



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
Nomor : Un.3.6/ HK.00.5/2379/2013  
Tentang  
NARASUMBER SEMINAR  
PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa Penelitian, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan tentang Narasumber Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.  
b. Bahwa mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Keputusan ini dipandang mampu untuk melaksanakan tugas tersebut.

Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Keputusan Presiden No. 50 Tahun 2004 tentang Perubahan Sekolah Tinggi Islam Negeri (STAIN) Malang Menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang  
3. Surat Keputusan Rektor UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. Un.3/PP.01.2/2350/2012 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2012/2013.  
4. Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. Un.3.6/HK.00.5/1004/2012 tentang Pedoman Pendidikan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2012/2013.

Memperhatikan : DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. DIPA-025.04.2.423812/2013 Tanggal 5 Desember 2012;

**M E M U T U S K A N**

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG TENTANG PENUNJUKAN DAN PENETAPAN NARASUMBER SEMINAR PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

Pertama : Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditunjuk sebagai Narasumber Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.

- Kedua : Kepada Tim Peneliti diberikan honorarium dengan ketentuan sebagai berikut :  
a. Honor Narasumber II Rp. 750.000,00 / OJ
- Ketiga : Segala pembiayaan yang dikeluarkan sebagai akibat pelaksanaan Keputusan ini dibebankan kepada DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. DIPA-025.04.2.423812/2013 Tanggal 5 Desember 2012, Kode 2132.008.007.048 MAK 522151
- Keempat : Pelaksanaan Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang dilaksanakan sebanyak 2 kali/judul dengan rincian sbb.:  
• Seminar Proposal Penelitian @ 4 Jam  
• Seminar Laporan Kemajuan Hasil Penelitian @ 4 Jam
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Surat keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang  
Pada tanggal : 11 Juli 2013

a.n. Rektor/ Kuasa Pengguna Anggaran  
Dekan/ Pejabat Pembuat Komitmen,



**Tembusan disampaikan kepada :**

1. Yth. Para Pembantu Dekan.
2. Yth. Para Ketua Jurusan
3. Yth. Bendahara PUMK
4. Yang bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang

Nomor : Un.03.6/HK.00.5/2379/2013

Tanggal : 11 Juli 2013

**Tentang**  
**NARASUMBER SEMINAR**  
**PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

NO	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN
1.	Mohammad Jamhuri, M.Si	Model Gelombang Soliter yang Dihasilkan oleh Aliran yang Melalui Sebuah Gundukan
2.	Dr. Usman Pagalay, M.Si	Dikretisasi dan Simulasi Model Matematika Angiogenesis dalam Penyembuhan Luka dengan Menggunakan Sistem Persamaan Diferensial Parsial
3.	Abdul Aziz, M.Si	Analisis Komputasi Perhitungan Harga Opsi Asia Dengan Metode Beda Hingga
4.	H. Wahyu H. Irawan, M.Pd	Bilangan Kontraksi Dominasi dan Total Dominasi
5.	Hairur Rahman, M.Si	Ortogonalitas-BJ, G dan D pada Ruang Bernorma-N
6.	Drs. H. Turmudi, M.Si	Rickart Ring, Baer Ring dan Ekuivalensianya
7.	Ari Kusumastuti, S.Si, M.Pd	Analisis Numerik dan Analisis Perilaku Model Gelombang pada Dek Jembatan
8.	Dr. Sri Harini, M.Si	Analisis Spasial Pemetaan Daerah Rawan Pangan Jawa Timur dengan Metode <i>Geographically Weighted Regresion</i>
9.	Abdussakir, M.Pd	Spektrum Graf <i>Commuting</i> Suatu Grup
10.	Fachrur Rozi, M.Si	Metode Estimasi <i>Jackknifed Ridge Regression</i> dalam Mengatasi Masalah Multikolinieritas
11.	Dr. drh.Hj. Bayyinatul M, M. Si	Pengaruh Infusa Daun Murbei ( <i>Morus alba L.</i> ) Terhadap Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Model Diabetes Mellitus Kronik.
12.	Dr. Hj. Ulfah Utami, M. Si	Optimasi Pembriar Ransum Berbasis Onggok yang Difermentasi oleh Bakteri Endofit <i>Bassilus mycoides</i> pada Ayam Broiler.
13.	Dwi Suheriyanto, M. P	Keanekaragaman Fauna Tanah pada Ekosistem Alami dan Ekosistem Binaan di Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri.
14.	dr. Eka Rahayu Utami, S. Ked	Pengaruh Ekstrak Jahe ( <i>Zingeber officinale</i> ) Terhadap Aktivitas Diuresis pada Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Strain Wistar Jantan.
15.	Dr. Evika Sandi Savitri, M. P	Induksi Kalus Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> Ness.) pada Media MS dengan Penambahan ZPT ,4 D Kombinasi Air Kelapa.

16.	Ir. Liliek Harianie AR, M.P	Aplikasi Edible Coating Berbahan Pati – patian untuk Mempertahankan Kualitas Buah Stroberi dan Tomat.
17.	Dr. Retno Susilowati, M. Si	Potensi Ekstrak Etanol Daun Sauropus androgynus sebagai Penghambat Monopause
18.	Romaidi, M. Si	Kondisi Ekosistem Terumbu Karang dan Pola Sebarannya di Pulau Giligenting Kabupaten Sumenep Madura.
19.	Dr. H. Eko Budi Minarno, M. Pd	Studi Etnobotani, Mikrobiologi dan Fitokimia Tumbuhan Berpotensi Obat Penyakit Kulit Bisul (Furunkel) pada Masyarakat Kecamatan Jrengik Kab. Sampang Madura.
20.	Kholifah Holil, M. Si	Potensi Ekstrak Etanol Daun Sisik Naga (Drymoglossum piloselloides) Sebagai Antifertilitas pada Spermatogenesis Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan.

a.n. Rektor/ Kuasa Pengguna Anggaran  
Dekan/ Pejabat Pembuat Komitmen,



Dr. drh. Bayyinatul Muchtaromah, M.Si  
NIP. 19710919 200003 2 001



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
Nomor : Un.3.6/ HK.00.5/2378/2013**  
**Tentang  
NARASUMBER SEMINAR  
PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa Penelitian, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan tentang Narasumber Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.  
b. Bahwa mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Keputusan ini dipandang mampu untuk melaksanakan tugas tersebut.

Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Undang-undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara  
3. Keputusan Presiden No. 50 Tahun 2004 tentang Perubahan Sekolah Tinggi Islam Negeri (STAIN) Malang Menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang  
4. Surat Keputusan Rektor UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. Un.3/PP.01.2/2350/2012 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2012/2013.  
5. Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. Un.3.6/HK.00.5/1004/2012 tentang Pedoman Pendidikan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2012/2013.

Memperhatikan : DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. DIPA-025.04.2.423812/2013 Tanggal 5 Desember 2012;

**M E M U T U S K A N**

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG TENTANG PENUNJUKAN DAN PENETAPAN NARASUMBER SEMINAR PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

Pertama : Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditunjuk sebagai Narasumber Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.

- Kedua : Kepada Narasumber Seminar Peneliti diberikan honorarium dengan ketentuan sebagai berikut :  
a. Honor Narasumber II Rp. 750.000,00 /OJ
- Ketiga : Segala pembiayaan yang dikeluarkan sebagai akibat pelaksanaan Keputusan ini dibebankan kepada DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. DIPA-025.04.2.423812/2013 Tanggal 5 Desember 2012, Kode 2132.008.007.011 MAK 522151
- Keempat : Pelaksanaan Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dilaksanakan sebanya 2 kali/judul dengan rincian sbb. :
  - Seminar Proposal Penelitian @ 4 Jam
  - Seminar Laporan Kemajuan Hasil Penelitian @ 4 Jam
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Surat keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang  
Pada tanggal : 11 Juli 2013

a.n. Rektor/ Kuasa Pengguna Anggaran  
Dekan/ Pejabat Pembuat Komitmen,



Dr. drh. Bayyinatul Muchtaromah, M.Si  
NIP. 19710919 200003 2 001

**Tembusan disampaikan kepada :**

1. Yth. Para Pembantu Dekan.
2. Yth. Para Ketua Jurusan
3. Yth. Bendahara PUMK
4. Yang bersangkutan

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang

Nomor : Un.03.6/HK.00.5/2378/2013

Tanggal : 11 Juli 2013

**Tentang**  
**NARASUMBER SEMINAR**  
**PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

NO	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN
1.	Meilina Ratna D., S.Kep, Ners, M.Kep	Efek Antihiperiricemia dan Antiflamasi dari Campuran Ekstrak Daun Salam ( <i>Syzygium polyanthum</i> ) dan Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza Roxb</i> ) Galur Sprague Dawley yang Diinduksi dengan Potassium Oksonat.
2.	dr. Nur Laili Susanti, S. Ked	Analisis Konsetrasi Timbal (Pb) dan Kadar Penanda Kerusakan Organ pada Anak Jalanan di Kota Malang
3.	drg. Risma Aprinda K.	Potensi Ekstrak Etanol Daun Widuri ( <i>Calotropis gigantea</i> ) Sebagai Antikanker Payudara Secara <i>In Vitro</i> pada Hewan Coba.
4.	dr. Alvi Milliana, S. Ked	Pengaruh Pemberian Ekstrak Jintan Hitam ( <i>Nigella sativa</i> ) Terhadap Kadar Malondialdehyde dan Kualitas Spermatozoa Mencit yang Dipapar Timbal Peroral.
5.	A. Ghanaim Fasya, M.Si	Uji Bioaktivitas Ekstrak Metanol dan Etil Asetat Mikroaga <i>Chlorella sp.</i> Hasil Kultivasi Medium Ekstrak Tauge
6.	Akyunul Jannah, S.Si, M.P	Isolasi <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Secara <i>Endogenous</i> dari Tetes Tebu (Molase) dan Uji Resistensinya terhadap Kadar Etanol Tinggi untuk Meningkatkan Produktifitas Industri Bioetanol
7.	Elok Kamilah Hayati, M.Si	Potensi Fraksi Aktif dan Identifikasi Senyawa Ekstrak Rumput Bambu ( <i>Lophatherum Gracile B.</i> )
8.	Suci Amalia, M.Sc	Pengaruh Waktu dan Suhu pada Reaksi Isomerisasi Glukosa Menggunakan Katalis Ti-Zeolit Alam Malang
9.	Eny Yulianti, M.Si	Efektivitas Buah Belimbing Wuluh Sebagai Penggumpal dan Pengawet Alami pada Proses Pembuatan Tahu
10.	Diana Candra Dewi, M.Si	Penentuan Kadar Logam Tembaga dan Timbal dalam Permen Secara Spektrofotometri Serapan Atom Dengan Metode Destruksi Kering dan Basah
11.	Rachmawati Ningsih, M.Si	Doping Material $TiO_2$ Menggunakan Vanadium III : Sintesis, Karakterisasi dan Uji Aktivitas Fotokatalisis pada Degradasi Senyawa Rhodamin-B
12.	Begum Fauziyah, S.Si., M.Farm	Analisis Karakteristik Fisika dan Kimia Senyawa dari Ekstrak Daun Pulai ( <i>Alstonia Scholaris</i> ) yang Aktif terhadap Penyakit Toksoplasma
13.	Ahmad Abtokhi, M.Pd	Rancang Bangun dan Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga Angin Skala Mikro

14.	Irjan, M.Si	Analisis Geokimia untuk Menduga Sebaran Spasial Suhu Reservoir Sumber Daerah Potensi Panas Bumi Songgoriti Batu Jawa Timur
15.	Farid Samsu Hananto, M.T	Perancangan dan Pembuatan Pemanas Air Otomatis Tipe <i>Cylindrical Parabolic Collector (CPC)</i> Menggunakan Sensor Temperatur LM335 Sistem Aliran Paksa dan Aliran Konveksi
16.	Erna Hastuti, M.Si	Pengaruh Tekanan dan Temperatur pada Kapasitas Penyimpanan Hidrogen Keratin dan Mg
17.	dr. Avin Ainur F	Pengaruh Aplikasi Pola Aliran Berulang, Medan Listrik, dan Medan Magnet terhadap Sifat Fisis Air (Struktur, konduktivitas Listrik, pH, Kandungan Oksigen, Potensial Redoks, dan Residu Kering), dan Implikasinya terhadap Kecepatan Pertumbuhan Tanaman
18.	Drs. M. Tirono, M.Si	Pembuatan dan Pemanfaatan Limbah Kayu dan Tempurung Kelapa Serta Kotoran Sapi untuk Bahan Briket sebagai Bahan Bakar Kompor Biomassa UB-03
19.	Dr. H. Agus Mulyono, M.Kes	Pengaruh Paparan Energi Gelombang Alpha (8-12 Hz) terhadap Kecerdasan dan Kekebalan Tubuh
20.	Erika Rani, M.Si	Karakterisasi Sifat Optik dan Magnetooptik Lapisan Tipis Cadmium Telluride (CdTe)
21.	Hani Nurhayati, M. T	Rancang Bangun Game 3D Edukasi Bahasa Arab
22.	Muhammad Faisal, M. T	Identifikasi Diabetic Retinopathy Menggunakan <i>Maxtree Fuzzy K – Means</i>
23.	M. Ainul Yaqin, M. Kom	Sistem Informasi Eksekutif Supervisi dan Evaluasi Sekolah Standart Nasional Tingkat SLTP (Studi Kasus Dinas Pendidikan Kab. Gresik)
24.	Totok Chamidy, M. Kom	Identifikasi Karakter dari Web Camera dan Konversinya menjadi Suara
25.	Fachrul Kurniawan, M. MT	Penerapan Best First Search untuk Penentuan Identitas Bahasa Arab
26.	Dr. Cahyo Crysdiyan	Pengembangan Interpolasi Spasial untuk Visualisasi Rupa Bumi dan Perbesaran Citra <i>Digital</i>
27.	Dr. Suhartono, M. Kom	Teknik Baru Berbasis Image Processing Perhitungan Luas Area Daun dengan Algoritma Thresholding dan Edge Detection
28.	Syahiduz Zaman, M. Kom	Pengembangan Prototipe Sistem Informasi Manajemen Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan Kota Pasuruan
29.	A'la Syauqi, M. Kom	Ensiklopedia Objek Wisata Jawa Timur Menggunakan <i>Semantic Web</i> Sebagai Mesin Pencari Konten

30.	Zainal Abidin, M. Kom	Sistem Komputer Deteksi Awal Osteoporosis Melalui <i>Anatomic Index</i> pada Area Tulang Mandibula dari Citra <i>Dental Panoramic Radiograph</i>
31.	Ririen Kusuawati, M. Kom	Pemanfaatan Sistem Pendukung Keputusan untuk Penerimaan Beasiswa
32.	Linda Salma Angreani, S.Si., M.T.	Segmentasi Paru - Paru pada Citra <i>X-Ray Thorax</i> dengan Menggunakan <i>Geometric Active Contour</i>
33.	Ernaning Setiyowati, ST., MT	Pengaruh Penggunaan Material pada Masjid terhadap Kualitas Thermal di dalam Bangunan
34.	Luluk Maslucha, ST., MT	Kajian Hubungan antara Kegiatan Mahasiswa di Settingnya untuk Perencanaan Ruang Berkumpul Informal Mahasiswa di Kampus UIN Maliki Malang
35.	Aldrin Yusuf Firmansyah, ST., MT	Kajian Optimasi Antara Ruang Terbangun dan Ruang Terbuka Hijau Di Area Gedung Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Maliki Malang
36.	Andi Baso Mappaturi, ST., MT	Renovasi Rumah Produksi Sate Gule Guna Pemaksimalan Pencahayaan, Penghawaan, Efektifitas Kerja Karyawan dan Keawetan Bahan Stok Makanan dan Daging Dengan Menggunakan Konsep <i>Green Arsitektur</i>
37.	Aulia Fikriarini M., ST., MT	Evaluasi Kinerja Terminal Tipe B di Kabupaten Kediri
38.	Agus Subaqin, ST., MT	Persepsi Masyarakat Terhadap Teknologi Membangun pada Permukiman di Daerah Aliran Sungai (DAS) di Permukiman RW X Kelurahan Kota Lama Kota Malang
39.	Elok Mutiara, ST., MT	Pola Pengadaan Rumah pada Masyarakat yang Bermukim di Daerah Aliran Sungai (DAS) Studi Kasus : Permukiman RW X Kelurahan Kota Lama Kota Malang
40.	Arief Rakhman Setiono, ST., MT	Evaluasi Aset Tetap Properti Perusahaan Industri Jasa Konstruksi

a.n. Rektor/ Kuasa Pengguna Anggaran  
Dalam/ Pejabat Pembuat Komitmen,



Dr. drh. Bayyinatul Muchtaromah, M.Si  
NIP. 19710919 200003 2 001