

1. BIODATA KETUA

A. Identitas Diri

1	Nama lengkap dengan gelar	Dr.Ir. Susinggih Wijana,MS. L
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	Kepala Pusat Layanan KKN Tematik UB
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19590508 198303 1 004
5	NIDN	0008055908
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 08 Mei 1959
7	Alamat Rumah	Jl. Raya Dermo Kav. 07, Mulyoagung, Dau, Malang
8	Nomor Telepon/Faks/ HP	0341-463521 / 082131777992; 081232323521
9	Alamat Kantor	Jl. Veteran No. 1-5 Malang
10	Nomor Telepon/Faks	0341 580106 / 0341 568917
11	Alamat e-mail	susinggihwijana@gmail.com ; susinggih_wijana@yahoo.com ; singgih_wijana@ub.ac.id
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 ± 90 orang; S2 ± 15 orang; S3 ± 7 orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	<ul style="list-style-type: none"> • Pengetahuan Bahan Agroindustri (S1) • Rekayasa Proses (S1) • Teknologi Lemak, Emulsi & Oleokimia (S1) • Mesin & Instrumentasi Industri (S1) • Perancangan Pabrik (S1) • Kewirausahaan Agroindustri (S1) • Ilmu Bahan Agroindustri (S2) • Sistem Inovasi & Standarisasi Agroindustri (S2) • Rekayasa & Teknologi Metabolit Sekunder (S2) • Teknologi Pati dan Bahan Pemanis (S3) • Teknologi Lemak dan Oleokimia (S3)

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	Universitas Gadjah Mada	Universitas Airlangga
Bidang Ilmu	Teknologi Hasil Pertanian	Teknologi Hasil Perkebunan	Kimia Bahan Alam, MIPA
Tahun Masuk-Lulus	1978 - 1982	1984 - 1987	1993-1999
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pengaruh kadar formalin dan lama waktu kontak terhadap kualitas nira mentah dari	Pengaruh tingkat kesegaran bahan dan konsentrasi etanol terhadap karakteristik ekstrak daun <i>Stevia Rebaudiana</i> Bert.	Kajian Hubungan Biomassa Tanaman, Lingkungan

	tebu (<i>Saccharum officinarum</i>)		dan Nutrisi Dalam Tanah Terhadap Kandungan Diosgenin Tanaman <i>Costus Speciosus</i> (Koen.) Smith
Nama Pembimbing / Promotor	Sri Kumalaningsih; Loekito Adi Soehono; Sri Maryani Santoso	Soeharsono Mrttoharsono; Muchji Muljoharjo	Soemadi; Gunawan Indrayanto; Tatik Wardiyati

**C. Pengalaman Penelitian dalam 10 tahun terakhir
(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan		Keterangan (Ketua/ Anggota)
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)	
1.	2012	Pengembangan Teknologi Diversifikasi Olahan Nipah menjadi Produk Aneka Pangan dan Kertas Seni. Balitbang Provinsi Jatim.	Balitbang Prov. Jawa Timur	255	Ketua
2.	2013	Kajian Pemetaan Potensi Cincau Hijau Dan Hitam Di Jawa Timur Untuk Mendukung Agroindustri Pangan Dan Suplemen Antioksidan	Balitbang Prov. Jawa Timur	255	Ketua
3.	2014	Diversifikasi Olahan Komoditas Nanas menjadi Aneka Produk Pangan Kering dan Serat Tenun Kain Batik Gedog.	Balitbang Prov. Jawa Timur	255	Ketua
4.	2015	Perancangan Produk Pangan Darurat (Rawan Bencana dan Pesisir) Berbasis Kearifan Lokal	Balitbang Prov. Jawa Timur	200	Ketua
5.	2016	Analisis Proses produksi Sirup Jeruk Baby Java Pada Skala Pilot Plant	PNBP, FTP-UB	10	Ketua
6.	2017	Optimasi Proses Pengolahan Kelapa Dengan Metode Wet Processing Menjadi Produk Bernilai Tinggi (Karbon Aktif dan VCO)	Kemenristek Dikti	110	Ketua

**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 10 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan		Keterangan (Ketua/ Anggota)
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)	
1	2012	Diseminasi Teknologi Produksi Aneka Gula Nipah (Sirup, Gula Cetak, dan Gula Semut) di Kecamatan Sangkapura, Pulau Bawean, Kabupaten Gresik.	PNBP, FTP,UB	7,5	Anggota
2	2012	Ipteks bagi Kewirausahaan (IbK) di Universitas Brawijaya, Tahun ke III.	Kemeterian Diknas	110	Anggota
3	2013	Kajian Pengembangan Kelompok Usaha Rumah Tangga Kerajinan Batik Untuk Pemberdayaan Masyarakat Pedesaan	Balitbang Prov. Jawa Timur	212,5	Ketua
4	2014	Penguatan Kelembagaan Masyarakat Tani Dalam Mendukung Pengembangan Kawasan Sistem Pertanian Terpadu Berbasis Karet Tahun Anggaran 2013.	Disbun, Kabupaten Musirawas	200	Anggota
5	2014	Evaluasi Peran Kelembagaan Dan Kapasitas Pengelolaan Mikro-Finance Pada Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat-Mandiri Perdesaan (PNPM-MPD) Di Provinsi Jawa Timur.	Bapemas Prov. Jawa Timur	400	Ketua
6	2014	Perencanaan Dan Pengawasan Kegiatan Swakelola Verifikasi Dan Fasilitasi Usulan Kebutuhan Rumah Tangga Sasaran (RTS) Penanggulangan Feminisasi Kemiskinan Provinsi Jawa Timur Tahun 2014. (Anggota)	Bapemas Provinsi Jawa Timur	500	Anggota
7	2015	Pendampingan Program Jalin Matra Penanggulangan Feminisasi Kesmis-kinan	Bapemas Prov. Jawa Timur	3.500	Tim Perencana & Evaluasi

		Propinsi Jawa Timur Tahun 2015			
8	2016	Pendampingan Program Jalin Matra Penanggulangan Feminisasi Kesmis-kinan Propinsi Jawa Timur Tahun 2016	Bapemas Prov. Jawa Timur	3.500	Tim Perencana & Evaluasi
9	2017	Pengembangan Kawasan Agrowisata Terpadu di Malang Selatan Dalam Mendukung Segitiga Emas (Batu, Bromo, Malang Selatan)	Kemenristek Dikti	110	Anggota Tim Pelaksana
10.	2017	IbIKK Unit Bisnis Pengolahan Porang Berupa Produk Supplement Pangan Dan Pangan Fungsional	Kemenristek Dikti	400	Anggota Tim Pelaksana
11.	2017	Pendampingan Teknologi produksi dan pemasaran produk Agroindustri di wilayah Flores (Kab. Sikka, Nagekeo dan Lembata) berbasis UMKM dan Kelompok Tani Wanita dan Nelayan (KWTN)	Plan International Indonesia	350	Anggota Tim Pelaksana

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 10 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Optimasi Jumlah Inokulu dan Laju Aliran terhadap Persentase Penurunan Deterjen, Lipid, BOD Dan COD pada Sistem Biofilter Kerikil Horizontal. Agritech. (Nur Hidayat, Sri Kumalaningsih, Nur Hamdani, Susinggih Wijana)	Vol. 2 No. 2 Mei 2012	Agritek
2	<i>Identification of Aloin and Saponin and Chemical Composition of Volatile Constituents from Aloe vera (L.) Peel.</i>	<i>Vol. 2 (5) : 79-84, 2012.</i>	<i>J. Of Agric. Technology</i>
3	<i>Microencapsulation of naturan antioxidant powder from Aloe vera (L.) skin using foam mat drying method.</i>	<i>Vol. 20 (1) : 285-289, 2013.</i>	<i>International Food Research Journal</i>
4	<i>Polyphenol Content and Antioxidant Activities of Crude Extract from Brown Algae by Various Solvents..</i>	<i>Vol. 3 (6) : 439-443, 2013</i>	<i>Journal of Life Science and Biomedicine</i>

5	Studi proses pengolahan puree mangga podang (<i>Mangifera indica</i>) sebagai bahan baku olahan lanjutan (Kajian jenis dan konsentrasi filler).	Halaman :368-373, 2013	Prosiding Seminar & Loknas APTA
6	<i>Microencapsulation of naturan antioxidant powder from Aloe vera (L.) skin using foam mat drying method</i>	Vol. 20 (1) : 285-289, 2013	<i>International Food Research Journal</i>
7	Pengembangan desain motif industri kreatif kerajinan batik berbasis cerita rakyat di Kabupaten Trenggalek..(<i>Ika Atsri Dewi, Andhy Nurmansyah dan Susinggih Wijana</i>)	Halaman 374-379, 2015	Prosiding SemnasFKPT-TPI
8	Analisis efisiensi produksi bubuk cincau hitam (<i>Mesona palustris</i>) pada skala ganda.	Halaman 380-386, 2015	Prosiding SemnasFKPT-TPI
9	Analisis efisiensi produksi sirup gula kelapa pada berbagai jenis bahan baku dan bahan bakar yang digunakan.	Halaman 419-428, 2011	Prosiding SemnasFKPT-TPI
10	Analisis kelayakan teknis dan finansial produksi kerupuk kaldu kupang putih (<i>Corbula Faba Hinds</i>) pada skala industry kecil. 2014.	Halaman : 85-90, 2014	<i>Prosiding ICoA (International Conference on Agro-Industry)</i>
11	Pengembangan desain motif industri kreatif kerajinan batik berbasis cerita rakyat di Kabupaten Trenggalek.	Halaman :374-379, 2014	Prosiding Semnas FKPT-TPI
12	Pengaruh bahan fiksasi terhadap intensitas warna kain mori batik hasil pewarnaan daun Alpukat.	Halaman : 85-90, 2014	<i>Prosiding ICoA (International Conference on Agro-Industry)</i>
13	Penggandaan skala pada pembuatan pulp dari pelepah Nipah (<i>Nypa fructicans</i>). Prosiding International Conference on Agro-Industry.	Yogyakarta, 2014	<i>Prosiding ICoA (International Conference on Agro-Industry)</i>
14	<i>Efect of Crystallization and Maceration Time on Antioxidant Actiivity of Ethanolic Extract from Brown Algae Sargassum Sp.</i>	Volume 2, Issue 2, page : 861-867, 2014	<i>International Journal of Advant Research</i>

15	Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Produksi Selai dari Tanaman Nipah (<i>Nypa fructicans</i>), Studi Kasus di P. Bawean, Kabupaten Gresik.	Pekanbaru, 2014	Prosiding Semnas APTA
16	Ketahanan Tarik Kertas Seni dari Serat Pelepah Nipah (<i>Nypa fructicans</i>), Kajian Proporsi Bahan Baku dan Perekat.	Surabaya, 2015	Prosiding Semnas FKPT-TPI
17	Ketahanan daya Tarik kertas seni dari serat pelepah Nipah (<i>Nypa fructicans</i>), kajian proporsi bahan baku dan perekat	Surabaya, 2015	Prosiding Semnas FKPT-TPI
18	Analisis Kualitas Produk Gula Semut dari Nira Nipah (<i>Nypa fructicans</i>) Pada Skala Laboratorium dan Industri Mikro	Jember, 2016	Prosiding Semnas APTA
19	Studi proses pengolahan koktail dari tanaman nipah (<i>Nypa fruticans</i> wurmb) (kajian kadar gula sirup dan tingkat kematangan buah)	Jambi, 2016	Prosiding Semnas FKPT-TPI

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 & Loka-karya Nasional, Forum komunikasi FKPT TPI.	Studi proses pengolahan puree mangga podang (<i>Mangifera indica</i>) sebagai bahan baku olahan lanjutan. (Kajian jenis dan konsentrasi filler).	Universitas Riau, Jambi, Mei 2013
2	Seminar & Lokakarya Nasional, Forkom FKPT TPI.	Analisis efisiensi produksi bubuk cincau hitam (<i>Mesona palustris</i>) pada skala ganda (Ketua)	Universitas Riau, Mei 2013
3	Seminar & Loka-karya Nasional, Forkom FKPT TPI.	Analisis efisiensi produksi sirup gula kelapa pada berbagai jenis bahan baku dan bahan bakar yang digunakan.	Universitas Riau, Mei 2013
4	International Conference on Agro-Industry 2014.	Analisis kelayakan teknis dan finansial produksi kerupuk kaldu kupang putih (<i>Corbula faba Hinds</i>) pada skala industry kecil.	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Nopember 2014
5	International Conference on Agro-Industry 2014.	Pengaruh bahan fiksasi terhadap intensitas warna kain mori batik hasil pewarnaan daun Alpukat	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Nopember 2014
6	International Conference on Agro-Industry 2014.	Penggandaan Skala Pada Pembuatan Pulp Dari Pelepah Nipah (<i>Nypa Fruticans</i>).	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Nopember 2014
7	Kongres & Seminar Nasional APTA	Pengaruh bahan fiksasi terhadap ketahanan luntur dan intensitas warna kain mori batik hasil pewarnaan ekstrak kulit kayu Mahoni	Universitas Trunojoyo Nopember 2015

8	Kongres & Seminar Nasional APTA	Analisis Kualitas Produk Gula Semut dari Nira Nipah (<i>Nypa fruticans</i>) Pada Skala Laboratorium dan Industri Mikro	Universitas Negeri Jember, Oktober 2016
9	Seminar & Loka-karya Nasional, Forkom FKPT TPI.	Studi proses pengolahan koktail dari tanaman nipah (<i>Nypa fruticans</i> Wurmb) (kajian kadar gula sirup dan tingkat kematangan buah)	Universitas Jambi, Oktober 2016

G. Pengalaman Perolehan HKI dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul / Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Pengolahan gula kelapa kristal (gula semut) dengan metode Reprosesing	2015	Paten Granted	Granted 2017
2	Teknologi pengolahan karbon aktif dari arang tempurung krlapa	2017	Paten sederhana	Sedang dalam proses
3	Teknologi ekstraksi pectin dari jeruk Baby Java	2017	Paten sederhana	Sedang dalam proses