




**RESEARCH GROUP PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER**

	Nama Kelompok Riset (Branding)	Fokus Riset Utama	Anggota
1	 BIO-ECOGEN(Biology, Ecology, Conservation, and Genetic Research Group)	Keanekaragaman hayati, ekologi, konservasi, lingkungan, etnoekologi, ekowisata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Husni Mubarak, S.Pd., M.Si. (Koord) 2. Dr. Wiwin Maisyaroh, M.Si. 3. Bayu Sandika, S.Si., M.Si. 4. Idham Cholik Ramadhan, S.Pd., M.Sc.
2	 PLANTBIO-TECH (Plant Biology and Biotechnology Research Group)	Taksonomi & fisiologi tumbuhan, etnobotani, mikrobiologi, bioteknologi, pangan & sumber daya hayati	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rosita Fitrah Dewi, S.Pd., M.Si. (Koord) 2. Imaniah Bazlina Wardani, M.Si. 3. Heni Setyawati, S.Si., M.Pd.
3	 EDU-HEALTH (Education, Health, and Integrative Science Research Group)	Pendidikan biologi, media & evaluasi pembelajaran, kesehatan, kedokteran tropis, promosi kesehatan, integrasi keilmuan & keislaman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Nanda Eska Anugrah Nasution, M.Pd. (koord) 2. Ira Nurmawati, S.Pd., M.Pd. 3. Dr. Abdillah Fatkhul Wahab, S.Kep., Ns., M.Kes. 4. Risma Nurlim, M.Sc.

BIO-ECOGEN (Biology, Ecology, Conservation, and Genetic Research Group)

NAMA DOSEN	BIDANG ILMU	OBJEK KAJIAN RISET
Dr. Husni Mubarak, S.Pd., M.Si.	Biologi Molekuler	<ol style="list-style-type: none">1. Kelelawar, Kupu-kupu, Serangga2. Biodiversitas hewan3. etnozooologi4. DNA Barkoding, filogenetik, dan bioinformatik5. Kromosom karyotype6. Pakan dan pollen7. Bioteknologi molekuler
Dr. Wiwin Maisyaroh, M.Si	Biologi Konservasi	<ol style="list-style-type: none">1. Etnoekologi2. Sosioekologi3. Manajemen sumber daya alam4. Keanekaragaman hayati5. Ekowisata
Bayu Sandika, S.Si., M.Si.	Biologi Lingkungan	<ol style="list-style-type: none">1. Keanekaragaman hayati2. Kualitas air3. Ekotoksikologi4. Ekofisiologi hewan
Idham Cholik Ramadhan, S.Pd., M.Sc	Konservasi hewan liar dan hutan	<ol style="list-style-type: none">1. Perilaku hewan2. Kesejahteraan hewan3. Komunikasi konservasi4. Keanekaragaman hewan

PLANTBIO-TECH (Plant Biology and Biotechnology Research Group)

NAMA DOSEN	BIDANG ILMU	OBYEK KAJIAN RISET
Rosita Fitrah Dewi, S.Pd., M.Si.	Mikrobiologi	<ol style="list-style-type: none">1. Keanekaragaman jamur makro2. Bioteknologi konvensional3. Kontaminasi pangan4. Mikrobia pangan dan industry
Heni Setyawati, S.Si., M.Pd.	Fisiologi Tumbuhan	<ol style="list-style-type: none">1. Karakter morfologi tumbuhan2. Produktifitas tanaman3. Metabolit4. Anatomi tumbuhan5. Obyek tumbuhan: spermatophyta
Imaniah Bazlina Wardani, M.Si	Taksonomi Tumbuhan	<ol style="list-style-type: none">1. Identifikasi tumbuhan2. Karakterisasi dan tingkat kekerabatan (morfologi, anatomi, molekuler)3. Obyek tumbuhan: porang, tumbuhan tingkat rendah4. etnobotani

EDU-HEALTH (Education, Health, and Integrative Science Research Group)

NAMA DOSEN	BIDANG ILMU	OBJEK KAJIAN RISET
Dr. Nanda Eska Anugrah Nasution, M.Pd.	Media Pembelajaran Biologi	<ol style="list-style-type: none">1. Media pembelajaran digital2. Game pembelajaran/gamifikasi3. Isu dan tren penelitian Pendidikan biologi4. Penerapan strategi, metode, pendekatan, dan model pembelajaran
Ira Nurmawati, S.Pd., M.Pd.	Evaluasi Pembelajaran Biologi	<ol style="list-style-type: none">1. Pengembangan instrument pembelajaran2. Isu dan tren penelitian Pendidikan biologi3. Penerapan strategi, metode, pendekatan, dan model pembelajaran4. Permasalahan pembelajaran biologi terkini
Dr. Abdillah Fatkhul Wahab, S.Kep. NS., M.Kes.	Promosi Kesehatan	<ol style="list-style-type: none">1. Makanan2. Udara3. Air
Risma Nurlim, M.Sc.	Kedokteran Tropis	<ol style="list-style-type: none">1. Parasite (cacing, nyamuk,2. Biologi manusia (analisis perubahan perilaku, system pada manusia, gizi,3. Penyakit infeksi