



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Kalimantan 37, Kampus Tegal Boto, Jember 68121

Telepon: (0331) 334293, Faksimil: (0331) 330225

Laman: fmipa.unej.ac.id, Email: fmipa@unej.ac.id

---

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS JEMBER  
NOMOR 768/UN25.1.9/LT/2020

TENTANG

KELOMPOK RISET (KERIS) FAKULTAS  
DAN KELOMPOK RISET (KERIS) PROGRAM STUDI  
PADA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2020

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS JEMBER

Menimbang : a. bahwa dalam rangka mendukung pelaksanaan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi di Universitas Jember yaitu bidang penelitian/riset untuk tenaga pendidik, baik secara individu maupun kelompok, perlu KeRis sesuai dengan bidang ilmu dan keahlian masing-masing;

b. bahwa untuk mencapai tujuan dan target peningkatan kualitas KeRis tersebut, dipandang perlu KeRis Fakultas dan KeRis Program Studi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan pada diktum a dan b tersebut, maka perlu ditetapkan Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember tentang Kelompok Riset (KeRis) Fakultas dan Kelompok Riset (KeRis) Program Studi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember Tahun 2020.

Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4301);

2. Undang-undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara RI Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4586);

3. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5336);

4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara RI Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5007);

6. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5500);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 88 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jember (Berita Negara RI Tahun 2017 Nomor 1925);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI, Nomor 20 Tahun 2018, tentang Penelitian (Berita Negara RI Tahun 2018 Nomor 759);
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 46 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Jember (Berita Negara RI Tahun 2018 Nomor 1369);
10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara RI Tahun 2020 Nomor 47);
11. Peraturan Rektor Universitas Jember, Nomor 11918/UN25/EP/2016, tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan;
12. Keputusan Rektor Universitas Jember, Nomor 863/UN25/KL/2018, tentang Prosedur Operasi Standar Pembentukan Kelompok Riset (KeRis) Universitas Jember;
13. Keputusan Rektor Universitas Jember, Nomor 727/UN25/KP/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.

#### MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- KESATU** : Mengangkat tenaga pendidik sebagai Koordinator dan Anggota KeRis Fakultas pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember Tahun 2020 sebagaimana tercantum pada lampiran I keputusan ini.
- KEDUA** : Mengangkat tenaga pendidik sebagai Koordinator dan Anggota KeRis Program Studi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember Tahun 2020 sebagaimana tercantum pada lampiran II keputusan ini.
- KETIGA** : Koordinator dan Anggota KeRis pada diktum KESATU dan KEDUA tersebut dapat diberhentikan sebelum masa bakti berakhir apabila diperlukan untuk kepentingan dinas yang lain, dan atau adanya sebab lain berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- KEEMPAT** : Biaya yang ditimbulkan akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan pada dana PNBPF Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember Tahun Anggaran 2020.

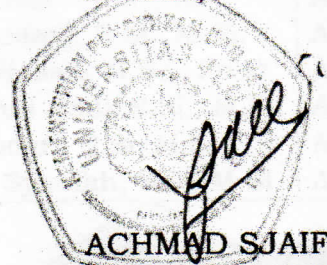
**KELIMA** : Dengan diterbitkannya keputusan ini, maka Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember, sebagai berikut:

- a. Nomor 1617/UN25.1.9/KP/2018;
- b. Nomor 1628/UN25.1.9/KP/2018;
- c. Nomor 1690/UN25.1.9/KP/2018;
- d. Nomor 1694/UN25.1.9/KP/2018;
- e. Nomor 2212/UN25.1.9/KP/2018;
- f. Nomor 2253/UN25.1.9/KP/2019;
- g. Nomor 2635/UN25.1.9/KP/2019;
- h. Nomor 2636/UN25.1.9/KP/2019;
- i. Nomor 2637/UN25.1.9/KP/2019;
- j. Nomor 2638/UN25.1.9/KP/2019;
- k. Nomor 2639/UN25.1.9/KP/2019;

Tentang Pembentukan Kelompok Riset (KeRis) di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember, serta tentang Perubahan Kelompok Riset (KeRis) di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

**KEENAM** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hariterdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jember  
Tanggal 2 Maret 2020  
DEKAN,



ACHMAD SJAIFULLAH  
NIP 195910091986021001

Tembusan:

1. Rektor Universitas Jember;
2. Wakil Rektor I Universitas Jember;
3. Ketua LP2M Universitas Jember;
4. Ketua Jurusan di Lingkungan FMIPA Universitas Jember.

Lampiran I Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember


Nomor : 768/UN25.1.9/LT/2020

Tanggal : 2 Maret 2020

Tentang : Kelompok Riset (KeRis) Fakultas dan Kelompok Riset (KeRis) Program Studi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember Tahun 2020

KELOMPOK RISET (KERIS) FAKULTAS  
PADA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2020

No	Kelompok Riset (KeRis) Fakultas	Nama	Jabatan
1.	Renewable Energy Research Group  <i>(Perubahan Nama Kerisdari Sensor Material Maju untuk Aplikasi Energi Terbarukan dan Pertanian)</i>	Ir. Misto, M.Si. Dr. Busroni, M.Si. Tri Mulyono, S.Si., M.Si. Drs. Sujito, Ph.D. Dr. Sutisna, S.Pd., M.Si. Drs. Siswanto, M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota
2.	Computational Modelling and Data Analytics (CMDA)	Dr. Lutfi Rohman, S.Si M.Si Drs. Sudarko, Ph.D. Dr. Artoto Arkundato, S.Si., M.Si. Drs. Mohamad Hasan, M.Sc., Ph.D Dr. Alfian Futuhul Hadi, S.Si., M.Si. Endhah Purwandari, S.Si, M.Si Dr. Ratna Dewi Syarifah, S.Si, M.Si	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota

DEKAN,  
  
ACHMAD SJAIFULLAH  
NIP. 195910091986021001

Lampiran II Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember

Nomor : 768/UN25.1.9/LT/2020

Tanggal : 2 Maret 2020

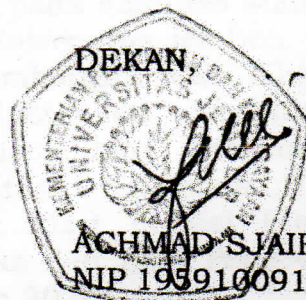
Tentang : Kelompok Riset (KeRis) Fakultas dan Kelompok Riset (KeRis) Program Studi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember Tahun 2020

**KELOMPOK RISET (KERIS) PROGRAM STUDI  
PADA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2020**

No.	Kelompok Riset (KeRis) Program Studi	Nama	Jabatan
1.	Data Science (D.Sc.)  (Perubahan Nama KerisdarisebelumnyaKerisQEUEST)	Dr. Alfian Futuhul Hadi, S.Si., M.Si. Prof. Drs. I Made Tirta, M.Sc., Ph.D. Dr. Mohamat Fatekurohman, S.Si., M.Si. Dian Anggraeni, S.Si., M.Si. Abduh Riski, S.Si., M.Si. Yuliani S. Dewi, S.Si., M.Si. M. Ziaul Arif, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota
2.	Komputasi Material Terapan (KMT)	Dr. Artoto Arkundato, S.Si., M.Si. Dr. Lutfi Rohman, S.Si., M.Si. Endhah Purwandari, S.Si., M.Si. Wenny Maulina, S.Si., M.Si. Dr. Ratna Dewi Syarifah, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota
3.	Non Destruktif Elektronika dan Instrumentasi	Agung Tjahjo Nugroho, S.Si., M.Phil., Ph.D. Bowo Eko Cahyono, S.Si., M.Si., Ph.D. Prof. Drs. AgusSubekti, M.Sc., Ph.D.	Koordinator Anggota Anggota
4.	Material Maju	Drs. Sujito, Ph.D. Dr. Sutisna, S.Pd., M.Si. Dr. Edy Supriyanto, S.Si., M.Si. Drs. Imam Rofi'i, M.Sc.	Koordinator Anggota Anggota Anggota
5.	Sensor dan Instrumentasi Kimia	Drs. Zulfikar, Ph.D. Drs. Siswoyo, M.Sc., Ph.D. Asnawati, S.Si., M.Si. Tri Mulyono. S.Si., M.Si. Yeni Maulidah Muflihah, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota
6.	Material Anorganik untuk Energi dan Lingkungan	Suwardiyanto, S.Si., M.Si., Ph.D. Tanti Haryati, S.Si., M.Si. Novita Andarini, S.Si., M.Si. Yudi Aris Sulistiyo, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota
7.	Enzim	Dr. Anak Agung IstriRatnadewi, S.Si., M.Si. drh.WuryantiHandayani, M.Si. Agung Budi Santosa, S.Si., M.Si	Koordinator Anggota Anggota
8.	Vector Biology	Dr. rer.nat. Kartika Senjarini, S.Si., M.Si. Dr. Rike Oktarianti, M.Si. Svubbanul Wathon. S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota

No.	Kelompok Riset (KeRis) Program Studi	Nama	Jabatan
10.	Mikroorganisme Potensial Tropis (MPT)	Drs. Rudju Winarsa, M.Kes. Dr. Kahar Muzakhar, S.Si. Dr. Sattya Arimurti, S.Si., M.Si. Drs. Siswanto, M.Si. Drs. Sutoyo, M.Si. Esti Utarti, S.P., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota
11.	Konservasi Biodiversitas Tropis	Dr. Retno Wimbaningrum, M.Si. Dra. Hari Sulistiyowati, M.Sc., Ph.D. Prof. Drs. Sudarmadji, M.A., Ph.D. Rendy Setiawan, S.Si., M.Si. Arif Mohammad Siddiq, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota
12.	Geofisika Lingkungan dan Sumberdaya	Dr. Agus Supriyanto, S.Si., M.T. Nurul Priyantari, S.Si., M.Si. Supriyadi, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota
13.	Mathematical Optimization and Computation (MOCO)	Ahmad Kamsyakawuni, S.Si., M.Kom. Dr. Kiswara Agung Santoso, S.Si., M.Kom. Abduh Riski, S.Si., M.Si. M. Ziaul Arif, S.Si., M.Sc. Dr. Agustina Pradjaningsih, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota
14.	Graf, Kombinatorik, dan Aljabar (Graphs, Combinatorics, and Algebra Research Group)	Dr. Kristiana Wijaya, S.Si., M.Si. Ikhsanul Halikin, S.Pd., M.Si. Kusbudiono, S.Si., M.Si. Dr. Kiswara Agung Santoso, S.Si., M.Kom. Dr. Mohamat Fatekurohman, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota
15.	Biomaterial	Dr. Bambang Piluharto, S.Si., M.Si. Dr. Busroni, M.Si. Dr. Donatus Setyawan Purwo H., S.Si., M.Si. Dwi Indarti, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota
16.	Pemodelan Matematika	Drs. Moh. Hasan, M.Sc., Ph.D. Bagus Juliyanto, S.Si., M.Si. Kusbudiono, S.Si., M.Si. Kosala Dwidja Purnomo, S.Si., M.Si. Dr. Agustina Pradjaningsih, S.Si., M.Si. M. Ziaul Arif, S.Si., M.Sc. Dr. Firdaus Ubaidillah, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota
17.	Biofisika	Drs. Yuda Cahyoargo Hariadi, M.Sc., Ph.D. Wenny Maulina, S.Si., M.Si. Dra. Arry Yuariatun Nurhayati, M.Si.	Koordinator Anggota Anggota
18.	Geometri Rancang Bangun dan Matematika Analisis	Dr. Firdaus Ubaidillah, S.Si., M.Si. Prof. Drs. Kusno, DEA., Ph.D. Kosala Dwidja Purnomo, S.Si., M.Si. Ahmad Kamsyakawuni, S.Si., M.Kom. Bagus Juliyanto, S.Si., M.Si. Abduh Riski, S.Si., M.Si. Ika Hesti Agustin, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota

No.	Kelompok Riset (KeRis) Program Studi	Nama	Jabatan
19.	Instrumentasi dan Komputasi Optoelektronika	Ir. Misto, M.Si. Dr. Lutfi Rohman, S.Si., M.Si. EndhahPurwandari, S.Si., M.Si. Dr. Mutmainnah, S.Si., M.Si. Supriyadi, S.Si., M.Si.	Koordinator Anggota Anggota Anggota
20.	KerisOrganik  (Perubahan Nama dariKerisSebelumn yaFungsionalisasi Material Organik dari Komoditas Lokal)	Drs. AchmadSjaifullah, M.Sc., Ph.D. I Nyoman Adi Winata, S.Si., M.Si. IkaOktavianawati, S.Si., M.Sc.	Koordinator Anggota Anggota
21.	Zoological Interrelation Research Group  (Perubahan Nama dariKerisSebelumn yaKoevolusi Serangga Tumbuhan)	Purwatiningsih, S.Si., M.Si., Ph.D. Dr. HidayatTeguhWiyono, M.Pd. Dr. AsmoroLelono ,M.Si. HusnatunNihayah, S.Si., M.Biomed.	Koordinator Anggota Anggota Anggota
22.	Symplast	Dra. DwiSetyati, M.Si. Prof. Ir. Bambang S., M.Agr.Sc., D.Agr.Sc. MukhammadSu'udi, S.Si., Ph.D. Fuad BahrulUlum, S.Si., M.Sc.	Koordinator Anggota Anggota Anggota



ACHMAD SJAIFULLAH  
NIP 195910091986021001