

Peserta dan Tanda Tangan Kontrak  
Hibah Penelitian Tahun Tunggal Penelitian Tesis Magister 2020

No	NAMA KETUA	FAKULTAS	NAMA SKIM	JUDUL
1	Dr EDY SUPRIYANTO S.Si	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	MODEL PENGHALANG SCHOTTKY BERBASIS TEORI TERMIONIK UNTUK INVESTIGASI PENGARUH PERMUKAAN KONTAK FOTOANODA/TCO PADA DSSC
2	Dr EDY SUPRIYANTO S.Si	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	SIMULASI PENINGKATAN KINERJA DSSC MENGGUNAKAN PHOTOANODE TiO <sub>2</sub> /Ag NANOKOMPOSIT DENGAN PELAPISAN ULTRA-THIN
3	Dr Dra RETNO WIMBANINGRUM M.Si	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	Penilaian Kualitas Air Sungai Berdasarkan Indeks Diatom Epilitik dan Hubungannya Dengan Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Sungai Bedadung, Jember, Jawa
4	Dr ELIDA NOVITA M.T	FTP	Penelitian Tesis Magister	Valuasi Ekonomi dan Pengelolaan Lingkungan Berbasis Partisipasi Masyarakat di DAS Bedadung
5	Dr GUSFAN HALIK S.T, M.T	FTEKNIK	Penelitian Tesis Magister	Mitigasi Dampak Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Bencana Banjir di DAS Bedadung Kabupaten Jember
6	Dr. DEWI ROKHMAH S.KM, M.Kes	FKM	Penelitian Tesis Magister	MODEL PENCEGAHAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PADA DAERAH ENDEMIS DAN NON ENDEMIS DI KABUPATEN JEMBER
7	Dr. DEWI ROKHMAH S.KM, M.Kes	FKM	Penelitian Tesis Magister	MODEL PENCEGAHAN PERILAKU PREMARITAL SEXUAL PELAJAR SMK BERBASIS AGAMA "X" BERDASARKAN TEORI RELIGIUSITAS DAN THEORY PLANNED OF BEHAVIOR
8	Dr. dr. ERMA SULISTYANINGSIH S.Ked, M.Si	FK	Penelitian Tesis Magister	Respon Imun Spesifik Humoral dan Seluler protein rekombinan DBL2 $\beta$ -PfEMP1 sebagai Kandidat Vaksin Malaria
9	TANTUT SUSANTO S.Kep, Ners, M.Kep, Ph D	FKEPERAWATAN	Penelitian Tesis Magister	PERAWATAN KLIEN KUSTA DALAM MENJALANI REHABILITASI BERBASIS MASYARAKAT
10	Ir KHAIROL ANAM S.T, M.T, Ph.D	FTEKNIK	Penelitian Tesis Magister	Desain Navigasi Kursi Roda Elektrik Untuk Pasien Penyandang Cacat Dengan Metode Convolutional Neural Networks pada Raspberry Pi 3
11	Dr KARTIKA SENJARINI S.Si	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	Diversitas genetik spesies Anopheles sp. dan implikasinya terhadap protein imunogenik mediator transmisi patogen dari kelenjar saliva vektor malaria.
12	TANTUT SUSANTO S.Kep, Ners, M.Kep, Ph D	FKEPERAWATAN	Penelitian Tesis Magister	PENYUSUNAN INSTRUMEN PENILAIAN KOMPETENSI PERAWAT KOMUNITAS TINGKAT PERAWAT KLINIK I (PK I) BERDASARKAN C/PHN COMPETENCIES QUAD COUNCIL COALITION
13	TANTUT SUSANTO S.Kep, Ners, M.Kep, Ph D	FKEPERAWATAN	Penelitian Tesis Magister	Pembentukan Persepsi Norma dan Gender Kesehatan Reproduksi Remaja Dalam Analsis Perkembangan Sistem Keluarga
14	Dr SALAHUDDIN JUNUS S.T, M.T	FTEKNIK	Penelitian Tesis Magister	Sintesis Dan Karakterisasi Partikel Nano-ZnO Hasil Produk Mesin DC Thermal Plasma

15	Dr Ir PARAWITA DEWANTI M.P	FAPERTA	Penelitian Tesis Magister	Aplikasi Sistem Kultur Cair Pada Perkembangan Protokorm Anggrek Hasil Persilangan dan Identifikasi Pewarisan Sifat Berbasis Marka Molekuler
16	TRI AGUS SISWOYO Doctor of Philosophy	FAPERTA	Penelitian Tesis Magister	Eksplorasi Potensi Sumber Daya Genetik Padi Lokal Pembawa Bioaktif Peptida Antihipertensi
17	Ir SONY SUWASONO Doctor of Philosophy	FTP	Penelitian Tesis Magister	PENINGKATAN KINERJA RANTAI PASOK DENGAN VALUE STREAM MAPPING BAGI AGROINDUSTRI KOPI JAWA TIMUR : STUDI KASUS PADA KOPI IJEN RAUNG BONDOWOSO DAN KOPI ROBUSTA ARGOPURO
18	Ir BAMBANG SUGIHARTO Dr.Sc.Agr.	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	Ekspresi dan regulasi mutan gen untuk sucrose-phosphate synthase pada tanaman tomat transgenik
19	Dr NURHAYATI S.TP, M.Si	FTP	Penelitian Tesis Magister	PENGEMBANGAN BIODEGRADABLE PACKAGING DARI METABOLISME SEKUNDER <i>Acetobacter xylinum</i>
20	Ir BAMBANG SUGIHARTO Dr.Sc.Agr.	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan metoda kultur jaringan pada tanaman sorghum melalui somatik embriogenesis
21	Dr Ir PARAWITA DEWANTI M.P	FAPERTA	Penelitian Tesis Magister	Analisis ekspresi gen pada perkembangan somatik embriogenesis tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> )
22	WAHYU INDRA DUWI FANATA S.P, M.Sc., Ph.D	FAPERTA	Penelitian Tesis Magister	Karakterisasi Ekspresi Gen-gen Terkait Unfolded Protein Response (UPR) pada Padi Toleran Cekaman Salinitas dalam Kondisi Kegaraman Tinggi
23	Ir BAMBANG SUGIHARTO Dr.Sc.Agr.	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	UJI KETAHANAN TEBU PRODUK REKAYASA GENETIKA BERBASIS TEKNIK PDR (Pathogen Derived Resistance) DAN RNAi (RNA interference) TERHADAP SERANGAN SCMV (Sugarcane mosaic virus)
24	Ir JAYUS Ph.D.	FTP	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Isolat Soy Protein Edamame Rendah Purin Kaya Antioksidan Menggunakan <i>Lactobacillus bulgaricus</i> dan <i>Kluyveromyces lactis</i>
25	Dr NURHAYATI S.TP, M.Si	FTP	Penelitian Tesis Magister	PENGEMBANGAN STARTER KONSORSIA KOMBUCHA CASCARA SEBAGAI MINUMAN FUNGSIONAL MELALUI CO-CULTURE KHAMIR
26	TRI HANDOYO Ph.D	FAPERTA	Penelitian Tesis Magister	Optimasi Media Kultur Jaringan Untuk Perbanyakan Embrio Somatik Dalam Usaha Produksi Benih Sintetik Tanaman Porang ( <i>Amorphophallus muelleri</i> )
27	TRI AGUS SISWOYO Doctor of Philosophy	FAPERTA	Penelitian Tesis Magister	Potensi Karakter Fisikokimia dan Senyawa Bioaktif Padi Lokal Sebagai Promotor Kesehatan
28	TRI HANDOYO Ph.D	FAPERTA	Penelitian Tesis Magister	Karakterisasi Sifat Genetik dan Kimiawi Plasmanutfah Padi Hitam Indonesia
29	Dr KAHAR MUZAKHAR S.Si	FMIPA	Penelitian Tesis Magister	Identifikasi bakteri Endosymbion Sistem Pencernaan Hama Biji Kopi <i>Hypothenemus hampei</i> Ferr
30	Dr. Dra INDRAWATI	FKIP	Penelitian Tesis Magister	PENGEMBANGAN BUKU AJAR MATERI GETARAN DAN GELOMBANG BERBASIS STMCpE (SCIENCE, TECHNOLOGY, MATHEMATICS, CONTEXTUAL PROBLEM, AND ENGINEERING) UNTUK

31	Dr. Drs SUTARTO M.Pd	FKIP	Penelitian Tesis Magister	PENGEMBANGAN BUKU AJAR ASAM BASA BERBASIS STMCpE (Science, technology, mathematics, contextual problem,
32	ERLIA NARULITA S.Pd, M.Si, Ph.D	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Systematical Review untuk Pengembangan Teaching Observation Protocol (TOP) Pembelajaran STEM pada Materi Bioteknologi di SMA
33	ERLIA NARULITA S.Pd, M.Si, Ph.D	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan model EDP (Engineering Design Process) Berbasis STEM (Science Technology Engineering and Mathematics) untuk Meningkatkan
34	Prof. Dr. SUNARDI , M.Pd.	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Paket Tes Pemecahan Masalah Geometri Content Shape and Space untuk Mengukur HOTS
35	Drs DAFIK Ph.D	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Kajian r-Dynamic Coloring melalui Penerapan Problem Based Learning dalam Menumbuhkembangkan Keterampilan Generalisasi Mahasiswa.
36	Ir KHAIRUL ANAM S.T, M.T, Ph.D	FTEKNIK	Penelitian Tesis Magister	Perancangan Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Brushless DC Multi-Layer Extreme Learning Machine (ME-ELM)
37	Ir KHAIRUL ANAM S.T, M.T, Ph.D	FTEKNIK	Penelitian Tesis Magister	Otentifikasi daun herbal menggunakan Convolution Neural Network dan Raspberry Pi
38	Drs DAFIK Ph.D	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Kajian Local Irregularity Vertex r-Dynamic Coloring Melalui Penerapan Research Based Learning untuk Meningkatkan Combinatorial Thinking Skills
39	Drs DAFIK Ph.D	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Studi H-Irregularity Strength Melalui Aplikasi Model Output Based Learning dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Inovatif Mahasiswa
40	Drs DAFIK Ph.D	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Analisis Dominating Metric Dimention dibawah Penerapan Inquiry Based Learning dalam Menumbuhkan Keterampilan Membuktikan Secara
41	Drs DAFIK Ph.D	FKIP	Penelitian Tesis Magister	Analisis Rainbow Local Antimagic Coloring Melalui Penerapan Problem Based Learning dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Inovatif