

No.	Nama Dosen	Agenda Penelitian	Judul Penelitian	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Agenda Penelitian : Kolaborasi Nasional</b>				
1	Farah Fahmah	Teknologi Proses dan Bioproses	<i>Production of Binderless Particleboard From Jatropha and Castor Cake Meal (2015)</i>	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
2	Ika Amalia Kartika	Teknologi Proses dan Bioproses	<i>Production of Binderless Particleboard From Jatropha and Castor Cake Meal(2015)</i>	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
3	Ika Amalia Kartika	Teknologi Proses dan Bioproses	<i>Production of Binderless Particleboard From Jatropha and Castor Cake Meal(2015)</i>	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
4	Suprihatin, Mohammad Yani	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Perancangan Proses Biofiltrasi untuk Pengolahan Air Sungai Tercemar sebagai Air Baku Pasokan Air Bersih (2015)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
5	Nastiti Siswi Indrastri	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Penerapan Teknologi Nano untuk Penanganan Limbah Padat Industri Gula (2015)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
6	Endang Warsiki	Teknologi Proses dan Bioproses	Label Cerdas Pendeteksi Cepat Bakteri Patogen pada Daging Segar dan Produk Olahan Daging (2015)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
7	Erliza Noor	Teknologi Proses dan Bioproses	Produksi Nano Pigmen dari Rumput Laut sebagai Pewarna Alami Sel Surya Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC) - 2015	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
8	Erliza Hambali	Teknologi Proses dan Bioproses	Peningkatan Kinerja Insektisida Nabati dari Ekstrak Nimba (Azadirachtin indica) untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak pada Kedelai Menggunakan Surfaktan DEA dari Olein Sawit (2015)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
9	Dwi Setyaningsih	Teknologi Proses dan Bioproses	Aplikasi Monogliserida Kemurnian Tinggi Berbasis Gliserol dan PFAD dalam Produksi Beras Analog untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional (2015)	RAPID Kementrian Riset dan Teknologi

No.	Nama Dosen	Agenda Penelitian	Judul Penelitian	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
10	Endang Warsiki	Teknologi Proses dan Bioproses	Label Cerdas Pendeteksi Cepat Bakteri Patogen Pada Daging Segar dan Produk Olahan Daging (2014)	HITMO
11	Titi Candra Sunarti	Teknologi Proses dan Bioproses	Produksi Nanopartikel Berbasis Pati Garut, Tapioka dan Sagu Untuk Bahan Pembawa Bahan Aktif Herbal Dan Bakteri Asam Laktat (2014)	Litbang, Departemen Pertanian
12	Farah Fahmah	Teknologi Proses dan Bioproses	<i>Production of Binderless Particleboard From Jatropha and Castor Cake Meal</i> (2014)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
13	Ika Amalia Kartika, Ono Suparno	Teknologi Proses dan Bioproses	Optimasi Proses Produksi Biodiesel melalui Transesterifikasi In Situ Biji Jarak (2014)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
14	Erliza Noor, Liesbetini Hartoto	Teknologi Proses dan Bioproses	Produksi Nano Herbal Temulawak & Jahe menggunakan Ekstraksi & Presipitasi (2014)	Litbang Departemen Pertanian
15	Tun Tedja Irawadi	Teknologi Proses dan Bioproses	Kajian Ekstraksi Steroid dari Karang Lunak Untuk Bahan Baku Jamu dan Obat (2014)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
16	Suprihatin, Ono Suparno	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Strategi Implementasi Pengurangan Gas Rumah Kaca dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Pemanfaatannya sebagai Sumber Energi (2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
17	Muhammad Romli, Purwoko	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Aplikasi Teknologi Penanganan Anaerobik untuk Pengelolaan Limbah Biomasa Pertanian dan Agroindustri (2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
	Nastiti Siswi Indrasti, Andes Ismayana	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Co-Composting untuk Penanganan Limbah Padat Industri Pertanian (2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
18	Farah Fahma	Teknologi Proses dan Bioproses	Production of Binderless Particleboard From Jatropha and Castor Cake Meal (2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
19	Yandra Arkeman	Teknik Sistem dan Industri	Design of Adaptive Agro-industrial System for Mitigating Global Climate Change and Securing Food, Water, Bio-Energy and Natural Medicine	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

No.	Nama Dosen	Agenda Penelitian	Judul Penelitian	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			Supply by Using SMART-TIN(2013)	
20	Ika Amalia Kartika	Teknologi Proses dan Bioproses	Optimasi Proses Produksi Biodiesel melalui Transesterifikasi In Situ Biji Jarak(2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
21	Ani Suryani, Suprihatin	Teknologi Proses dan Bioproses	Desain Proses Daur Ulang Tanah Pemucat Bekas (SBE) Untuk Produksi Biodiesel, secara In Situ dan Pemanfaatannya Kembali sebagai Adsorben(2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
22	Erliza Noor	Teknologi Proses dan Bioproses	Teknologi Produksi Kopi Luwak secara Enzimatis(2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan
23	Marimin	Teknik Sistem dan Industri	Peningkatan Produksi dan Daya Saing Agroindustri Berbasis Karet Menggunakan Konsep Green Productivity (2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan
	Meika Syahbana Rusli	Teknologi Proses dan Bioproses	Rekayasa Proses Isolasi Sitroneral, Sitronerol, dan Geraniol dari Minyak Sereh Wangi & Aplikasinya Dalam Pembuatan Produk Pangan, Kosmetik Dan Obat-Obatan (2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan
24	Sapta Raharja	Teknologi Proses dan Bioproses	Hidrolisis Enzimatik Minyak Ikan Untuk Produksi Omega-3 Menggunakan Lipase Dari <i>Aspergillus niger</i> Pada Media Yang Ditambahkan Pelarut Organik (2013)	DIKTI Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan
<b>Agenda Penelitian : Kolaborasi Lokal / PT Sendiri</b>				
25	Suprihatin	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Analisis Jejak Karbon dan Air pada Produksi Sayuran dengan Berbagai Sistem Pertanian (Studi Kasus di PT Kebun Sayur Segar Parung, Bogor) - 2015	Departemen TIN IPB
26	Suprihatin, Mohammad Yani	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Aplikasi Biofiltrasi Menggunakan Media Bio-ball untuk Menurunkan Polutan Air Baku - 2015	Departemen TIN IPB
28	Sugiarto	Teknologi Proses dan Bioproses	Application of Aloe Vera Edible Coating and Storage Temperature to Maintain Minimally Processed Salak Pondoh	Departemen TIN IPB

No.	Nama Dosen	Agenda Penelitian	Judul Penelitian	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			(Salacca edulis Reinw.) - 2015	
29	Yandra Arkeman	Teknologi Proses dan Bioproses	Optimasi Rantai Pasok Agroindustri Beras Pandanwangi di Cianjur - 2015	Departemen TIN IPB
30	Ika Amalia Kartika	Teknologi Proses dan Bioproses	Pembuatan Papan Partikel dari Bambu dengan Perekat Resin Damar - 2015	Departemen TIN IPB
31	Nastiti Siswi Indrasti, Andes Ismayana	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Penambahan Template Kitosan dan Albumin pada Sintesis Nanosilika Abu Ketel Industri Gula dengan Metode Kopresipitasi - 2015	Departemen TIN IPB
32	Mulyorini Rahayuningsih, Liesbetini Haditjaroko	Teknologi Proses dan Bioproses	Pengembangan Prototipe Daging Artifisial dengan Pendekatan User Centered Design - 2015	Departemen TIN IPB
33	Nastiti Siswi Indrasti	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Sintesis dan Pencirian Nanosilika Berbahan Dasar Abu Ketel Industri Gula dengan Variasi Waktu Aging dan PH Presipitasi - 2015	Departemen TIN IPB
34	Nastiti Siswi Indrasti, Andes Ismayana	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Sintesis Nanosilika dari Abu Ketel Industri Gula Menggunakan Metode Ko-Presipitasi dengan Template Pati - 2015	Departemen TIN IPB
35	Nastiti Siswi Indrasti, Andes Ismayana	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Sintesis Nanosilika dari Abu Ketel Industri Gula Menggunakan Metode Ultrasonikasi dengan Penambahan Surfaktan - 2015	Departemen TIN IPB
36	Nastiti Siswi Indrasti, Andes Ismayana	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Sintesis Nanosilika Dari Abu Ketel Menggunakan Metode Hidrotermal Dengan Variasi Waktu dan Suhu - 2015	Departemen TIN IPB
37	Anas Miftah Fauzi Khaswar Syamsu	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Analisis Teknoekonomi Pendirian Industri Bioplastik Polihidroksi Alkanoat Berbasis Hidrolisat Minyak Sawit - 2015	Departemen TIN IPB
38	Machfud	Teknik Sistem dan Industri	Analisis Pengendalian Persediaan Buah Segar dengan Pertimbangan Tingkat Kerusakan (Studi	Departemen TIN IPB

No.	Nama Dosen	Agenda Penelitian	Judul Penelitian	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			Kasus di Hipermarket Y) - 2015	
39	Machfud	Teknik Sistem dan Industri	Analisis Pengendalian Persediaan Sayuran dengan Pertimbangan Laju Kerusakan (Studi Kasus Hipermarket XYZ) - 2015	Departemen TIN IPB
40	Yandra Arkeman, Dwi Setyaningsih	Teknik Sistem dan Industri	Potensi Bahan Baku dan Kelayakan Industri Bioetanol dari Sagu (Metroxylon spp.) di Papua - 2015	Departemen TIN IPB
41	Nastiti Siswi Indrasti	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Kombinasi Perlakuan Oksidasi, Penambahan Parafin dan Waktu Kempa pada Kualitas Papan Partikel Tanpa Perekat dari Bambu Tali -2014	Departemen TIN IPB
42	Nastiti Siswi Indrasti	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Pemanfaatan Serat Pisang Abaka (Musa textilis Nee) dan Kertas HVS sebagai Kertas Seni -2014	Departemen TIN IPB
43	Nastiti Siswi Indrasti	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Pemanfaatan Limbah Tanaman Nanas (Ananas Cosmocus Merr.) sebagai Kertas Seni -2014	Departemen TIN IPB
44	Suprihatin	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Studi Proses Elektrokoagulasi untuk Meningkatkan Kualitas Air Sungai sebagai Air Baku - 2014	Departemen TIN IPB
45	Suprihatin	Teknik dan Manajemen Lingkungan	<i>Life Cycle Assessment</i> (LCA) Industri Pengolahan <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) (Studi Kasus di PTPN V (Persero) Provinsi Riau) - 2014	Departemen TIN IPB
46	Suprihatin	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Produksi Bioflokulan dari Lumpur Aktif Industri untuk Air Sungai dan Air Limbah Industri -2014	Departemen TIN IPB
47	Suprihatin, Sukardi	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Identifikasi Potensi Penerapan Green Supply Chain Industri Kulit Samak -2014	Departemen TIN IPB
48	Suprihatin	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Pengolahan Limbah Laboratorium dengan Proses Elektrokoagulasi - 2014	Departemen TIN IPB

No.	Nama Dosen	Agenda Penelitian	Judul Penelitian	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
49	Muhammad Romli	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Pemanfaatan Limbah Padat Nata de Coco untuk Produksi Bioetanol <i>Saccharomyces cerevisiae</i> -2014	Departemen TIN IPB
50	Muhammad Romli	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Pemanfaatan Limbah Padat Nata de Coco untuk Produksi Bioetanol Menggunakan <i>Zymomonas mobilis</i> -2014	Departemen TIN IPB
51	Muhammad Romli	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Pemanfaatan Limbah Buah Tomat untuk Produksi Bioetanol <i>Saccharomyces cerevisiae</i> -2014	Departemen TIN IPB
52	Anas Miftah Fauzi	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Kajian Peluang Aplikasi Produksi Bersih untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Teh Botol Sosro (Studi Kasus di PT. Sinar Sosro KPB Cibitung, Bekasi) -2014	Departemen TIN IPB
53	Faqih Udin	Teknik Sistem dan Industri	Inovasi Proses Produksi Kopi Bubuk-2014	Departemen TIN IPB
54	Yandra Arkeman	Teknik Sistem dan Industri	Aplikasi Sistem Dinamik untuk Simulasi Model Produksi Biodiesel Terhadap Ketahanan Pangan Berbasis Crude Palm-2014	Departemen TIN IPB
55	Liesbetini Hartoto	Teknologi Proses dan Bioproses	Penggunaan Batang Jagung dan Limbah Nata de Coco sebagai Substitusi Serat Kayu dalam Pembuatan Kertas-2014	Departemen TIN IPB
56	Ono Suparno	Teknologi Proses dan Bioproses	Proses Perminyakan (Fatliquoring) pada Penyamakan Kulit Ikan Tuna ( <i>Thunnus sp.</i> ) untuk Bahan Bagian Atas Sepatu-2014	Departemen TIN IPB
57	Ono Suparno	Teknologi Proses dan Bioproses	Penentuan Konsentrasi Bating Agent dan Waktu Bating dalam Proses Bating Kulit Ikan Tuna-2014	Departemen TIN IPB
58	Sapta Raharja	Teknologi Proses dan Bioproses	Optimasi Proses Hidrolisis Serat Makanan ( <i>Dietary Fiber</i> ) dari Limbah Mengkudu dengan Metode Respon Permukaan -2014	Departemen TIN IPB

<b>No.</b>	<b>Nama Dosen</b>	<b>Agenda Penelitian</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
59	Sapta Raharja	Teknologi Proses dan Bioproses	Optimasi Proses Pembuatan Biodiesel dari Minyak Bintaro dengan Metode Respon Permukaan-2014	Departemen TIN IPB
60	Sapta Raharja, Prayoga Suryadarma	Teknologi Proses dan Bioproses	Ikat Silang Pati Sagu dengan Gluten untuk Meningkatkan Daya Mengembang Sagu sebagai Bahan Utama-2014	Departemen TIN IPB
61	Dwi Setyaningsih	Teknologi Proses dan Bioproses	Aplikasi Gel Aloe vera dan Gliserin sebagai Pelembab pada Produk Pembersih Tangan (Handsanitizer) -2014	Departemen TIN IPB
62	M. Syamsul Ma'arif, Titi Candra Sunarti	Teknik Sistem dan Industri	Model Kemampuan Telusur pada Industri Tepung Ikan-2014	Departemen TIN IPB
63	Nastiti Siswi Indrasti, Suprihatin	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Preparasi Nanosilika dari Abu Ketel dengan Metode Kopersipitasi sebagai Aditif Membran Elektrolit Berbasis Kitosan. -2014	Departemen TIN IPB
64	Khaswar Syamsu	Teknologi Proses dan Bioproses	Pengembangan Nanofiber Selulosa Asetat dari Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Pembuatan Bioplastik. -2014	Departemen TIN IPB
65	Khaswar Syamsu	Teknologi Proses dan Bioproses	Pengembangan Nanofiber Selulosa Asetat dari Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Pembuatan Bioplastik.-2013	Departemen TIN IPB
66	Dwi Setyaningsih	Teknologi Proses dan Bioproses	Sintesa Bioavtur Berbasis CPO sebagai Bahan Bakar Pesawat Jet Komersial-2013	BOPTN IPB 2013
67	Erliza Hambali	Teknologi Proses dan Bioproses	Esterifikasi Gliserol Hasil Samping Industri Biodiesel Olein Sawit Sebagai Water-Based Mud-2013	BOPTN IPB 2013
68	Liesbetini Haditjaroko	Teknologi Proses dan Bioproses	Produksi Bioetanol dari Hidrolisat Taioka Menggunakan Sel Imobil Saccharomyces cerevisiae Dengan Ampas Singkong Sebagai Carrier-2013	BOPTN IPB 2013

No.	Nama Dosen	Agenda Penelitian	Judul Penelitian	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
69	Prayoga Suryadarma	Teknologi Proses dan Bioproses	Rekayasa Sel Escherichia coli Untuk Produksi Bioetanol Pada Kondisi Aerobik -2013	BOPTN IPB 2013
70	Mohamad Syamsul Maarif	Teknik Sistem dan Industri	Sistem Peringatan Dini Cerdas Krisis Pasokan Minyak Sawit Nasional-2013	BOPTN IPB 2013
71	Indah Yuliasih, Titi Candra Sunarti, Sugiarto	Teknologi Proses dan Bioproses	Pengembangan Film Komposit Tepung Ubi Kayu-LLDPE untuk Kemasan Atmosfir Termodifikasi Buah Tropis Segar-2013	BOPTN IPB 2013
72	Khaswar Syamsu	Teknologi Proses dan Bioproses	Kajian Penggunaan Selulosa Nata De Cassava dan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pensubstitusi Selulosa Kayu Dalam Pembuatan Kertas-2013	BOPTN IPB 2013
73	Taufik	Teknik Sistem dan Industri	Pengembangan Metode Dan Aplikasi Sistem Desain dan Komersialisasi Produk Di Bidang Agroindustri Berbasis Digital Business Ecosystem-2013	BOPTN IPB 2013
74	Djumali, Proyoga Suryadarma	Teknologi Proses dan Bioproses	Reksyasa Produksi Alanin dari Konversi Langsung Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit pada Kondisi Aerobik-2013	BOPTN IPB 2013
75	Chilwan Pandji, Endang Warsiki	Teknologi Proses dan Bioproses	Pengembangan Teknik Isolasi Capsaicin Berbagai Jenis Cabai dalam Rangka Meng-hasilkan Rendemen dan Mutu yang Terbaik-2013	BOPTN IPB 2013
76	Tajuddin Bantacut, M. Yani	Teknik dan Manajemen Lingkungan	Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessment)Pabrik Gula (Studi Kasus PT PG Rajawali II) -2013	BOPTN IPB 2013
77	Hartrisari H.	Teknik Sistem dan Industri	Model Ketahanan Pangan Berbasis Sumberdaya Lokal (Studi Kasus Provinsi Jawa Barat) -2013	BOPTN IPB 2013
78	Machfud	Teknik Sistem dan Industri	Kreasi Pengetahuan Kontekstual untuk Inovasi Agroindustri-2013	BOPTN IPB 2013