

B I O D A T A Prof. SOEMARNO

- A. N a m a** : Prof.Dr.Ir. Soemarno, MS
- B. Tempat/Tanggal Lahir**: Madiun, 17 Agustus 1955
- C. Alamat** :
- Kantor** : Fakultas Pertanian, Jurusan Ilmu Tanah
 Jl. Mayjen Haryono, Malang, Jawa Timur
 Phone (0341) 551655
- Rumah**: : Jl. Margo Utomo 24, Mulyoagung, Malang
 Phone: (0341) 462418
- D. Bidang Keilmuan** :
- Major** : Pengelolaan Sumberdaya Lahan
- Minor** : Perencanaan Lingkungan dan Wilayah
 Land Evaluation and Landuse Planning
- E. Jabatan** : Guru Besar, Gol. IVD NIP 130 884 237
 : Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UB
 : Direktur Program Pascasarjana UB

F. Pendidikan & Pelatihan:

Macam	Lokasi	Tahun	Gelar	Bidang Ilmu
Pendidikan / Pelatihan				
1. Pertanian Sarjana	Malang	1975-1980	Ir.	Ilmu Tanah
2. Magister Science	Bogor	1986-1988	MS	Pengelolaan SDA
3. Doktor	Bogor	1988-1991	Dr.	Pengel. SDA
4. Pelatihan Penelusuran				
Data Sumberdaya Alam		1991	Bakosurta nal	
5. Shortcourse Quantitative				
Land Evaluation (QLE)		1991	INRES-UNIBRAW	
6. Pelatihan PEKERTI & AA		2002/03	LP3 UB	PBM
7. PENULISAN ILMIAH		2008/09	LP3 UB	PENULISAN ILMIAH
8. MULTI MEDIA		2005/06	PPSUB	MULTI-

PEMBELAJARAN				MEDIA
9. Internet & Network system		2008/09	PPSUB	Internet & LAN
10. Manajemen Sistem Informasi		2005/06	PPSUB	SIKAD
11. Perencanaan Kurikulum		2008/09	LP3 UB	Kurikulum
12. LAKIP		2004/05	UB	Laporan Kinerja
13. KBK & PBM		2009/10	FPUB	Metode pembelajaran

G. Pengalaman Mengajar : 2008-2012

No	Nama mata kuliah	sks	Program Studi S1/S2/S3
1	Agroekologi	3	S1 Agroeko-Teknologi
2	Tanah Media Tumbuh Tanaman	3	S1 Agroeko-Teknologi
3	Kesuburan Tanah	3	S1 Agronomi, Hortikultura, Agribisnis
4.	Statistika	3	S1 Agro-Ekoteknologi
5.	Metode Ilmiah	3	S1 Ilmu Tanah
6.	Dasar Perencanaan Pengembangan Wilayah	3	S1 Ilmu Tanah
7.	Dasar Ekosistem	3	S1 Ilmu Tanah
8.	Ekonomi Sumberdaya Lahan	3	S2 PTA
9.	Pengantar Ilmu Lingkungan	3	S2 PSLP
10	Metode Penelitian Sdalh	3	S2 PSLP
11	Dinamika Ekosistem Wilayah	3	S2 PSLP
12	Landuse Development	3	S2 TS-PWK
13	Metode Perencanaan	3	S2 TS-PWK
14	Perencanaan DAS	3	S2 TS-TSA
15	Pembangunan & Dampak Lingkungan	2	S2 PSLP
16	Metode AMDAL	3	S2 PSLP
17	Rekayasa Teknologi Lingkungan	3	S2 TM
18	Sustainable Agribusiness Technology	3	S2 MMA
19	Pengelolaan SDALH	3	S3 PSAL-PDIP
20	Pengelolaan Sumberdaya Air	3	S3 TSA-PDIP
21	Landuse Planning	3	S3 TNH-PDIP
22	Perencanaan SDAL	3	S3 PSAL-PDIP
23	Ecological Valuation Of Coastal Zones	3	S3 IPK
24	Filsafat Ilmu & Metode Penelitian	3	S3 PDIA
25.	Metode Penelitian Disertasi SDALH	3	S3 PSAL-PDIP
26	Valuasi Ekologi Pengembangan Ekosistem Pesisir	3	S3 PDIPK

H. Pengalaman membimbing Skripsi/Tesis/Disertasi: 2008-2012

NO	JUDUL PENELITIAN	Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Program Studi
1	Analisis kesesuaian lahan wortel di Bumiaji	Skripsi	Ilmu Tanah
2	Analisis kesesuaian lahan TEBU di Bululawang	Skripsi	Ilmu Tanah
3	Evaluasi kesesuaian lahan Cabe di Wajak	Skripsi	Ilmu Tanah
4	Analisis Neraca Air Lahan Tebu di Kab Malang	Skripsi	Ilmu Tanah
5	Analisis faktor-faktor penyebab Tanah Longsor di kawasan lahan kapur Malang Selatan	Skripsi	Ilmu Tanah
6	Perencanaan Kawasan Produksi Padi di Kec. Tumpang, Kab Malang	Skripsi	Ilmu Tanah
7	Studi Perencanaan Kawasan Eko-wisata Pulau Sempu	Tesis	PWK
8	Studi Pengembangan Kawasan Wisata Pantai di Kalimantan Timur	Tesis	PWK
9	Studi Penataan Kawasan Wisata Pantai Prigi, Trenggalek	Tesis	PWK
10.	Perencanaan Pendidikan Menengah berbasis keunggulan lokal di Kabupaten Banyuwangi	Tesis	TS-PP
11	Kajian Kompetensi Utama SMK berbasis keunggulan wilayah di Kabupaten Sidoarjo	Tesis	TS-PP
12	Analisis persebaran tingkat layanan sarana pendidikan SMK di Kab Ponorogo	Tesis	TS-PP
13	Analisis Keberlanjutan Kawasan Wisata Wonosari : Kajian Wisata Agro	Tesis	PSLP
14.	Valuasi ekologi-ekonomi kawasan hutan bakau di pantai Ambon	Tesis	PSLP
15.	Kajian optimasi proses pupuk organik limbah Cengklok untuk meminimumkan kandungan As	Disertasi	PDIP
16	Kajian optimasi proses pembuatan selulose standar propelant dari serat kapok randu	Disertasi	PDIP
17	Model Ekosistem Polikultur Udang-Bandeng-Rumpu Laut	Disertasi	PDIP
18	Analisis Kebijakan Pembangunan Coastal City Losari-Makassar	Disertasi	PDIP
19	Kajian Ekologi-Ekonomi Kawasan Hutan Mangrove Di Pantai Jawa Timur	Disertasi	PDIP

20	Sistem Informasi Sumberdaya Lahan Sebagai Penunjang Perencanaan Pembangunan Daerah	Disertasi	PDIP
21	Studi Optimasi Perencanaan Sistem Hutan Rakyat Yang Berkelanjutan	Disertasi	PDIP
22	Model Rainfall-Runoff Berbasis Intersepsi Vegetasi Di Daw Selorejo	Disertasi	PDIP
23	Studi Mitigasi Sampah Kota Manado	Disertasi	PDIP
24	Model Aliran Infiltrasi Bendungan Homogen Tipe Urugan	Disertasi	PDIP
25	Valuasi Manfaat Ekologi-Ekonomi Kawasan Konservasi Taman Nasional Kutai	Disertasi	PDIP
26	Studi Sistem Pengelolaan Sampah Kota Malang	Disertasi	PDIP
27.	Studi Pemanfaatan Limbah Rokok sebagai pupuk organik bebas As: Teknologi Cashcing	Disertasi	PDIP

I. **Pengalaman Training/Pelatihan: Sebagai Instruktur**

1. Lokakarya Kiat-kiat Pengentasan Kemiskinan dan Pemberdayaan Ekonomi Rakyat di Jawa Timur, Surabaya 2008/2009.
2. Lokakarya Perencanaan Pembangunan daerah dan Pemberdayaan Ekonomi Rakyat, Jakarta 2008
3. Lokakarya Dampak Pembangunan dan Penggunaan lahan DAS Brantas terhadap bahaya banjir di Jawa Timur, Surabaya 2010.
4. Lokakarya Perencanaan Pembangunan Hutan Kota dan Penghijauan wilayah perkotaan di Jawa Timur, Surabaya 2011.
5. Lokakarya Perencanaan dan Penyusunan Bahan Ajar, Malang 2010.
6. Lokakarya Perencanaan dan Pengembangan Kurikulum berbasis kompetensi: Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian di Indonesia, Malang 2011.
7. Lokakarya Penyusunan Grand Design Riset Agenda Jawa Timur, BALITBANG Propinsi Jawa Timur, Surabaya 2009.

Pengalaman /Karya Ilmiah: Buku / Bahan Ajar 2008-2012

1. ANALISIS RISIKO LINGKUNGAN (Soemarno dan M. Nawawi . 978-602-8624-29-9 PPSUB 2009).
2. ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (Arief Rachmansyah M. Nawawi dan Soemarno. 978-602-8624-27-5. PPSUB 2008)
3. ECOLOGICAL – ECONOMIC SDAL (Soemarno dan Rini Dwi Astuti . 978-602-8624-39-8. PPSUB 2008).
4. EFEK RUMAH KACA, PEMANASAN GLOBAL, PERUBAHAN IKLIM GLOBAL (Soemarno. 978-979-3506-63-3b. PPSUB 2009).
5. EKOLOGI MANUSIA (Kliwon Hidayat dan Soemarno. 978-979-3506-67-9e.
6. EKOLOGI PESISIR PPSUB 2007).ANTAI (Soemarno. 978-979-3506-63-2e. PPSUB 2009).
7. FILSAFAT ILMU DAN METODE PENELITIAN (Soemarno. 978-979-3506-63-3. PPSUB 2008).
8. FITO REMEDIASI: MENGATASI PENCEMARAN TANAH DAN AIR (Nova Mulianita, Ellis Nihayati dan Soemarno. 978-979-3506-63-2h. PPSUB 2009).
9. GREEN WATER MANAGEMENT (SUGENG PRIYONO DAN SOEMARNO. 978-602-8624-84-8. PPSUB 2010).
10. HABITAT DAN LINGKUNGAN TUMBUH TANAMAN (Soemarno. 978-979-3506-63-5. PPSUB 2008).
11. HUMAN SECURITY DAN LINGKUNGAN HIDUP(MARYUNANI DAN SOEMARNO978-602-8624-82-4 PPSUB 2009).
12. HUTAN RAKYAT MEMPERKUAT EKONOMI RAKYAT (Sri Sulastri dan Soemarno978-979-3506-63-2j PPSUB 2009).
13. KAJIAN PENYUSUNAN GRAND-DESIGN PEMBANGUNAN PERTANIAN DI KABUPATEN MOJOKERTO, 2008.
14. KEBIJAKAN KONSERVASI KEWILAYAHAN (Soemarno. 978-979-3506-67-9D. PPSUB 2009).
15. KEMISKINAN DAN LINGKUNGAN HIDUP (Djoko Kustiono, Khusnul Azhar dan SOEMARNO 978-602-8624-54-1. PPSUB 2008).
16. LANDUSE PLANNING & BASIN MANAGEMENT (M.Ruslin Anwar, Zaenal Kusuma dan Soemarno 978-602-8624-58-9 PPSUB 2009
17. MEDITA TUMBUH – HABITAT TUMBUH TANAMAN. Jurusan Tanah FP Unibraw, 2009, 287 hal.
18. METODE PENELITIAN LINGKUNGAN (Soemarno, H Pramoedya dan Kliwon Hidayat. 978-602-8624-62-6. PPSUB 2010).
19. METODE DAN TEKNIK PERENCANAAN KAWASAN PERTANIAN. PMPSLP PPSUB 2008. 348 hal.
20. MODEL PENGELOLAAN SUMBERDAYA HUTAN UNTUK PENGEMBANGAN WILAYAH DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (Soemarno. 978-979-2519-891. AGRITEK 2006).

21. Model Perencanaan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Sebagai Sentra Wilayah Pengembangan Komoditas Jeruk di kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang. BPPK FPUB; Malang. 2008. 132 hal.
22. PENGELOLAAN SBDAYA ALAM & LINGKUNGAN (Soemarno, Bagio Yanuwiadi dan Rini Dwi Astuti. 978-602-8624-66-4. PPSUB 2008).
23. PENGELOLAAN HUTAN BERSAMA MASYARAKAT (HASYIM DAN SOEMARNO 978-602-8624-81-7. PPSUB 2010).
24. PENGELOLAAN LAHAN KERING BERKELANJUTAN(Firsta A. Sariti dan Soemarno 978-979-3506-67-9f. PPSUB 2008)
25. PENGELOLAAN RUANG TERBUKA HIJAU (Bagio Yanuwiadi dan SOEMARNO. 978-602-8624-51-0. PPSUB 2009)
26. PENGELOLAAN SUMBERDAYA AIR UNTUK PERTANIAN BERKELANJUTAN (Didik Suprayitno, Zaenal Kusuma dan Soemarno. 978-979-3506-63-3D PPSUB 2009).
27. PENGELOLAAN SUMBERDAYA LAHAN BERKELANJUTAN. PM PSLP PPSUB, 2009, 378 hal.
28. PENGELOLAAN SUMBERDAYA LAHAN DAN AIR MENUNJANG KETAHANAN PANGAN (E. Setyaningsih, dan Soemarno. 978-979-3506-63-2i. PPSUB 2009).
29. PERENCANAAN LINGKUNGAN (Tunjung WS, Imam Hanafi dan Soemarno) 978-602-8624-73-2. PPSUB 2009).
30. Perubahan Iklim Globa (Rudy Sulistyono dan Soemarno 978-602-8624-32-9. PPSUB 2009).
31. SISTEM TANAH: HUBUNGAN HARA, TANAH DAN TANAMAN. PM PSLP, 2009, 345 hal.
32. Studi Rekayasa dan Rancangbangun Model Kebun-Tiga-Strata dalam rangka pemberdayaan KOPONTREN sebagai Lembaga Ekonomi Rakyat yang mengakar dan mandiri, 2008.
33. TANAH LONGSOR: FAKTOR PENYEBAB DAN PROBLEMATIKANYA (Soemarno, Dewi N Wulansari, Sugeng Priyono. 978-979-3506-67-8. PPSUB 2009)
34. VEGETASI MEREDAM KEBISINGAN (Utami P J. dan Soemarno. 978-979-3506-63-2g PPSUB 2009).
35. WISATA ALAM PENGGERAK EKONOMI MASYARAKAT (Hani Sri H. Dan Soemarno 978-979-3506-63-2k. PPSUB 2009).

1. ANALISIS KENYAMANAN LINGKUNGAN. Soemarno. PPSUB. Desember 2011
2. CONTINGENT VALUATION METHODE (CVM) dalam kajian lingkungan dan pembangunan. Soemarno PPSUB. Desember 2011
3. DAYA DUKUNG LINGKUNGAN. Soemarno. PPSUB. Desember 2011
4. EKOSISTEM PESISIR: ANALISIS DAN VALUASINYA (Annisa N.S. dan Soemarno. PPSUB. Desember 2011
5. FILOSOFI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP. Soemarno. PPSUB. Desember 2011
6. HEDONIC PRICING METHODE (HPM) DALAM KAJIAN LINGKUNGAN DAN PEMBANGUNAN. Soemarno. PPSUB. Desember 2011
7. KEARIFAN LOKAL DALAM PENGEMBANGAN WILAYAH PESISIR. Ach. Sofian dan Soemarno PPSUB. Desember 2011.
8. KESUBURAN TANAH DAN PENGELOLAANNYA (Soemarno. PPSUB Februari 2012).
9. KOMPENDIUM KAJIAN LINGKUNGAN DAN PEMBANGUNAN: MANAJEMEN KASUBURAN TANAH – BAHAN ORGANIK TANAH. Prodi Agroekoteknologi FP UB. September 2012.
10. KOMPENDIUM KAJIAN LINGKUNGAN DAN PEMBANGUNAN: MANAJEMEN KEMASAMAN TANAH – PENGAPURAN. Prodi Agroekoteknologi FP UB. Oktober 2012.
11. KOMPENDIUM KAJIAN LINGKUNGAN DAN PEMBANGUNAN: MANAJEMEN KASUBURAN TANAH TERPADU. Prodi Agroekoteknologi FP UB. September 2012.
12. KONVERSI LAHAN SAWAH. Soemarno. PPSUB. Nopember 2011
13. LANDUSE DAN SIMPANAN LENGAS TANAH (M. R. Affandi, Sugeng Priyono dan Soemarno . PPSUB Januari 2012
14. LINGKUNGAN FISIKA TANAH: STRUKTUR TANAH DAN PENGELOLAANNYA. Soemarno. PPSUB. Agustus 2011.
15. MANAJEMEN AGRO-EKOSISTEM LAHAN KERING (Soemarno. PPSUB Januari 2012).
16. MANAJEMEN AGRO-EKOSISTEM SAWAH (Soemarno. PPSUB . Januari 2012).
17. METODE ANALISIS AKAR MASALAH RCA : ROOT CAUSE ANALYSIS. Soemarno. PPSUB Nopember 2011
18. METODE ILMIAH DALAM KAJIAN SUMBERDAYA LAHAN. (Soemarno. PPSUB. Januari 2012)
19. Metode IPA (Importance-Performance-Analysis) dalam Kajian Lingkungan-Pembangunan Soemarno. PPSUB. Februari 2012
20. MODEL DESA KONSERVASI. Soemarno PPSUB. Juli 2011
21. MODEL DESA MANDIRI PANGAN (Etik Setyaningsih , A. Wahib Muhaimin, dan Soemarno. PPSUB. Juni 2011.

22. MODEL-MODEL ANALISIS DATA DALAM KAJIAN LINGKUNGAN DAN PEMBANGUNAN. Soemarno PPSUB Mei 2011
23. PENDUGAAN DAMPAK EKOLOGIS WILAYAH PESISIR (Saifullah ; Sasanti S.S.; Imaduddin; N. Harahap ; Soemarno). PPSUB. Nopember 2010
24. PENGELOLAAN AGRO-EKOSISTEM PEKARANGAN. Soemarno. PPSUB. Januari 2012
25. PENGEMBANGAN WILAYAH PESISIR DAN PERTAHANAN LAUT. Ambar Kristiyanto dan Soemarno. PPSUB. Desember 2011
26. PENGEMBANGAN WISATA ALAM PULAU DERAWAN (Hendra Ekayana, Antariksa dan Soemarno. PPSUB. Februari 2012).
27. PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN DAN PENGELOLAANNYA. Soemarno. PPSUB Februari 2012.
28. PRINSIP-PRINSIP MANAJEMEN AGRO-EKOSISTEM (Soemarno. PPSUB. Maret 2011)
29. SOIL ENVIRONMENT: AERASI DAN UDARA TANAH. Soemarno. PPSUB. Februari 2012.
30. SOIL ENVIRONMENT: SUHU TANAH DAN PENGARUHNYA. Soemarno. PPSUB. Februari 2012
31. STRATEGI PENINGKATAN RENDEMEN TEBU : PENGELOLAAN TANAH DAN PEMUPUKAN. Soemarno, dkk. PPSUB. Juni 2011

J. Karya Tulis yang Disajikan dalam Forum Ilmiah 2008-2012

1. CEKAMAN LENGAS TANAH DAN KEKERINGAN. I.M.Sukerta, R.Sulistiono, S. Priyono dan Soemarno. Prosiding Seminar Nasional Gerakan ekologi untuk membangkitkan kecerdasan dan kearifan ekologis. PPSUB 28 MEI 2011 ISBN 978-602-8624-32-9S.
2. INTEGRATION OF CATTLE-COCONUT FARMING IN SOUTH MINAHARA REGENCY. AHS Salendu, Maryunani, Soemarno, and B. Polii. Proc. Of the 2nd Intern. Seminar on Animal Husbandry, Jakarta, 5-6 July 2012.
3. MENANAM POHON RAMAH LINGKUNGAN. Soemarno. Prosiding Seminar Nasional Gerakan ekologi untuk membangkitkan kecerdasan dan kearifan ekologis. PPSUB 28 MEI 2011 ISBN 978-602-8624-32-9S.
4. METODE TRAVEL COST: VALUASI EKONOMI JASA WANA WISATA. Hani S Handayawati dan Soemarno. PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2010. PERAN UB DALAM PENYELAMATAN DAS BRANTAS JAWA TIMUR . Widyaloka, 16 Januari 2010. ISBN 978-602-96229-0-4.
5. METODE BUDIDAYA ORGANIK TANAMAN KENTANG DI BUMIAJI, KOTA BATU. Yudhi Ahmad Nazari , Soemarno dan Lily Agustina. PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2010. PERAN UB DALAM PENYELAMATAN DAS BRANTAS JAWA TIMUR . Widyaloka, 16 Januari 2010. ISBN 978-602-96229-0-4.

6. METODE BUDIDAYA ORGANIK TANAMAN SAWI (*Brassica juncea* L) DI KOTA MALANG. Abdul Haris, Soemarno dan Lily Agustina . PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2010. PERAN UB DALAM PENYELAMATAN DAS BRANTAS JAWA TIMUR . Widyaloka, 16 Januari 2010. ISBN 978-602-96229-0-4.
7. METODE VALUASI EKONOMI AIR IRIGASI: METODE PERUBAHAN PENDAPATAN BERSIH DENGAN PROGRAM LINEAR. Didik Suprayitno dan Soemarno. PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2010. PERAN UB DALAM PENYELAMATAN DAS BRANTAS JAWA TIMUR . Widyaloka, 16 Januari 2010. ISBN 978-602-96229-0-4.
8. METODE VALUASI EKONOMI: EKOSISTEM SAWAH SEBAGAI OBYEK WISATA PEDESAAN. Nurliani dan Soemarno. PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2010. PERAN UB DALAM PENYELAMATAN DAS BRANTAS JAWA TIMUR . Widyaloka, 16 Januari 2010. ISBN 978-602-96229-0-4.
9. MODEL KAWASAN AGROFORESTRY SENGON TIGA STRATA (SENGON - JAGUNG - DOMBA) DI KABUPATEN MOJOKERTO. Agus Sukarno, Siti Farida dan Soemarno. PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2010. PERAN UB DALAM PENYELAMATAN DAS BRANTAS JAWA TIMUR . Widyaloka, 16 Januari 2010. ISBN 978-602-96229-0-4.
10. MODEL GRAND DESAIN PEMBANGUNAN PERTANIAN DAERAH KOTA/KABUPATEN, Surabaya, Februari 2009-05-02.
11. MODEL PENYUSUNAN ROADMAP PENELITIAN PROGRAM STUDI AGRIBISNIS, Lokakarya FP Unisma, April 2009.
12. MODEL POLA TANAM OPTIMAL PERTANIAN PANGAN LAHAN KERING DI DAERAH BLITAR SELATAN . Lucila Ismoyo Rukmi S.A, Soemarno, M. Iksan Semaoen. PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2010. PERAN UB DALAM PENYELAMATAN DAS BRANTAS JAWA TIMUR . Widyaloka, 16 Januari 2010. ISBN 978-602-96229-0-4.
13. MODEL-MODEL PENGELOLAAN HUTAN KOTA. Hussein, R., M. Muchtar, Utami, R.P. , Rudy Sulistiono, B. Yanuwadi, Soemarno. Prosiding Seminar Nasional Gerakan ekologi untuk membangkitkan kecerdasan dan kearifan ekologis. PPSUB 28 MEI 2011 ISBN 978-602-8624-32-9S.
14. PENGELOLAAN HUTAN BERSAMA MASYARAKAT, Seminar Nasional PPSUB, April 2010.
15. PENGELOLAAN LAHAN KERING: ANALISIS LENGAS TANAH. S. Bana, S. Priyono, Z. Kusuma, dan Soemarno. Prosiding Seminar Nasional Gerakan ekologi untuk membangkitkan kecerdasan dan kearifan ekologis. PPSUB 28 MEI 2011 ISBN 978-602-8624-32-9S.
16. STRATEGI PERENCANAAN PENGEMBANGAN KAWASAN INDUSTRI PERTANIAN MILIK MASYARAKAT (KIPMAS): Studi Kasus Wilayah Pengembangan Komoditas Unggulan Nusa Tenggara Barat, Mataram, 2008.
17. TEKNOLOGI HIJAU : MENANAM POHON MENGATASI BANJIR PERKOTAAN. Hambali dan Soemarno. Prosiding Seminar Nasional Gerakan

ekologi untuk membangkitkan kecerdasan dan kearifan ekologis. PPSUB 28 MEI 2011 ISBN 978-602-8624-32-9S.

K. **Pengalaman /Karya Ilmiah: Jurnal Ilmiah 2008-2012**

1. ANALISIS DAMPAK PIR KELAPA SAWIT TERHADAP KESEJAHTERAAN MASYARAKAT SEKITAR DI KABUPATEN MANOKWARI (Studi Kasus pada Petani Peserta Plasma Asal Suku Arfak di Distrik Prafi) *Impact Analysis of The Oil Palm Nucleus Estate Small Holder Scheme (Oil Palm-Ness) on The Local Community Welfare in Manokwari Regency (Case Study of Plasma Farmers from Arfak Tribe in Prafi District)* Soleman Imbiri, Salyo Sutrisno, dan Soemarno AGRITEK VOL.18 No. 3. Juli 2010
2. ANALISIS KUALITAS DAN KENYAMANAN LINGKUNGAN KAWASAN HUTAN KOTA, DI KOTA MALANG *Analysis of Environmental Quality and Comformity in the Urban Forest of Malang City.* Rizald Hussein, Bagyo Yanuwiyadi, Soemarno. AGRITEK VOL.18 No. 3. Juli 2010
3. ANALISIS PARAMETER OSEANOGRAFI DI LOKASI PENGEMBANGAN EUCHEUMA SPINOSUM PULAU NAIN KABUPATEN MINAHASA UTARA. Cakrawira Gundo, Soemarno, Diana Arfgiati, Nuddin Harahap, dan Tinny D. Kaunang. Indonesian Jour. Of Marine Sciences. Vol. 16. No. 4. Desember 2011.
4. ANALISIS PERENCANAAN KAWASAN INDUSTRI HUTAN RAKYAT (KIMHUTRA) DURIAN SISTEM EMPAT STRATA. *Analysis of Center for Durian Based Community Forest under the Four Storey System.* Soemarno. AGRITEK VOL.18 No. 3. Juli 2010.
5. ANALYSIS OF CARRYING CAPACITY OF AGROECOSYSTEM COCONUT CATTLE IN SOUTH MINAHASA REGENCY. AHS Salendu, Maryunani, Soemarno and B. Polii. Animal Production 14(1): 56-62. January 2012.
6. CIPOLLETTI WAS NOT RECOMMENDED AS DISCHARGE MEASURER FOR RESEARCH AT LABORATORY. Endang Purwati, Soemarno, Suhardjono, and A. Masrevaniah. J. Appl. Environ. Biol. Sci. 2012 2(1):17-21.
7. CONSERVATION MANAGEMENT OF THE BANGGAI CARDINALFISH IN THE BANGGAI KEPULAUAN DISTRICT MPA – A GENETIC APPROACH. Samliok Ndobe, D. Setyohadi, E.Y. Herawati, Soemarno and Abigail Moore. Jour. Of Indonesia Coral Reefs. 1(1): 2011: 15-29.
8. KAJIAN KAWASAN KERAJINAN BAMBU POLA KEMITRAAN KOPERASI DENGAN MASYARAKAT SEKITARNYA *Study of the Bamboo Crafts Development Center : Partnership between Cooperation and its Surrounding Societies* Sri Sulastri , M. Hasyim dan Soemarno. AGRITEK VOL. 17 NO. 4 JULI 2009.
9. KAJIAN UNIT KOMPETENSI BUDIDAYA KAKAO SEBAGAI MUATAN LOKAL BAGI SMAN DI KABUPATEN NGAWI *Study of the Competence Unit of Cacao*

- Cultivation as a Local-Curriculum of State High School in Ngawi Regency.* Suwardi , Fadly Usman, dan Soemarno. AGRITEK VOL. 17 NO. 4 JULI 2009.
10. LEVEL OF SUSTAINABLE LIVELIHOOD APPROACH AT CENTRAL AGRICULTURE CITY OF BATU. Rita Parmawati, Soemarno, Iwan Nugroho, and Budi Setiawan. J. Basic Appl. Sci. Res. 2012 2(6): 5631-5635.
 11. MODEL PENGEMBANGAN KAWASAN SENTRA PRODUKSI PISANG DI WILAYAH KABUPATEN LUMAJANG *Development Model of the Banana Production Center in Lumajang Regency* Sri Sulastri dan Hasyim, Soemarno AGRITEK VOL.18 No. 3. Juli 2010.
 12. NILAI EKONOMI HUTAN LINDUNG SUNGAI WAIN (HLSW) BAGI MASYARAKAT SETEMPAT (*Economic Benefit of Sungai Wain Protection Forest to Local Community*) Rujehan, Soemarno, Kliwon Hidayat, Muslich Mustadjab. AGRITEK VOL.18 No. 1. Januari 2010
 13. NILAI HASIL HUTAN YANG HILANG BILA TERJADI PERUBAHAN FUNGSI HUTAN LINDUNG (*Value of Forest Occurred Lost When the Changes Function Protection Forest*) Syahrir Yusuf, Soemarno, Rini Dwi Astuti dan Sugiyanto . AGRITEK VOL.18 No. 1. Januari 2010
 14. PENGELOLAAN HUTAN MANGROVE BERBASIS MASYARAKAT DI KECAMATAN GENDING, PROBOLINGGO. *Community Based Management of Mangrove Forest in the Gending Subdistrict, Probolinggo* . Graziano Raymond P., N. Harahap, dan Soemarno. AGRITEK VOL.18 No. 3. Juli 2010
 15. PENGELOLAAN PROGRAM HUTAN KEMASYARAKATAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL : Studi Kasus Di Kawasan Hutan Lindung Sesaot Lombok Barat *Community Forest Management on the basis of Local Wisdom: A Case Study in The Protection Forest of Sesaot, Western Lombok*. Mukhtar, Soemarno dan Kliwon Hidayat. WACANA Vol. 13 No. 1 Januari 2010.
 16. PENGEMBANGAN KAWASAN AGROWISATA BERBASIS SALAK DI KABUPATEN PONOROGO *Development of Salacca agro-tourism areas in Ponorogo Regency*. Salyo Sutrisno dan Soemarno. AGRITEK VOL. 17 NO. 4 JULI 2009.
 17. PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN MANGGA DI KABUPATEN MADIUN. *Development of the Superior Commodity of Mango in Madiun Regency* Soemarno, Sukindar, Budi Prasetya dan Syafril. AGRITEK VOL. 17 NO. 5 SEPTEMBER 2009.
 18. PHYLOGENETIC AND NITRITE OXIDOREDUCTASE ACTIVITIES OF NITROBACTERIA AND NITROSPIRA ISOLATED FROM SHRIMP POND SEDIMENT IN EAST JAVA, INDONESIA. Aniki Martina Hariati, Aulanni'am, Soemarno, Marsoedi and Marc Verdegem. J. Agric. Food Tech. 2011 1(12): 231-237.
 19. POTENTIAL OF LEGUME AND MAIZE COMPOSTS TO STIMULATE POPULATION OF N-FIXING BACTERIA, PHOSPHATE SOLUBILIZING BACTERIA IN DOLE ACETIC ACID PRODUCTION. Yulia Nuraini, A.L.Abadi, Soemarno, Tri Ardiyati. J. Agric Food Tech. 2011 1(12): 218-226.

20. STUDI APLIKASI KOBALT PADA AZOLLA . Effect of Cobalt Application on Growth and Yield of Azolla . Nur Cahyo , Maftuchah dan Soemarno. AGRITEK VOL.16 Edisi Khusus Agustus 2008.
21. THE DIFFERENCE OF VEGETATION TYPE IMPACT DUE TO SURFACE RUNOFF AND EROSION IN THE UPSTREAM OF TONDANO WATERSHED, NORTH SULAWESI, PROVINCE. Dennie H. Rompas, Sugeng Priyono, Z.E.Tamod and Soemarno. J. Basic Appl. Sci. Res. 2012 2(4): 3174-3180.
22. THE EFFECTS OF ASSET SUSTAINABLE LIVELIHOOD TO DEVELOPPMENT OF CENTRAL AGRICULTURE CITY. Rita Parmawati, Soemarno, Iwan Nugroho, and Budi Setiawan. J. Appl. Environ. Biol. Sci. 2012 2(3): 123-129.
23. THE EFFECTS OF CONSORTIA BACTERIA ON ACCUMALITON RATE OF ORGANIC MATTER IN TIGER SHRIMP, PANAEUS MONODON CULTURE. Anik Martina Hariati, Aulanni'am, Soemarno and Marsoedi. J. Appl. Environ. Biol. Sci. 2011 1(12) : 592-596.
24. THE EFFECTS OF TREE ARCHITECTURE MODEL ON RTAINFALL PARTITIONING AT THE UPSTREAM OF TONDANO WATERSHED, MINAHASA REGENCY, NORTH SULAWESI PROVINCE. Sugeng Priyono, Dennie H. Rompas, Z.E.Tamod and Soemarno. J. Basic Appl. Sci. Res. 2012 2(5):4661-4666.
25. VEGETATION ANALYSIS OF TREE HABITUS AT THE UPSTREAM OF TONDANO WATERSHED, MINAHASA REGENCY, SULAWESI UTARA PROVINCE. Dennie H.Rompas, Sugeng Priyono, Z.E.Tamod and Soemarno. J. Appl. Environ. Biol. Sci. 2012 2(1):9-16.

Malang, Oktober 2012

**Prof.Dr.Ir. Soemarno, MS
NIP. 19550817 198003 1 003**