Elis Dwiana Ratnamuarni, SE, MP Andri Irawan, SE, MM	Aplikasi teknologi informasi dan komunikasi serta pengaruhnya terhadap saya saing UKM (Kasus UKM makanan dan minuman Kota Cimahi)	21.000.000
37	Nunung Aini Rahmah, SE, Msi Rika Mardiana, SE	Analisis pengaruh rasio tingkat kesehatan bank terhadap tingkat profitabilitas bank umum syariah periode 2011-2015	10.000.000
38	Dwi Indah Lestari, SE Ifan Wicaksono, SE	Peran audit internal dalam meningkatkan pengendalian internal dan kinerja universitas	8.500.000
39	R. Budi Hendaris, SE, Msi Usman Sastradipraja, SE, MM	Analisis Alokasi dan desa dan kemiskinan di Kabupaten /Kota Provinsi Jawa Barat	17.000.000
FAKULTAS FARMASI			
40	Anggi Gumilar, S.Farm, Apt Prof. Dr. Slamet Ibrahim S, DEA Athina Mardatillah, M.Farm, Apt	Analisis minyak kacang dalam minyak zaitun dengan metode spektrofotometri inframerah	6.000.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
41	Pudjiastuti Kartidjo, Dra, Mai, Apt Sri Hartati, Dra, Msi.Apt	Evaluasi penggunaan obat anti hipertensi pasien rawat inep di rumah sakit TK II 03.05.01 Dustira	6.000.000
42	Afif Abdulbasith, Msi, Apt Dadan Suryasaputra, Msi, Apt	Penentuan formaldehida pada tahu dan ikan asin secara spektrofotometri sinar tampak menggunakan pereaksi schryver di kota Cimahi	5.000.000
FAKULTAS KEDOKTERAN			
43	Indah Puti Rahmayanti S, drg, Msi Dr. Euis Reni Yuslianti, drg, M.Kes	Uji antiflamasi pasta daun mengkudu untuk penyembuhan luka mukosa mulut	22.000.000
44	Dr. Evi Sopia, dr, Msi Dian Anggraeni, dr, Msi	Potensi ekstrak kolang kaling (<i>Arenga pinnata</i>) sebagai obat herbal untuk osteoarthritis	23.655.000
45	Rini Roslaeni, dr, SpPK Dr. Rini Sundari H, dr, SpPK, M.Kes	Perbedaan profil lipid sebagai faktor risiko terjadinya penyakit jantung koroner pada individu vegetarian dan non vegetarian	12.000.000
46	Atia Nurul Sidiqa, drg, M.Kes Badi Soerachman, drg, Sp.KG	Pengukuran derajat konversi resin komposit <i>bulkfill</i> dengan variasi waktu penyinaran menggunakan spektrofotometri <i>fourier transform infrared</i> (FTIR)	14.000.000
47	Iis Inayati Rakhmat, dr, M.Kes Dr. Euis Reni Yuslianti, drg, M.Kes	Studi bahan alam Indonesia yang berpotensi antidiabetes : kajian efek hipoglikemia teh hijau, cuka apel dan madu rambutan	22.500.000
48	Marlin Himawati, drg, Sp.Ort, MDSc Hillda Herawati, drg, Sp.Ort	Perbandingan persepsi rasa sakit setelah aktivasi alat ortodontik lepasan pada pasien di RSGM Unjani dengan metode <i>Visual Analog Scale (VAS)</i>	10.000.000
49	Astri Pradini, dr, Msi Anita Liliana S, dr, M.Kes	Efek proteksi polifenol terhadap kerusakan histopatologi ginjal pada mencit yang diinduksi diabetes	19.000.000
50	Eka Noneng Nawangsih, dr, M.Kes Dr. Sayu Putu Yuni Paryati, drh, Msi Lia Siti Halimah, dth, MSi	Pengembangan potensi sediaa beku kering <i>lactobacillus acidophilus</i> pada media susu kacang hijau dan kacang kedelai sebagai anti-diabetes	24.000.000
51	Ilma Fiddiyanti, dr, SpRad., Mkes Dewi Dewi ratih Handayani., Mkes	Efek Medan Listrik Alternating Current (AC) terhadap Mitosis Cell Line BJ Fibroblas Secara In Vitro	25.000.000
52	Saskia L.Nasroen, drg, Sp.MB, M.Kes Hillda Herawati, drg, Sp.Ort	Hubungan parian genetik alel <i>Rsa I</i> gen <i>TGFa</i> dengan kejadian celah langit-langit non sindromik	24.000.000
53	Dr. Sayu Putu Yuni Paryati,drh Siska Telly,dr	Potensi Probiotik dalam <i>Soyghurt</i> Susu Kedelai sebagai Immunomodulator	27.000.000

NO	NAMA	JUDUL	DANA
FAKULTAS ISIP			
54	Taufan Herdansyah Akbar, S.IP Suwartisari, S.IP, Msi Aliesa Amanita, SH, M.Kn	Kebijakan pemerintah dalam melindungi TKI san TKW Studi kasus TKI dan TKW Malaysia	7.500.000
55	Nala Noura Nastiti, S.IP, MA Yuswari O Djemat, Drs, MA Indah Dwipragitningtias, SH, MH	Tantangan implementasi kerjasama anti- terorisme antar Indonesia dan Australia tahun 2015	7.500.000

