

## DAFTAR TOPIK PENELITIAN / MAGANG DOSEN

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
1	Dr Edi Santosa, SP MSi.	1	Peramalan Produksi Kelapa Sawit	M	1	
		2	Studi Keragaman Iles-Iles Putih Asal Biji : Pertumbuhan dan Produksi	P	1	
		3	Teknik Perbanyak Cepat Iles-Iles	P	1	
		4	Agroforestry Iles-Iles Kuning	P	2	
		5	Pengelolaan Gulma (seed bank) pada Tanaman Sawit	M	1	
2	Prof. Dr Ir H.M.H. Bintoro, MAgr.	1	Magang Sagu	M	3	
		2	Penelitian Sagu	P	3	
3	Ir Sofyan Zaman, MP	1	Kompetisi Sorgum dengan Gulma	P	1	
		2	Kompetisi Padi dengan Gulma	P	1	
		3	Potensi Gulma sebagai Bio Herbisida	P	1	
		4	Magang di Perkebunan dengan Aspek Pengendalian Gulma	M	2	
4	Dr Ir Nurul Khumaida, MSi.	1	Induksi Multiplikasi In Vitro pada Casava	P	1	
		2	Induksi Keragaman pada Kaempferia P	P	1	
		3	Pembibitan Sagu	M P	1	
5	Dr M. Syukur, SP MSi.	1	Evaluasi Daya Hasil cabai	P	1	
		2	Evaluasi Daya Hasil Jagung Manis Hibrida	P	1	
		3	Evaluasi Ketahanan Cabai	P	2	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
			terhadap Penyakit			
6	Prof. Dr Ir Sudirman Yahya, MSc.	1	Manajemen Pelepah pada Perkebunan Kelapa Sawit	M	2	
		2	Manajemen Panen pada Perkebunan Kelapa Sawit	M	1	
7	Dr Desta Wirnas, SP MSi.	1	Uji Daya Hasil Galur-Galur Kedelai Hitam di Lahan Kering	P	1	
		2	Karakterisasi Galur-Galur Kedelai Hitam	P	1	
		3	Studi Penyimpanan Benih Galur-Galur Kedelai Hitam	P	1	
8	Dr Ir Trikoesoemaningtyas, MSc.	1	Uji Daya Hasil Sorgum di Lahan Masam	P	1	
		2	Uji Daya Hasil Kedelai Toleran Kekeringan	P	1	
9	Dr Ir Eny Widajati, MS	1	Perlakuan Coating pada Benih Padi Hibrida untuk Mempertahankan viabilitas Benih di Penyimpanan	P	3	
10.	Dr Ir Ni Made A. Wiendi, MS	1	Evaluasi Fenotipe Tanaman Anthurium Hasil Mutasi Kromosom	P	1	
		2	Perkecambahan Embryosomatik Mangga	P	2	
		3	Induksi Embryosomatik Coffea Arabica	P	1	
		4	Induksi Poliploid Tanaman Krisantinum In Vitro	P	1	
		5	Induksi Mutasi dengan Kolkisin Dendrobium malihii	P	1	
11.	Prof. Dr Ir M.A. Chozin, MAgr.	1	Pemanfaatan Gulma sebagai Mulsa dan Biopestisida	P	3	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		2	Teknologi Budidaya Jagung	P	1	
		3	Pemanfaatan <i>Arachis pinto</i> sebagai Biomulsa pada Tanaman Hortikultura	P	2	
12	Dr Ir Sandra Arifin Aziz, MS	1	Secang ( <i>Caesalpinia Sappan L.</i> )	P	1	
			- Pembibitan			
		2	Kepel ( <i>Stelechocarpus burahol</i> )	P	1	
			- Pembibitan			
		3	Pembibitan Kemuning ( <i>Murraya paniculata</i> )	P	1	
13	Dr Ir Iskandar Lubis, MS	1	Karakteristik Pengisian Biji Padi	P	1	
		2	Analisis Produksi Kelapa Sawit	M	1	
		3	Analisis Pupuk pada Tanaman Sagu	M	1	
14	Dr Ir Eko Sulistyono, MS	1	Padi Tahan Kering dan Banjir	P	1	
		2	Jagung Tahan Banjir	P	1	
		3	Hidroponik Cabe	P	1	
15	Dr Ir Herdhata Agusta	1	Ekotoksilogi Tanaman (Tan. Pangan, Perkebunan, Hortikultura, Industri, dan Biofarmaka) (M/P)	M/P	2	
		2	Ekologi Tanaman Tingkat Kritis (Frontier) (Tan. Pangan, Perkebunan, Hortikultura, Industri, & Biofarmaka) (M/P)	M/P	2	
		3	Pemanfaatan Agen Hayati, Limbah Industri Dan Pertanian (Tan. Pangan, Perkebunan, Hortikultura, Industri, dan Biofarmaka) (M/P)	M/P	2	
16	Ir Heni Purnamawati, MSc.Agr.	1	Penggunaan Mulsa Plastik dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Kacang Tanah	P	1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		2	Penggunaan Paclobutrazol dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Kacang Tanah	P	1	
17	Dr Tatiek K. Suharsi, MS	1	Pengaruh Pemilahan Benih Sumber terhadap Produksi & Viabilitas Benih Kacang Tanah	P	2	
		2	Stimulasi Pertumbuhan Bibit / Propagul Tanaman Buah / Tanaman Hias	P	2	
		3	Penyelamatan Embrio pada Biji Degeneratif	P	2	
18	Prof. Dr Ir Bambang S. Purwoko, MSc.	1	Uji Daya Hasil Galur-Galur <u>Padi Sawah</u>	P	1 - 2	
		2	Karakterisasi Galur Haploid Ganda <u>Padi Gogo</u> (Beras Merah)	P	2 - 2	
		3	Kultur Antera Padi / Kultur Jaringan Padi	P	1	
		4	Seleksi / Karakterisasi Toleransi Kekeringan, Naungan dan AI pada <u>Padi Gogo</u>	P	1	
19	Ir Purwono, MS	1	Tebu	M	3	
20	Ir Is Hidayat Utomo, MS	1	Pengelolaan Gulma di Tanaman Pangan	P	2	
		2	Penerapan Olah Tanah Konservasi pada Lahan Tanaman Pangan	P	2	
		3	Pengelolaan Gulma di Lahan Perkebunan	P/M	2	
21	Ir Andri Ernawati, MAgrSc.	1	Peningkatan Keragaman Genetik Jahe melalui Iradiasi di Cicurug	P	1	
		2	Uji Daya Hasil dan Mutu Lengkuas di Cibinong	P	1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		3	Evaluasi Ketahanan Jahe terhadap Penyakit Bercak Daun di Cicurug ( no. 1 s/d 3 kerjasama dengan Balitro )	P	1	
		4	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Rawit In Vitro	P	1	
22	Dr Ir Maya Melati, MS MSc.	1	Budidaya Kedelai Organik dengan Penambahan Pupuk Hayati	P	1	
		2	Budidaya Padi Organik dengan Penambahan Pupuk Hayati	P	1	
		3	Budidaya Tempuyung dengan Berbagai Komposisi Media Tanam	P	1	
23	Dr Ir Faiza C. Suwarno, MS	1	Vigor Benih Berbagai Tanaman Sayuran pada Kondisi Sub Optimum	P	3	
24	Dr Ir M.R. Suhartanto, MS	1	Pengembangan Pisang Kepok Unti Sayang di Kaltim	M	1	
		2	Pengusangan Cepat Benih Kedelai dan Jagung	P	2	
		3	Deteksi Cepat Viabilitas Benih Padi dan Kacang Tanah dengan CO <sub>2</sub> Absorbsion	P	2	
		4	Pengujian Sifat Benih Pepaya Ortodoks atau Intermediate	P	1	
25	Dr Ir Yudiwanti, MS	1	Kacang Tanah : Daya Hasil Galur-Galur Kacang Tanah Generasi Lanjut Tahan Penyakit Bercak Daun di ... (Lokasi di Luar Bogor)	P	1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang	Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		2 Kacang Bogor : Perbaikan Populasi Kacang Bogor untuk Perakitan Kultivar Berdaya Hasil Tinggi	P	1	
		3 Jagung Semi : Keragaan Zuriat Jagung Lokal Hasil Silang Diri ( <i>Selfing</i> ) dan Silang Saudara Penuh ( <i>fullsib</i> ) untuk Produksi Jagung Semi	P	1	
		4 Purwoceng : Seleksi Putatif Mutan Purwoceng untuk Daya Hasil Tinggi di dataran Menengah	P	1	
		5 Kedelai : Pendugaan Keragaman Daya Simpan Galur-Galur Kedelai dengan Metode Pengusangan Cepat	P	1	
		6 Gandum : Evaluasi Keragaan Zuriat Hasil Persilangan Beberapa Gandum Varietas Unggul dan Varietas Introduksi	P	1	
26	Prof. Dr Ir Sudarsono, MSc.	1 Persilangan Terkontrol Jarak Pagar untuk Studi Sifat Monoecious	P	1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		2	Persilangan Terkontrol Jarak Pagar untuk Daya Hasil I	P	1	
		3	Persilangan Terkontrol Jarak Pagar untuk Daya Hasil I	P	1	
27	Dr Ir Suwanto, MSi.	1	Pengaruh Pengembalian Biomassa Tanaman Ubi Kayu terhadap Pertumbuhan dan Produksi pada Musim Berikutnya	P	2	
		2	Produksi Benih kelapa sawit	M	2	
28	Ani Kurniawati, SP MSi.	1	Koleksi dan Deskripsi Keragaman Aksesori Tanaman Penghasil Minyak Atsiri (misal Kemangi, dll.)	P	2	
		2	Koleksi dan Deskripsi Tanaman Penghasil / berkhasiat sebagai anti Oksidan	P	1	
		3	Teknologi Budidaya pada Tanaman Obat / Aromatik	P	1	
29	Dr Ir Sudradjat, MS	1	Pengaruh Umur Tanaman Kelapa terhadap Produksi Nira sebagai Bahan Baku Gula Merah	P	1	
		2	Pengaruh Umur Tanaman Buah Kelapa terhadap Produksi Nira sebagai Bahan Baku Gula Merah	P	1	
		3	Manajemen Panen Kelapa Sawit di PT Perkebunan "X".	M	1	
		4	Manajemen Pemupukan dan Pengendalian Hama Terpadu di PT Perkebunan "X".	M	1	
		5	Efektivitas Penggunaan Mikoriza "X X" pada Bibit Kelapa Sawit	P	1	
		6	Pengaruh Teknik Pengupasan	P	1	

No	Nama Dosen		Judul Penelitian / Magang	Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
			Sabut pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Genjah Solok			
30	Maryati Sari, SP MSi.	1	Uji Pengusangan Cepat Menduga Vigor Kekuatan Tumbuh Benih di Lapangan	P	2	
		2	Perkecambahan dan Dormansi pada Beberapa Jenis Benih Tanaman Obat	P	1	
31	Dr Sintho W. Ardie, SP MSi.	1	Analisis Arabidopsis Transgenik Over-Ekspresi Gen Transporter Ion (K atau Na) untuk Sifat Toleran Salinitas	P	2	
		2	Analisis Perrumbuhan Kaempferia	P	1	
32	Prof. Dr Ir Slamet Susanto, MSc.	1	Pembungaan pada Jeruk	P	1	
33	Dr Ir Endang Murniati, MS	1	Aspek Pengembangan Metode Pengujian Benih	P	2	
		2	Aspek Dormansi Benih	P	1	
34	Dr Ir Endah R. Palupi, MSc.	1	Pengelolaan Polen	P	2 - 3	
		2	Produksi Biji Jahe	P	1	
		3	Produksi Umbi Sedap Malam	P	1	
35	Dr Ir Darda Efendi, MSi.	1	Embriogenetis Somatik Durian	P	2	
		2	Embriogenetis Somatik Jarak Pagar	P	2	
		3	Pascapenen Buah	P	2	
36	Prof. Dr Ir Roedhy Poerwanto, MSc.	1	Pasca Panen Mangga	P	2	
		2	Pasca Panen Manggis	P	1	
		3	Getah Kuning Manggis	P	2	
37	Dr Ir Agus Purwito, MScAgr.	1	Induksi Kalus Embriogenik dari Berbagai Eksplan Kelapa Sawit.	P	1	



No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		2	Pengaruh ZPT dan Vitamin terhadap Kemampuan Induksi Kalus Eksplan Kelapa Sawit	P	1	
		3	Keragaan In Vitro Tanaman Terung Hasil Fusi Protoplast	P	1	
38	Ir Megayani Sri Rahayu, MS	1	Perbanyakkan batang bawah/ batang atas jeruk secara invitro atau kultur embrio biji keriput Jeruk secara invitro	P	1	
		2	Bahan organik sebagai media kultur tanaman hias secara invitro	P	1	
		3	Magang tanaman sayuran	P	1	
39	Dr Ir Munif Ghulamahdi, MS	1	Pengaruh Dosis dan Penempatan Kapur terhadap Produksi Kedelai	P	1	
		2	Pengaruh Varietas dan Kedalaman Tanam terhadap Produksi Kedelai	P	1	
		3	Pengaruh Pemupukan N, P dan K terhadap Tapak Liman	P	1	
40	Dr Ir Winarso D. Widodo, MS // Dr Ir Adiwirman, MS		Topik : Magang Perkebunan	M		
		1	Pepaya		2	
		2	Anggur		2	
		3	Strawberry		2	
		4	Jeruk		2	
	Dr Ir Winarso D. Widodo, MS		Penelitian :	P		
		1	Pascapanen Pisang		1	
		2	Biologi Penyerbukan		2	
41	Dr Ir Adiwirman, MS		Water Manajement :	P M		
		1	Pepaya		1	
		2	Anggur		1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		3	Strawberry		1	
		4	Jeruk		1	
42	Prof. Dr Ir Satriyas Ilyas, MS	1	Studi Fenologi dan Tingkat Kemasakan Benih Kacang Bogor	P	1	
		2	Invigorasi Benih / Perlakuan Benih	P	1	
43	Ir Supijatno, MSi.	1	Analisis Sistem Sadap Karet	M	1	
		2	Pemanfaatan Limbah Sawit	M	1	
44	Prof. Dr Ir Sriani Sujiprihati, MS	1	Evaluasi Hibrida Pepaya	P	1	
		2	Evolusi Cabai IPB	P	1	
		3	Pengujian Jagung Manis Hibrida	P	1	
		4	Pemuliaan Kelapa Sawit	M	1	
		5	Pemuliaan Buah Tropika	M	1	
45	Dr Ir Ade Wachjar, MS	1	Pupuk Organik pada Tanaman Kapolaga	P	1	
		2	Pupuk Organik pada Tanaman Nilam	P	1	
		3	Metode Pemupukan pada Tanaman Kelapa sawit	P	1	
		4	Magang Kakao (Panen)	M	1	
		5	Magang Kakao Teh (Pemangkasan)	M	1	
		6	Magang Kopi (Panen)	M	1	
46	Ir Ketty Suketi, MSi. // Prof. Dr Ir Sriani Sujiprihati Ir Ketty Suketi, MSi.	1	Pembungaan, Pembuahan Pepaya	P	1	
		2	Pembuahan (Pepaya)	P	1	
47	Ir Diny Dinarti, MSi.	1	Embriogenesis Kakao	P	1	
		2	Embriogenesis Kopi	P	1	
		3	Embriogenesis Bawang Merah	P	1	
		4	Kultur Jaringan Anggrek	P	1	
48	Dr Dewi Sukma, SP MSi.	1	Kultur Jaringan Anggrek	P	1	
		2	Pemupukan pada Anggrek	P	1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
		3	Pasca Panen Bunga / Daun Potong	P	1	
		4	Kultur Jaringan Poinsettia untuk Induksi Variasi Somaklonal	P	1	
49	Dr Ir Sugiyanta, MSi.	1	Pengaruh Beberapa Pupuk Organik pada Pertumbuhan dan Hasil padi Organik	P	1	
		2	Pengaruh Pembenaman Jerami pada Penurunan Dosis Pupuk NPK Buatan pada Padi Sawah MT.3	P	1	
		3	Pengaruh Pupuk Hayati pada Pertumbuhan dan Induksi Padi Sawah	P	1	
50	Juang Gema Kartika, SP MSi.	1	Pengaruh Cara Aplikasi Pupuk Susulan terhadap Pertumbuhan & Produksi Buncis Tegak dengan Mulsa A. Pinto	P	1	
		2	magang Jamur Merang (Pembibitan dan Produksi)	M	1	
		3	Pengaruh Penambahan Limbah Agar-Agar terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran secara Veltikultur	P	1	
		4	Pengaruh Bahan Tanam Kerapatan Penanaman terhadap Sayuran daun Tahunan	P	1	
51	Dr Ir Ahmad Junaedi, MSi.	1	Manajemen Pelepah Kelapa Sawit	M	2	
		2	Manajemen Panen Kelapa Sawit	M	1	
		3	Morfofisiologi Padi Tahan Kekeringan	P	1	
		4	Efisiensi Konsumsi Air pada Padi	P	1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang		Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih
52	Ir A.Pieter Lontoh, MS	1	Pemeliharaan / Pemanenan Kelapa Sawit (P/M)	M	2	
		2	Pemeliharaan / Pemanenan Kopi, Teh, kako (PM)	M	1	
		3	Pemeliharaan / Pemanenan Karet (PM)	M	1	
53	Dwi Guntoro, SP MSi.	1	Uji Resistensi Gulma Padi Sawah terhadap Herbisida	P	1	
		2	Kajian Alelopati Gulma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman	P	1	
		3	Kajian Sifat Antagonistik Campuran Herbisida pada Gulma Padi Sawah	P	1	
		4	Studi Efisiensi Hara pada Rumput Golf ( <i>Cynodon dactylon</i> ) dengan Aplikasi Pupuk Organik	P	1	
		5	Kajian Ekofisiologi Rumput Golf ( <i>Cynodon dactylon</i> ) dengan Aplikasi Probiotik	P	1	
54	Dr Ir Anas D. Susila, MS	1	Penggunaan Bahan Organik dalam Budidaya Sayuran	P	1	
		2	Hidroponik Tanaman Sayuran	P	1	
		3	Best Management Practise untuk Tanaman Sayuran Indigenous	P	1	
55	Dr Ir Hariyadi, MS	1	Ameliorasi pada Kelapa Sawit di Lahan Gambut	P	1	
		2	Ameliorasi dan Decomposer pada Tanaman Jarak Pagar	P	1	
		3	Energy Balance pada Perkebunan Kelapa Sawit	P	1	

No	Nama Dosen	Judul Penelitian / Magang	Penelitian / Magang	Jumlah Mhs./ Judul	Pemilih	
		4	Pemilihan Batang Bawah dan Teknik Penyambungan Tanaman Jarak	P	1	
		1	Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit (Lahan Gambut Universal)	M	2	
56	Dr Ir Memen Surachman, MScAgr.	1	Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Jarak Pagar ( <i>Jatropha curcas</i> ) terpilih.	P	1	
		2	Studi Perkecambahan dan Pembibitan Tanaman Jarak Keyar ( <i>Ricinus Communis</i> )	P	1	
		3	Pengaruh Dosis Pupuk P dan PGPR terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Jagung Hibrida	P	1	
<b>Jumlah judul yang masuk : 180 judul</b>						