

CURRICULUM VITAE

Nama Dr. Ir. Yudi Rinanto, M.P

NIP 196102161986031001

NIDN 00-1602-6101

Tempat Tanggal Lahir Pacitan, 1961-02-16

Jurusan / Prodi Pend. MIPA / Pendidikan Biologi

Email rinanto61@yahoo.co.id

Website <http://yudirinanto.staf.fkip.uns.ac.id>

Keahlian Pemuliaan Tanaman

Judul Desertasi KARAKTERISASI FISILOGI TEBU (*Saccharum officinarum* L.) DALAM HUBUNGANNYA DENGAN CEKAMAN KEKERINGAN



RIWAYAT AKADEMIK

No	Strata	Universitas	Fakultas	Tahun	Bidang
1	S1	UNEJ	PERTANIAN	1985	PERTANIAN
2	S2	UB	PERTANIAN	1998	TANAMAN
3	S3	UB	PERTANIAN	2004	ILMU PERTANIAN

PENELITIAN

No	Judul	Jabatan	Tahun	Sumber Dana	Kategori
1	Deteksi Dini Resistensi <i>Staphilococcus thypii</i> Terhadap Berbagai Antibiotik menggunakan Indikator Enzim Penisilinase dan profil DNA Plasmid	Anggota	2010	DIKTI	Nasional
2	Eksplorasi dan identifikasi tanaman Temulawak <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) dan Kunir (<i>Curcuma domestica</i> Val.) sebagai Bahan Baku Industri Biofarmaka.	Anggota	2008	DIKTI	Nasional
3	Isolasi dan Identifikasi senyawa antifungi <i>Candida albicans</i> dari bunga kamillen (<i>Matricaria camomilla</i>)	Ketua	2007	DIKTI	Nasional
4	Deteksi kandungan metabolit sekunder kalus sambung nyawa (<i>Gynura prostrans</i>) dalam kultur <i>in vitro</i>	Anggota	2006	Dana Mandiri	Nasional
5	Karakterisasi Fisiologis Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Dalam Hubungannya Dengan Cekaman Kekeringan.	Ketua	2004	Dana Mandiri	Nasional
6	Karakterisasi dan pemotongan DNA Mitokondria <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> menggunakan enzim restriksi Eco-R1.	Ketua	2001	Dana Mandiri	Nasional
7	Pengujian Penggunaan antibody DIP (Drought Induced Protein) Untuk Deteksi Dini Sifat Ketahanan Kekeringan Pada Tebu	Ketua	2000	DIKTI	Nasional

PENGABDIAN

No	Judul	Jabatan	Tahun	Sumber Dana	Kategori
1	IbM Petani Jambu Mete Melalui Pemanfaatan limbah buah semu Jambu Mete <i>Anacardium occidentale</i> Linn Sebagai Bahan Dasar Abon Nabati Guna meningkatkan Pendapatan Petani Jambu Mete Ngadirojo, Wonogiri	Anggota	2012	DIKTI	
2	IbM PRODUKSI GULA KELAPA-PLUS SEBAGAI ALTERNATIF PRODUK UNGGULAN KECAMATAN SUSUKAN- SALATIGA	Anggota	2012	DIKTI	
3	IbM KELOMPOK PETERNAK SAPI PERAH DI WILAYAH BOYOLALI	Anggota	2012	DIKTI	
4	Melakukan pembinaan pengusaha kecil Pengolahan bahan obat kelompok tani temulawak	Ketua	2010	DIKTI	
5	Melakukan penyuluhan peranan Bioteknologi kepada pelajar se-wilayah Karesidenan Besuki. Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Negeri Jember	Anggota	2002	Dana Mandiri	
6	Pelatihan Agribisnis	Ketua	2002	Dana Mandiri	
7	metodologi partisipasi aktif masyarakat desa terhadap pembangunan. Tempat : Desa Jenggala, Kepanjen, Malang	Ketua	2001	Dana Mandiri	

No	Judul	Jabatan	Tahun	Sumber Dana	Kategori
8	teknis penerapan pertanian organik. Tempat : Desa Jenggala, Kepanjen, Malang	Ketua	2001	Dana Mandiri	
9	pembinaan petani kentang dataran tinggi. Tempat : Tengger, Malang.	Ketua	2000	Dana Mandiri	

KEGIATAN ILMIAH

No	Kegiatan	Tahun	Peranan	Kategori
1	Seminar Nasional : Biologi, sains, Lingkungan dan Pembelajarannya dalam Upaya Peningkatan Daya saing Bangsa	2012	Peserta	Lokal
2	Membimbing KKL Mahasiswa Peserta Kuliah HORTIKULTURA Ke Nursery Farm Pujon. PT BISI-KEDIRI	2012	Moderator	Lokal
3	Membimbing KKL Mahasiswa Peserta Kuliah HORTIKULTURA Ke AGRO-KUSUMA, Tentang Budidaya Apel dan Strawberry	2012	Moderator	Lokal
4	Membimbing KKL Mahasiswa Peserta Kuliah HORTIKULTURA ke Pus.Lit Tanaman Jeruk dan Buah Sub Tropis di Malang	2012	Moderator	Lokal
5	Training Asisten Praktikum Biologi	2011	Nara Sumber	Lokal
6	Membimbing KKL Mahasiswa Peserta Kuliah Fisiologi Tumbuhan ke : IPAL PT.Konimex, IPAL Semanggi dan Laweyan serta Lembah Hijau Manufacture	2011	Moderator	Lokal
7	Membimbing KKL Mahasiswa peserta kuliah HORTIKULTURA Prodi Biologi MIPA FKIP Ke CV MGA (Produsen Benih buah dan sayuran) dan PT.JAVA Plant (Produksi Ekstak tanaman obat). Karangpandan, Surakarta	2011	Moderator	Lokal
8	Sebagai Juri : Biology Competation 2012 Tingkat SMA se_jawa Tengah, DIY dan sekitarnya	2011	Moderator	Nasional
9	Pelatihan life skill Mahasiswa, materi : Budidaya Tanaman Hias	2011	Nara Sumber	Lokal
10	Pelatihan dan Workshop dalam rangka peningkatan kompetensi TIK staf akademik dalam penulisan buku teks/e-book dan e-journal	2011	Peserta	Lokal
11	Seminar : Pemetaan dan Pengembangan mutu pendidikan Berbasis ujian Nasional	2011	Peserta	Nasional
12	Peningkatan kemampuan penelitian dosen Perguruan Tinggi Swasta (PTS)	2010	Peserta	Nasional
13	Tim penyusun Usulan Akreditasi	2010	Nara Sumber	Lokal
14	Tim Badan Penjaminan Mutu STIPER Jember	2009	Nara Sumber	Lokal
15	Semiloka Pendampingan dan Pelatihan Penyusunan Borang Akreditasi Program Studi BAN-PT Bagi PTS Kop.7 Jatim	2009	Peserta	Nasional
16	Menjadi mitra bestari jurnal ilmiah Biologi dan kesehatan. BIOMEDIKA.	2008	Evaluator	Lokal
17	Seminar : The International Biotechnology Conference.	2004	Peserta	Internasional
18	Tim Penyusunan dan Pelaksanaan Kegiatan Program SEMI-QUE V Stiper jember	2002	Nara Sumber	Lokal
19	Seminar on biotechnology, University of Surabaya	2001	Peserta	Nasional

KARYA ILMIAH / ESSAI / KARYA SENI

No	Judul	Tahun	Jenis	Pemanfaatan
1	Aktivitas Sucrose Phosphate Synthase Kultivar Tebu ((Sccharum officinarum L.) Toleran dan Sensitif Selama Cekaman Kekeringan. Seminar Nasional. P.Biologi MIPA FKIP UNS	2011	Prosiding	Nasional
2	Induksi dan deteksi Kandungan Alkaloid Daun Jarak (Jatropha curcas L.) Menggunakan Hormon 2,4-D dalam Medium MS (murashige Skoog).Agrovigor. Jurnal Agroekoteknologi. ISSN. hal 1 – 6	2011	Publikasi Ilmiah	Lokal
3	Kandungan Sukrosa dan Prolin Kultivar Tebu (Saccharum officinarum L.) selama cekaman kekeringan. Biomedika, Jurnal ilmiah Biologi dan kesehatan.vol 3.no1.Hal : 14 - 22	2010	Publikasi Ilmiah	Lokal

No	Judul	Tahun	Jenis	Pemanfaatan
4	Induksi Kurkuminoid dalam Kalus Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb) dengan penambahan prekursor dalam media kultur jaringan. <i>Biomedika, Jurnal ilmiah Biologi dan kesehatan</i> .vol 3.no1. Hal :46 - 57	2010	Publikasi Ilmiah	Lokal
5	Identifikasi hasil dan Kurkumin Pada Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) dan Kunir ((<i>Curcuma domestica</i> Roxb.) hasil koleksi di Jawa dan Madura. <i>Jurnal Agrivita. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang. Terakreditasi. ISSN. Vol 32. hal 1 -12</i>	2010	Publikasi Ilmiah	Nasional
6	Induksi Sintesa Kurkuminoid Dalam Kalus Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) dengan Penambahan Hormon 2,4 –D dan Fenilalanin Pada Media Kultur. <i>Jurnal Farmasi Indonesia</i> ..vol 6.no1.Hal :1 - 8.	2009	Publikasi Ilmiah	Lokal
7	Senyawa Antifungi <i>Candida albicans</i> dari ekstrak metanolik bunga kamillen (<i>Matricaria camomilla</i>), <i>Majalah Farmasi Indonesia, Fakultas Farmasi UGM. Terakreditasi. ISSN.vol.19.no.2.hal 65-69</i>	2008	Publikasi Ilmiah	Nasional
8	Skrining Jenis dan Konsentrasi Hormon Tumbuh dalam menginduksi Kalus dan sintesa kurkumin temulawak secara <i>In vitro</i> . <i>Biomedika, Jurnal ilmiah Biologi dan kesehatan</i> .vol.1 no.2.hal 46-56	2008	Publikasi Ilmiah	Lokal
9	Uji Antibakteri Fraksi Aktif Etanolik Daun Beluntas dengan metode Maserasi dan soxhletasi terhadap <i>Staphylococcus thypi</i> ATCC13311 Secara Dilusi. <i>Biomedika, Jurnal ilmiah Biologi dan kesehatan</i> .vol.1 no.2.hal 84-91	2008	Publikasi Ilmiah	Lokal
10	Deteksi Kandungan Flavonoid Kalus <i>Gynura procumbens</i> Lour.Merr. dalam Kultur in Vitro. <i>Jurnal Farmasi Indonesia. Vol.5.No.3.hal 118-125</i>	2008	Publikasi Ilmiah	Lokal
11	Pengaruh Hormon NAA (1-NapthylAcetic Acid) Terhadap Produksi Kurkuminoid Dalam Kalus Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.). <i>Jurnal Farmasi Indonesia. Fakultas Farmasi USB.ISSN.Vol.4 No.3.hal: 83-98</i>	2007	Publikasi Ilmiah	Lokal
12	Water deficit induced changes in expression of a gene for sucrose-phosphate synthase and sucrose accumulation in sugarcane plants. <i>International Biotechnology Conference. Denpasar. Bali. (Poster)</i>	2004	Prosiding	Internasional
13	Penampilan Karakter Morfologi Selama Pertumbuhan Awal Beberapa Varietas Tebu Pada Cekaman Kekeringan. <i>Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian. ISSN.UPN. Surabaya.Vol.2 No.3.</i>	2002	Publikasi Ilmiah	Lokal
14	Karakterisasi dan pemotongan DNA Mitokondria <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> menggunakan enzim restriksi Eco-R1. <i>Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian. ISSN.UPN. Surabaya</i>	2000	Publikasi Ilmiah	Lokal
15	Uji Daya Tumbuh Tanaman Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Pada Berbagai Kadar Garam Dalam Kultur In Vitro. <i>Jur.ilmiah. Habitat. ISSN. Universitas Brawijaya. Malang.Vol.1 No.3.</i>	2000	Publikasi Ilmiah	Nasional
16		0		
17		0		

JABATAN

Data Belum Ada

ORGANISASI

Data Belum Ada

Surakarta, 05 Agustus 2012
Yang Menyatakan,

Dr. Ir. Yudi Rinanto, M.P
196102161986031001