

1. BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1	Nama lengkap dengan gelar	Beauty Suestining Diyah Dewanti, ST. MT.
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	2013048312022001
5	NIDN	0002128305
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Malang, 02 Desember 1983
7	Alamat Rumah	Jl. BungaAndongSelatan kav.22 Malang
8	Nomor Telepon/Faks/ HP	08123305038
9	Alamat Kantor	
10	Nomor Telepon/Faks	
11	Alamat e-mail	beauty_dewanti@yahoo.com beauty_dewanti@ub.ac.id
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1= 15 orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	<ul style="list-style-type: none"> • Kimia Dasar • Dasar Teknik Kimia • Matematika Industri • Satuan Operasi dan Proses • ManajemenLingkungan danLimbahIndustri • Perancanganpabrik • SistemProduksi Hasil Perkebunan danKehutanan • MesindanPeralatan Perkebunan • PraktikumTerpaduPerancangan Proses Produksi • Praktikum Terpadu Perancangan Unit Produksi

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (ITS)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (ITS)
Bidang Ilmu	Teknik Kimia	Teknik Kimia
Tahun Masuk-Lulus	2005-2008	2009-2011
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pengolahan Air Limbah Industri dan Domestik dengan Metode Slow Sand Filter	Pengolahan Limbah Cair Industri secara Aerobic dan Anoxic dengan Membrane Bioreactor (MBR)
Nama Pembimbing / Promotor	Dr. Ir. Tontowi Ismail, M.Sc.	Dr. Ir. Tontowi Ismail, M.Sc. Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng

**C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir
(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1	2013	Kajian Pemetaan Potensi Cincau Hijau Dan Hitam Di Jawa Timur Untuk Mendukung Agroindustri Pangan Dan Suplemen Antioksidan – Kab. Malang, Magetan, Pacitan dan Ponorogo	Balitbang Prov Jatim	
2	2014	Penggandaan Skala Mie Kering dari Ubi Jalar (<i>Ipomea batatas</i> L) – Malang	PNBP FTP UB	
3	2015	Perancangan Produk Pangan Darurat (Rawan Bencana dan Pesisir) Berbasis Kearifan Lokal – Kab. Kediri, Sumenep, Probolinggo – 2015	Balitbang Prov Jatim	
4	2015	Optimasi Ekstraksi Glukosamin dari Buah Siwalan (<i>Borassusflabellifer</i> L.) – Malang – 2015	PNBP FTP UB	
5	2015	Efektifitas Proses Pasteurisasi Susu Sapi Segar menggunakan Metode Direct Steam Injection terhadap Pengurangan Total Mikroba	PNBP FTP UB	
6	2016	Analisis Proses Produksi SirupJeruk Baby Java padaSkala Pilot Plant	PNBP FTP UB	
7	2017	Kajian Pengembangan Produk Susu Jagung yang Marketable sebagai Upaya Penganekaragaman Produk Olahan Pangan Berprotein Tinggi	PNBP FTP UB	
8	2017	Optimasi Proses Pengolahan Kelapa Dengan Metode Wet Processing menjadi Produk Bernilai Tinggi (Karbon Aktif dan VCO)	PUPT RISTEKDIKTI	

*Tuliskan sumber pendanaan : PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama luar negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, MP3I, LPDP, atau sumber lainnya

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1	2013	Pemberdayaan Masyarakat Desa Wonorejo Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang Dalam Usaha	PNBP FTP – UB	5

		Pemanfaatan Limbah Organik Menjadi Pupuk Kompos Bokashi		
2	2014	Pemanfaatan Potensi Ubi Jalar menjadi Aneka Produk Olahan (Nugget, Bakpia dan Frozen Ubi Jalar) Di Desa Sukoanyar Kecamatan Pakis	PNBP FTP – UB	7,5
3	2014	Diversifikasi Pangan dan Pengolahan Limbah Pertanian di Desa Ngadas Kabupaten Malang		
4	2015	Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Peningkatan Mutu Keripik Pisang Produksi Putra Mandiri Sidoasri di Desa Sidoasri, Malang	PNBP FTP – UB	22,5
5	2016	Diversifikasi Produk Berbasis Olahan Apel dalam Rangka Penguatan One Village One Product (OVOP) Di Desa Bumiaji, Kota Batu	PNBP FTP – UB	8,5
6	2017	IbM Pengrajin Batik Kota Probolinggo Dalam Mengatasi Limbah Cair Batik	RISTEKDIKTI	49
7	2017	Pemberdayaan karangtaruna melalui Diseminasi Teknologi Pembuatan Pupuk Organik dari Limbah Jerami di Desa Ploso, Kecamatan Selopuro, Kabupaten Blitar	PNBP FTP UB	7,5

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	<i>The Influence of Various Concentrations of MLSS and COD on the Performance of the MBR to Eliminate the Organic Materials and Nitrogen</i>	Vol.3/issue 2/2014	Agroindustrial Journal
2	Kajian Pengurangan Total Mikroba pada Susu Sapi Segar menggunakan Metode Pasteurisasi <i>Direct Steam Injection</i>	Vol.17/No.1 April/2016	Jurnal Teknologi Pertanian

F. Pengalaman Penyampaian Makalah secara Oral pada Pertemuan / Seminar Ilmiah dalam 5 tahun terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional APTA “Penguatan Agrothecnopreneurship menuju Agroindustri yang Tangguh pada Pasar Global”	Pengaruh Konsentrasi Biomassa dan COD terhadap Kinerja Membrane Bioreactor (MBR) untuk mengurangi Bahan Organik dan Nitrogen	Jurusan Teknologi Industri Pertanian – Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang 2013

2	International Conference on Agro-industry	Pengaruh Bahan Fiksasi terhadap Intensitas Warna Kain Mori Batik Hasil Pewarnaan Daun Alpukat (<i>Persea Americana</i> Mill.)	Jurusan Teknologi Industri Pertanian – Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 2014
3	Seminar Nasional MEA 2015 “Strategi Pendidikan Teknologi dan Vikasional Merespon Perkembangan Industri dan Ketenagakerjaan di Era MEA 2015”	Pengaruh Konsentrasi dan Jenis Bahan Fiksasi dalam Pemanfaatan Daun Jati (<i>Tectonagrandis</i> Linn. F) sebagai Bahan Pewarna Alami Batik	Jurusan TeknikMesin – Universitas Negeri Yogyakarta, 2015
4	Seminar Nasional AsosiasiProfesi Teknologi Agroindustri (APTA) 2016	Kajian Pengembangan Produk Permen Jelly Jeruk Baby Java (<i>Citrus Sinensis</i> (L) Osbeck) Subgrade	26-27 Oktober 2016 Universitas Jember (Aston Hotel& Conference Hall)

G. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Best Lecture	HIMATITAN (Himpunan Mahasiswa Teknologi Industri Pertanian)	2015
2.	Juara Harapan Workshop Penulisan Proposal Pengabdian kepada Masyarakat bagi Dosen UB	LPPM UB	2016

H. Pelatihan yang pernah diikuti Selama 5 tahun terakhir

No	Judul	Tanggal	Tempat	Penyelenggara	Keterangan (PESERTA / PEMATERI)
1.	Lokakarya Persepsi Kurikulum Berorientasi Technopreneurship di PS TIP UB	9 Oktober 2013	Malang	TIP FTP UB bantuandari RAMP-IPB dan DIKTI Kemendikbud	Peserta
2.	Seminar Nasional PenulisanBuku “Mengubah Karya Ilmiah menjadi Buku: Jalan	4 Desember 2013	Malang	UB Press dan IKAPI (IkatanPenerbit Indonesia)	Peserta

	Menuju Keabadian Ilmu”				
3.	Pelatihan Penyusunan Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Angkatan II	11 – 16 Desember 2013	Malang	LPPM UB	Peserta
4.	Pelatihan Pengembangan Keterampilan dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) bagi Dosen Universitas Brawijaya	7 – 14 April 2014	Malang	LP3 UB	Peserta
5.	Workshop Kurikulum PS S1 TIP	22-24 Juni 2014	Kota Batu Malang	TIP FTP UB	Peserta
6.	Program Penyuluhan “Diversifikasi Pangan dan Pengolahan Limbah Pertanian”	22 Agustus 2014	Desa Ngadas Kab. Malang	LPPM UGM - KKN PPM UGM	Pemateri
7.	Lokakarya Penyusunan Dokumen Sistem Mutu Laboratorium Berdasarkan ISO 17025:2005	27 – 28 November 2014	Malang	TIP FTP UB	Peserta
8.	Inhouse Training statistika Terapan dan Komputasi untuk Penelitian di Bidang Agroindustri	3 – 5 November 2014	Malang	TIP FTP UB	Peserta
9.	Lokakarya “Kompetensi Lulusan	29 Agustus 2015	Malang	FTP UB	Peserta

	Fakultas Teknologi Pertanian Menyongsong Pasar Global				
10.	Pelatihan Pengembangan Pembelajaran Berbasis Multimedia Tingkat Dasar bagi Dosen Universitas Brawijaya	27 – 30 Oktober 2015	Malang	LP3 UB	Peserta
11.	Pelatihan Validasi Metode, Ketidakpastian Pengukuran Kimia, Audit Internal ISO 17025	2 – 3 November 2015	Malang	M-BRIO Training Body	Peserta
12.	Inhouse Training Motivation and Teamwork Building	18 November 2015	Malang	TIP FTP UB	Peserta
13.	Workshop dan pendampingan Penyusunan Proposal Pengabdian kepada Masyarakat bagi Dosen Universitas Brawijaya Angkatan I	9 & 11 Februari 2016	Malang	LPPM UB	Peserta
14.	Diversifikasi Produk Berbasis Olahan Apel Dalam	15-16 Oktober 2016	Malang	TIP FTP UB	Pemateri

	Rangka Penguatan <i>One Village One Product</i> (OVOP) Di Desa Bumiaji, Kota Batu(Ketua)				
15.	Pelatihan Applied Approach (AA) bagi Dosen	29 November – 1 Desember 2016	Malang	LP3M UB	Peserta

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya

Malang, Mei 2017

Beauty Suestining Diyah Dewanti

