

DAFTAR ANGGOTA KELOMPOK RISET
GESIT BIC (*Biology, Islamic, and Culture*)

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|--------------------------|--|---|
| T20198140 | MOCH HANIF NUR SAHADHA | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI DI INDONESIA UNTUK SISWA KELAS X DI SMA MUHAMMADIYAH 3 JEMBER |
| 205101080017 | MUHAMMAD MASHOLIHUL UMAM | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | EFEKTIVITAS APLIKASI KAHOOT MENGGUNAKAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PELAJARAN BIOLOGI MATERI PERUBAHAN LINGKUNGAN KELAS X DI SMAN AMBULU |
| 202101080018 | DWI WILUJENG HARIYANTI | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGEMBANGAN E MODUL FLIPBOOK UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA NEGERI 1 KENCONG PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI MATERI SISTEM GERAK MANUSIA PERKEMBANGAN TULANG |
| 212101080033 | IKA HABIBATUR ROHMA | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGEMBANGAN MEDIA SCRAPBOOK PADA MATERI HEREDITAS MANUSIA KELAS 12 SMA BERBASIS NILAI KEISLAMAN |
| 202101080003 | NA'ILAH ABIDAH DALILAH | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING DENGAN MEDIA POSTER UNTUK MENINGKATKAN |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|----------------------------------|--|--|
| | | | KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF PADA MATERI SIRKULASI DARAH DI KELAS XI IPA MA AL QODIRI JEMBER |
| 212101080020 | FINA AINIYAH | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS GOOGLE SITES PADA MATERI VIRUS UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS XA IPA SMAS PANCASILA AMBULU JEMBER |
| 212101080031 | AGUSTINA FAJRIATIN HAIZATUL MUNA | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGEMBANGAN AUGMENTASI REALITY (AR) MELALUI APLIKASI ASSEMBLR UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PADA MATERI DAUR BIOGEOKIMIA DI SMA KELAS X TAHUN 2024/2025 |
| 212101080009 | MITA MARTINA ANGGRAENI | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING (PJBL) DENGAN PENDEKATAN STEM TERHADAP PENGUASAAN KONSEP PADA MATERI EKOSISTEM DI MA MA'ARIF AMBULU TAHUN AJARAN 2024/2025. |
| 214101080003 | MASYITOH EKA YUSVITA | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | EVALUASI EFEKTIFITAS E-KATALOG INTERAKTIF BERBASIS QR CODE PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DI KELAS X SMA |
| 212101080024 | SHAFA SALSABIL | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | KEMAMPUAN REGULASI EMOSI SISWA DALAM MENJAWAB SOAL BIOLOGI |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|----------------------------------|--|---|
| | | | MATERI SISTEM INDRA DENGAN TINGKATAN KESUKARAN BERBEDA (HOTS) SECARA MENDADAK PADA KELAS XI IPA MAN 1 JEMBER TAHUN AJARAN 2024/2025 |
| 205101080011 | AHMAD ALI IMRON | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGARUH PENGGUNAAN GAME EDUKASI BIOLOGI BERBASIS ICT TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI KELAS XI DI MA MA'ARIF NU KEPUNG |
| 21110108002 | SINTA KHOIRIYAH | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGARUH PEMBELAJARAN GUIDED DISCOVERY LEARNING TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA SUB MATERI KOMPONEN PENYUSUN EKOSISTEM KELAS X SMA ARGOPURO PANTI |
| 212101080048 | SITI KHODIJA | Dr. NANDA ESKA ANUGRAH NASUTION, M.Pd. | PENGEMBANGAN HANDOUT BIOLOGI TERINTEGRASI AL-QUR'AN DAN HADITS PADA MATERI PERKEMBANGAN DAN PERTUMBUHAN MAKHLUK HIDUP KELAS XI DI SMK BAITUL HIKMAH TEMPUREJO |
| 202101080015 | PUTRI ALIFIA EKSA AGUSTIANINGRUM | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | STUDI ETNOBOTANI TANAMAN OBAT PERAWATAN BAYI MASYARAKAT DESA BADEAN KECAMATAN BANGSALSARI KABUPATEN JEMBER SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI SMA BERUPA E-MAGAZINE |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| 204101080007 | ARINDHAFA INGGAR KHARISMA | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | PENGEMBANGAN SCRAPBOOK TUMBUHAN SPERMATOPHYTA BERBASIS POTENSI LOKAL DI GUNUNG PASANG JEMBER SEBAGAI SUMBER BELAJAR MATERI PLANTAE UNTUK SISWA KELAS X SMAN 5 JEMBER |
| 205101080019 | FITRI AINI FINDHA INTANTI | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | KAJIAN ETNOBOTANI TRADISI METIK PADI PADA MASYARAKAT DESA TAMBAKREJO MUNCAR BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA PADA MATERI PLANTAE KELAS X DI SMA NEGERI 1 MUNCAR BANYUWANGI |
| 211101080011 | EKA VERAWATI | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | KAJIAN ETNOBIOLOGI PADA UPACARA MENDHAK SANGGRING DI DESA TLEMANG KECAMATAN NGIMBANG KABUPATEN LAMONGAN SEBAGAI ENSIKLOPEDIA DIGITAL UNTUK BAHAN AJAR BIOLOGI |
| 212101080029 | ILLA FAIZAH NUR 'AIN | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | ETNOBOTANI FAMILI ZINGIBERACEAE DIPASAR TRADISIONAL TANJUNG KABUPATEN JEMBER SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI PADA SUB BAB KEANEKARAGAMAN MAKHLUK HIDUP KELAS X SMA TAHUN AJAR 2024/2025 |
| 214101080004 | NABILAH ALFIYANI DIYAH SURYA JULIANTI | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | DIVERSITAS TUMBUHAN JENIS POHON DI KAWASAN KAMPUS UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER DAN PEMANFAATANNYA |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|---------------------|-------------------------------|---|
| | | | SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA BOOKLET |
| 211101080007 | SUCI NURUL HIDAYAH | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | STUDI ETNOBOTANI PADA TRADISI METANGAS DALAM UPACARA PERNIKAHAN SUKU MELAYU DI KELURAHAN LOLOAN TIMUR KECAMATAN JEMBRANA KABUPATEN JEMBRANA BALI SEBAGAI SUMBER BELAJAR |
| 211101080006 | RIZQA ELVY AFKARINA | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | KAJIAN ETNOBIOLOGI UPACARA SAULAK SUKU MANDAR DI KABUPATEN BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR BERUPA BOOKLET PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI |
| 211101080014 | LU'LUIL LAILY AZMY | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | STUDI ETNOBOTANI FAMILI RUTACEAE DI DESA SEMBORO DAN IMPLEMENTASINYA TERHADAP PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERUPA ENSIKLOPEDIA DIGITAL PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI TINGKAT GEN DI KELAS X SMA NEGERI AMBULU JEMBER |
| 212101080039 | NAJMATUL MILLAH | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | ETNOBOTANI TUMBUHAN PEKARANGAN RUMAH DI DESA WONOSARI KECAMATAN WONOSARI BONDOWOSO SEBAGAI BAHAN AJAR SMA/MA |
| 211101080024 | EVIA MELIYA | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | KAJIAN ETNOBOTANI AREN (ARENGA PINNATA MERR.) DI DESA BALIKTERUS KECAMATAN SANGKAPURA KABUPATEN GRESIK |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|---|
| 212101080049 | ANIS MUBARIROH | IMANIAH BAZLINA WARDANI, M.Si | KEANEKARAGAMAN TANAMAN HERBA DI KHDTK UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN E-BOOKLET |
| 201101080012 | FAYZAH ARISTI | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | ANALISIS PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK TERHADAP PENGEMBANGAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI BIOLOGI DI MAN 2 JEMBER |
| 205101080006 | LUQOTUS SAKINAH | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS STEAM DALAM KURIKULUM MERDEKA PADA FASE E TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DI SMAN 5 JEMBER |
| 201101080016 | KAMILIA LIYANA HIDAYATI | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | ANALISIS KESULITAN PEMAHAMAN KONSEP PEMBELAJARAN BIOLOGI PADA MATERI SISTEM EKSKRESI BERDASARKAN GAYA BELAJAR SISWA KELAS XI IPA 1 MAN 2 PROBOLINGGO |
| 202101080027 | JUHAIRIYA | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | PENGARUH LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS DISCOVERY LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS XI MIA PADA MATERI DI MA DARUS SHOLAH JEMBER STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN PADA TUMBUHAN |
| 201101080017 | LAILA MAFTUHAH | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | ANALISIS KETERAMPILAN LITERASI DIGITAL DITINJAU DARI GAYA BELAJAR |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| | | | SISWA PADA MATERI VIRUS KELAS X DI SMA NEGERI 3 JEMBER |
| 212101080001 | ZULFA ULIN NUHA | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING DENGAN MEDIA ALAT PERAGA TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI PADA MATERI MEKANISME PEMBETUKAN URIN KELAS XI IPA |
| T20198119 | DEFI ANJARSARI | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | HUBUNGAN LITERASI DIGITAL DENGAN KETERAMPILAN MEMECAHKAN MASALAH PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI KELAS X DI SMA NEGERI MUMBULSARI TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |
| 202101080019 | MOHAMMAD ALDI VEBRIAN | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL INQUIRY LEARNING DENGAN INTEGRASI NILAI ISLAM DALAM PEMBELAJARAN BIOTEKNOLOGI UNTUK PENINGKATAN LITERASI SAINS SISWA KELAS X DI PESANTREN MODERN |
| 212101080030 | FANIESSA LIUVANNI | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | EFEKTIVITAS METODE PEMBELAJARAN PRAKTIKUM MELALUI PENDEKATAN STEM TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATA PELAJARAN EKOSISTEM KELAS X DI SMAN DARUSSHOLAH SINGOJURUH TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |
| 212101080007 | HIDAYATUL ALIYAH RAMADHANI | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE GROUP INVESTIGATION UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| | | | SISWA PADA MATERI SISTEM IMUNITAS KELAS XI MA WAHID HASYIM BALUNG |
| 211101080016 | DENTA RATNA NUGRAHENI | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING DENGAN MEMANFAATKAN BARANG - BARANG BEKAS TERHADAP BERFIKIR KREATIF SISWA TERHADAP MATERI EKOSISTEM KELAS X DI MAN 3 JEMBER |
| T20188003 | SITI MUAWANAH | IRA NURMAWATI, S.Pd., M.Pd. | PENGARUH STEAM DENGAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA PADA MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH TERHADAP PENYAKIT DI KELAS X SMAN |
| 201101080007 | RIFKI FATHUR ROHMAN | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | ANALISIS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INQUIRI PADA MATERI SISTEM EKRESI TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI DI MAN 1 JEMBER TAHUN AJARAN 2023/2024 |
| 202101080006 | IIF WULANDARI | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | ANALISIS MINAT DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI DI KELAS X MA DARUS SHOLAH |
| 201101080006 | A. YUSRIL UBAIDILLAH | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | EFEKTIVITAS PEMANFAATAN LABORATORIUM DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI PADA SEKOLAH BERBASIS PESANTREN DI KABUPATEN JEMBER |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| 212101080051 | MIFTAKHUN NURONIYYAH | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN CONCEPT ATTAINMENT TERHADAP KEPERCAYAAN DIRI DAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP PESERTA DIDIK KELAS XI MIPA MATERI SISTEM PEREDARAN MANUSIA DI SMA WALISONGO GEMPOL PASURUAN TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |
| 202101080014 | MOCH MURSID | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | STUDI ETNOBOTANI TANAMAN TOGA DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL OLEH MASYARAKAT DESA TISNOGAMBAR KABUPATEN JEMBER DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI BUKU KARYA ILMIAH POPULAR |
| 212101080045 | SALSABILA FIRDAUSIATUR ROFIAH | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | EKSPLORASI ETNOBOTANI RAMUAN PASCA MELAHIRKAN OLEH MASYARAKAT DESA JAMBESARI, SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN HANDOUT PADA MATERI STRUKTUR DAN FUNGSI TUMBUHAN |
| 212101080034 | REVI NABILAH ZAHRO | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | IDENTIFIKASI BAKTERI PROBIOTIK DENGAN VARIASI KADAR GULA DAN GARAM PADA BEKAMAL KHAS BANYUWANGI SERTA PENERAPANNYA SEBAGAI MEDIA EDUCATION ELECTRONIC MAGAZINE MATERI BIOTEKNOLOGI SMA KELAS X |
| 212101080028 | NUR HIDAYATUL KAMILAH | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | ETNOBOTANI TANAMAN CABE JAWA (PIPER RETROFRACTUM VAHL) DI KABUPATEN JEMBER SEBAGAI |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|------------------------|--|--|
| | | | PEMANFAATAN SUMBER BELAJAR SCRAPBOOK PADA SUB BAB KEANEKARAGAMAN HAYATI KELAS X SMA/MA |
| 214101080010 | EVAN RAFI ELFREDA | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | PENGARUH PEMANFAATAN BUAH PISANG BERUPA TAPE PISANG SEBAGAI BUKU PANDUAN PRAKTIKUM |
| 214101080005 | SRIYANI | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MENGGUNAKAN MODEL KOOPERATIF TIPE THINK PAIR SHARE (TPS) PADA MATERI EKOSISTEM UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI MIPA MA MADINATUL ULUM |
| 214101080009 | MAHMUDAH ROHMATUL ILMI | ROSITA FITRAH DEWI, S.Pd., M.Si. | PENARAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING DENGAN MEDIA LEAFLET TERHADAP KETERAMPILAN BERFIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI POKOK SISTEM SARAF DI KELAS XI SAINTEK SMA NEGERI BALUNG. |
| T20198085 | SYIBLI HIDAYAT | Dr. ABDILLAH FATKHUL WAHAB, S.Kep. NS., M.Kes. | EVALUASI PEMANFAATAN DAN STANDARISASI LABORATORIUM BIOLOGI DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI KURIKULUM MERDEKA DI SMAN 1 JEMBER |

DAFTAR ANGGOTA KELOMPOK RISET
GESIT B-Tech (*Biology, Environment, Technology and Education*)

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| 202101080033 | MIFTAHUL JANNAH | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TEAM GAMES TOURNAMENT (TGT) UNTUK MENINGKATKAN KEAKTIFAN BELAJAR SISWA PADA MATERI PLANTAE KELAS X IPA DI MA AL – QODIRI JEMBER |
| 212101080032 | LAILATUL LUTFIAH | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | EKSPLORASI TANAMAN PTERIDOPHYTA DI AIR TERJUN PURBA TIRAI BIDADARI TIRIS PROBOLINGGO DAN POTENSINYA SEBAGAI SUMBER BELAJAR MATERI PLANTAE KELAS X SMA 2024/2025 |
| 212101080006 | MUHAMMAD FAJAR DWI MAHARDIKA | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | BIODIVERSITAS FLORA TAMAN WISATA GALAXY TEMPUREJO JEMBER SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI BERBASIS E-BOOKLET |
| 212101080017 | MADINATUL MUNAWWAROH | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING TERINTEGRASI AYAT-AYAT AL-QUR'AN TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA ISLAM AL-HIDAYAH MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN. |
| 211101080012 | USNIDA ALFA RAHMA AULIA HARIS | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | PENGARUH PROJECT-BASED LEARNING BERBASIS OUTDOOR LEARNING DENGAN BANTUAN VLOG ICT TERHADAP LITERASI |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|--------------------------|----------------------------|--|
| | | | SAINS DAN PEMAHAMAN KONSEP BIOLOGI PADA MATERI EKOLOGI SISWA KELAS X IPA DI MADRASAH ALIYAH SUNAN KALIJAGA BANYUWANGI |
| 211101080017 | NYARING SEMBER INGGAWANA | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | PENGARUH PEMBELAJARAN OUTDOOR LEARNING BERBASIS ESD (EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT) TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KESADARAN LINGKUNGAN PADA SISWA KELAS X SMA NEGERI ARJASA JEMBER TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |
| 211101080001 | NAILAL ISTIQOMAH | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | INVENTARISASI TUMBUHAN PAKU (PTERIDOPHYTA) DI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) UIN KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER SEBAGAI BUKU PANDUAN LAPANG |
| 212101080013 | NANDA RIZKI SAFITRI | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | IDENTIFIKASI TUMBUHAN PTERIDOPHYTA (PAKU-PAKUAN) DI ZONA PEMANFAATAN KAWASAN RANU PANI-RANU REGULO TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU (TNBTS) KABUPATEN LUMAJANG DAN PEMANFAATNYA SEBAGAI FLIP BOOK DIGITAL DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI MATERI PLANTAE |
| 211101080004 | MAWARDATUL KHASANAH | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BOOKLET BERBASIS PENGOLAHAN LIMBAH KOTORAN SAPI UNTUK SISWA KELAS X MA AL AZIZI KANDANGTEPUS, |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|---------------------|---------------------------------|---|
| | | | KECAMATAN SENDURO KABUPATEN LUMAJANG |
| 211101080005 | BETAMA NUR LATIFAH | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | EKSPLORASI TUMBUHAN HERBA BERKHASIAT OBAT DI DUSUN BETOK DESA RANUAGUNG KECAMATAN TIRIS KABUPATEN PROBOLINGGO SEBAGAI E-MODUL KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN HERBA UNTUK KELAS X |
| 212101080012 | RATIH KURNIANENGSIH | BAYU SANDIKA, S.Si., M.Si. | PENGELOLAAN LIMBAH ORGANIK SEBAGAI PUPUK DI KAMPUNG SDGS SUKOREJO, BANGSALSARI, JEMBER DAN PEMANFAATANYA SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI DALAM BENTUK FLIPBOOK |
| 212101080019 | JIDA KHILWANA | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | PENGEMBANGAN FLIPBOOK DIGITAL PADA MATERI BIOTEKNOLOGI BERBASIS P5 UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR PADA SISWA KELAS X DI MAN 2 JEMBER |
| 212101080026 | INTAN PARIWARA | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | ANALISIS VEGETASI GULMA PADA PERKEBUNAN KARET (HEVEA BRASILIENSIS MUELL ARG) DI GUNUNG PASANG KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER SEBAGAI SUMBER BELAJAR MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI SMA KELAS X TAHUN 2024/2025. |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|------------------------|---------------------------------|---|
| 212101080052 | ADZKAFILLAH NURUZZAMAN | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | KEANEKARAGAMAN KUPU-KUPU DI WISATA TAMAN GADING SUMBER BULUS LEDOKOMBO JEMBER DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI BUKU PANDUAN LAPANG |
| 212101080038 | EMI PUTRI YULIANI | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN IKAN DI TPI (TEMPAT PELELANGAN IKAN) PUGER JEMBER SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA DALAM BENTUK E-BOKLEET |
| 211101080027 | HANIATUL FITRIA | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | INVENTARISASI SERANGGA PENYERBUK (KUPU-KUPU) DI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK UIN KHAS JEMBER) SEBAGAI BUKU PANDUAN LAPANGAN |
| 212101080036 | NIHAYATUL MAGHFIROH | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | KEANEKARAGAMAN SPESIES IKAN DI PERAIRAN MUARA KEPERAN KECAMATAN MANGARAN KABUPATEN SITUBONDO SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI (HANDOUT) PADA SUB BAB KEANEKARAGAMAN HAYATI KELAS X SMA TAHUN AJARAN 2024/2025 |
| 211101080019 | ANASTIA SAFRINA | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN SERANGGA AIR TAWAR DI SEKITAR KAWASAN BENDUNGAN INDUK DAM KARANGDORO BANYUWANGI PEMANFAATANNYA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BOOKLET |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 214101080002 | TASYAMARA DEFI FAUZIAH | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | HUBUNGAN ANTARA GERAKAN LITERASI SEKOLAH DENGAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI MATERI SISTEM KOORDINASI DI SMA NEGERI BALUNG TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |
| 214101080016 | ULVI ULFATURRAHMAH | Dr. HUSNI MUBAROK, S.Pd., M.Si. | HUBUNGAN PEMANFAATAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE TERHADAP POLA BERPIKIR KRITIS PADA MATERI PEMBELAJARAN BIOLOGI SISWA KELAS XI DI SMA NEGERI SRONO |
| 205101080008 | VIVI AMELIA MIRAFSUR | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | DIVERSITAS ARTHROPODA DI KAWASAN TAMAN NASIONAL MERU BETIRI DAN POTENSINYA SEBAGAI SUMBER PEMBUATAN E-MODUL PADA SUB MATERI KINGDOM ANIMALIA KELAS X SMA/MA |
| 212101080037 | FINGKY AUFIYA | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | DIVERSITAS JENIS TANAMAN BAMBU PADA EKOSISTEM GUMUK KABUPATEN JEMBER SERTA PEMANFAATANNYA DALAM LEAFLET PEMBELAJARAN |
| 211101080015 | INAYATUL FADIYAH | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | ETNOBOTANI BAHAN MAKANAN TRADISIONAL DI KABUPATEN SUMENEP MADURA |
| 214101080022 | MUHAMMAD NAJIB | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | PENGARUH PEMBELAJARAN BIOKONSERVASI TERHADAP PERILAKU RAMAH LINGKUNGAN (ECO-FRIENDLY BEHAVIOR) MAHASISWA PROGRAM STUDI |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|---------------------------|---------------------------|--|
| | | | TADRIS BIOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI ACHMAD SIDDIQ JEMBER. |
| 212101080027 | YUANITA TRIANTONO | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | STUDI PENGGUNAAN TANAMAN CENGKEH (<i>SYZYGIUM AROMATICUM</i> L.) SEBAGAI OBAT TRADISIONAL DI PERKEBUNAN PDP GUNUNG PASANG DAN J.A WHITE PT DURJO KABUPATEN JEMBER DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI E-BOOKLET PEMBELAJARAN |
| 212101080010 | DANIA RAMADHANI | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | ANALISIS KERAGAMAN DAN FUNGSI EKOLOGI FILUM ECHINODERMATA DI PANTAI PAYANGAN AMBULU KABUPATEN JEMBER SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI BERUPA BOOKLET PADA MATERI EKOLOGI DI SMA. |
| 211101080032 | M. AMIR FAUZI | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | INVENTARISASI BURUNG DI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) UIN KHAS JEMBER SEBAGAI BUKU PANDUAN LAPANG |
| 212101080023 | ALI IMRON | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | ETNOBOTANI BAMBU PADA MASYARAKAT LEDOKOMBO KABUPATEN JEMBER DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI E-BOOKLET PEMBELAJARAN |
| 212101080018 | FINA ROFAHIYATUL MA'LUNAH | Dr. WIWIN MAISYAROH, M.Si | STRATEGI PENGEMBANGAN POTENSI EKOWISATA PANTAI BOHAY DI DESA BINOR KECAMATAN PAITON KABUPATEN PROBOLINGGO DAN PEMANFAATANNYA |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|-----------------------|------------------------------|--|
| | | | SEBAGAI SUMBER BELAJAR SISWA DALAM BENTUK E-BOOKLET |
| 205101080020 | WARDHA KHARISMA CITRA | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | ANALISIS GAYA BELAJAR SISWA BERPRESTASI DALAM BIDANG AKADEMIK KELAS XI PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI DI SMA NEGERI WONGSOREJO |
| 202101080025 | NAILI 'ATIQOTUL MAULA | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | KOLERASI ANTARA PEMAHAMAN PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI TERHADAP PERILAKU MENJAGA KESEHATAN ORGAN REPRODUKSI SISWA KELAS XI IPA SMAN RAMBIPUJI JEMBER TAHUN AJARAN 2024/2025. |
| 205101080015 | TIARA PRATIWI | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | HUBUNGAN ANTARA PEMAHAMAN PADA MATERI PENCEGAHAN INFEKSI VIRUS DENGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT SISWA KELAS X DI SMA NEGERI RAMBIPUJI JEMBER TAHUN PELAJARAN 2023/2024 |
| 211101080026 | JIDDANA DUSTURIA | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | PENGEMBANGAN BUKU SAKU MATERI KEANEKARAGAMAN MANGROVE SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI KELAS X MA MIFTAUL HUDA TEGALPARE DIKAWASAN KONSERVASI TELUK PANG-PANG DESA WRINGINPUTIH KABUPATEN BANYUWANGI |
| 214101080006 | FUDHLAH ILMIYYAH | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI SAINS DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA ASPEK PENGETAHUAN DAN |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|-------------------------|------------------------------|---|
| | | | KEMAMPUAN SAINS SISWA KELAS XII MIPA PADA PROGRAM KELAS PERTANIAN DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI DI MAN 1 JEMBER |
| 214101080020 | VINA FUADAH SALSABILA | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | KEANEKARAGAMAN JENIS VEGETASI POHON DI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) UIN KHAS JEMBER DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI BOOKLET |
| 212101080004 | NUSRROTUL 'AZIZ | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | STUDI ETNOBOTANI PADA UPACARA ADAT PUJAN KAPAT SUKU TENGGER DI KAWASAN GUNUNG BROMO TENGGER SEMERU SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI BERUPA ENSIKLOPEDIA DIGITAL PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI KELAS X SMA |
| 211101080003 | SALSABILA ARIFAH KHOFSA | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SELF DIRECTED LEARNING BERBASIS STEM PADA MATERI EKOSISTEM TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X SMAN ARJASA JEMBER |
| 214101080015 | MAHARANI TAFANA PUTRI | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN SPESIES TUMBUHAN PAKU-PAKUAN (PTERIDOPHYTA) DI KAWASAN HUTAN DE DJAWATAN BENCULUK-BANYUWANGI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN EBOOKLET |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| 21210108004 | MILA AINUN AZZUHRO | HENI SETYAWATI, S.Si., M.Pd. | IDENTIFIKASI TUMBUHAN BRYOPHYTA DI KAWASAN HUTAN DJAWATAN KABUPATEN BANYUWANGI SERTA PEMANFAATANYA SEBAGAI E-MODUL |
| 202101080013 | NABILA FIRDAUSI SUHANDI | RISMA NURLIM, M.Sc. | KORELASI TINGKAT PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH DENGAN SIKAP MENJAGA KESEHATAN IMUN TUBUH SISWA KELAS XI IPA DI MA ROUDLOTUL JADID LUMAJANG |
| 212101080015 | FIRDA AYU RAHMAWATI | RISMA NURLIM, M.Sc. | EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MODEL PROJECT BASED LEARNING (PJBL) TERHADAP KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH MELALUI PENDEKATAN STEM PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI DI SMA NEGERI BALUNG JEMBER TAHUN AJARAN 2024/2025 |
| 214101080013 | AYNUR SILVIANESA ANA DILA | RISMA NURLIM, M.Sc. | PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY LEARNING BERBASIS STEM TERHADAP KEMAMPUAN KRITIS BERFIKIR KELAS X PADA MATERI EKOSISTEM DI MAS NURUL ALI |
| 212101080003 | MUHAMMAD ICHSAN EKO SAPUTRA | RISMA NURLIM, M.Sc. | KORELASI PEMAHAMAN MATERI SISTEM PENCERNAAN DAN PENGETAHUAN GIZI DENGAN KEBIASAAN MENJAGA POLA MAKAN SEHAT SISWA KELAS XI MIPA DI SMAN RAMBIPUJI |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|--------------|---------------------------|---------------------|--|
| 211101080009 | YUNDARI | RISMA NURLIM, M.Sc. | HUBUNGAN ANTARA KEMAMPUAN LITERASI SAINTIFIK DAN SELF EFFICACY DENGAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI KLASIFIKASI PADA MAHLUK HIDUP KELAS X DI SMAS ARGOPURO PANTI TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |
| 211101080029 | SANTI | RISMA NURLIM, M.Sc. | HUBUNGAN ANTARA LITERASI DIGITAL DENGAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI DI SMA ARGOPURO PANTI |
| 212101080002 | SILSILATUL QOMARIYAH | RISMA NURLIM, M.Sc. | HUBUNGAN PEMAHAMAN MATERI DENGAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI MEDIA ALAT PERAGA PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI MANUSIA KELAS XI IPA SMA BIMA AMBULU |
| 214101080001 | AULIA ASTAGISNA WIDYAWATI | RISMA NURLIM, M.Sc. | HUBUNGAN PENGETAHUAN MATERI SISTEM REPRODUKSI DENGAN SIKAP MENCEGAH PENYAKIT MENULAR SEKSUAL PADA SISWA KELAS XI DI SMA NEGERI BALUNG TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |
| 214101080017 | DEWI PUTRI HERLINA | RISMA NURLIM, M.Sc. | HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI DENGAN SIKAP MENJAGA KESEHATAN REPRODUKSI BERDASARKAN |

| NIM | NAMA MAHASISWA | DOSEN PEMBIMBING | JUDUL PENELITIAN |
|-----|----------------|------------------|--|
| | | | GENDER SISWA KELAS XI IPA DI SMA NEGERI 1 PASIRIAN TAHUN PELAJARAN 2024/2025 |