

CURICULUM VITAE

A. Personal Identity

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Name | Dr.Ir. Maroeto, MP |
| 2 | Gender | Male |
| 3 | Functional Position | Associate Professor |
| 4 | Employment Identity Number / NIP /NPT | 19660719 199103 1001 |
| 5 | National Lecturer Registration Number /NIDN | 0719076601 |
| 6 | Place & Date of Birth | Surabaya, 19 July 1966 |
| 7 | E-mail | maroeto_08@yahoo.com |
| 8 | Phone number | 085236290960 |
| 9 | Office Address | Jl. Raya Rungkut Madya – Gunung Anyar Surabaya |
| 10 | Work number | (031) 8706369 Faks. (031) 8706372 |
| 11 | Number of Alumnus | Bachelor degree = 45, Master degree = 1 |
| 12 | Subjects | Basic of Soil Science |
| | | Soil Survey and Land Evaluation |
| | | Sustainable Agriculture System |
| | | Plant Ecology |

B. Education

| Program | Bachelor degree | Master degree | Doctoral degree |
|-------------------------------|---|--|---|
| Institution | UPN "Veteran" Jatim | UNIBRAW-Malang | UNS - Surakarta |
| Field of Study | Soil Science | Soil & Water Management | Agriculture |
| Year of Admission | 1985 | 1998 | 2014 |
| Year of Graduated | 1990 | 2000 | 2018 |
| Thesis/ Dissertation | Pengkajian Pedogenesis Tanah Andisol di Gunung Kawi | Evaluasi Kesesuaian lahan utk Tanaman Teh dan Proses Pembentukan | Model Pengelolaan Lahan Kritis melalui Pendekatan Multi Faktor Untuk Pertanian Berkelanjutan Di DAS Welang Kabupaten Pasuruan |
| Academic Supervisor /Promotor | Ir. Budi Santoso, Dip.Agr Sc | Prof.DR.Ir.Moh Munir,MS | Prof.DR.Ir. Suntoro, MS |

C. Research

| No. | Year | Research Title | Funding | Amount (million Rupiah) |
|-----|------|--|---------|-------------------------|
| 1. | 2011 | Pengembangan Pupuk Organik dan Pembenh Tanah | DP2M | 100.000.000 |

| | | | | |
|-----|------|--|--|-------------|
| 2. | 2011 | Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering sebagai Kriteria Baku Kerusakan Lahan di Kec Manding, Kabupaten Sumenep. | Pemkab Sumenep | 50.000.000 |
| 3. | 2012 | Pelestraian Sumberdaya Lahan di kec. Pasongsongan dalam Rangka Peningkatan Produksi Biomasa di Kabupaten Sumenep. | Pemkab Sumenep | 50.000.000 |
| 4. | 2013 | Kajian Lingkungan Hidup Strategis di Sumenep | Pemkab Sumenep | 100000000 |
| 5. | 2013 | Pelestraian Sumberdaya Lahan di kec. Dasuk dalam Rangka Peningkatan Produksi Biomasa di Kabupaten Sumenep | Pemkab Sumenep | 50.000.000 |
| 6. | 2013 | Kajian Lahan Kering Untuk Kesesuaian Lahan Tanaman Tebu di Kabupaten Bangkalan di 6 Kecamatan (Tahap 1) | Pemkab Bangkalan | 94.000.000 |
| 7. | 2014 | Pengembangan Teknologi Formulasi Rhizobakteria untuk ketahanan terhadap Penyakit Utama Layu dan Peningkatan Produksi Tanaman Cabai | Dikti | 75.000.000 |
| 8. | 2014 | Kajian dan Pengembangan Lahan Kering Untuk Kesesuaian Lahan Tanaman Tebu di Kabupaten Bangkalan di 6 kecamatan (Tahap 2) | Pemkab Bangkalan | 94.000.000 |
| 9. | 2014 | Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering sebagai Kriteria Baku Kerusakan Lahan di, Kabupaten Blitar | Pemkab Blitar | 50.000.000 |
| 10. | 2014 | Evaluasi Biomasa di Lahan Kritis sebagai Kriteria Baku Kerusakan Lahan di, Kabupaten Probolinggo | Pemkab Probolinggo | 50.000.000 |
| 11. | 2015 | Pengelolaan lahan dan perbaikan lahan kritis di DAS Welang, Pasuruan | Penelitian S3 | 50.000.000 |
| 12. | 2016 | Evaluasi Kerusakan Tanah sebagai Kriteria Baku Kerusakan Lahan di, Kabupaten Pasuruan | Pemkab Pasuruan | 50.000.000 |
| 13. | 2018 | Pemetaan Prukades Pendukung Pembangunan Ekonomi Hijau Berbasis Lingkungan Hidup di Kabupaten Sorong dan Sorong Selatan | Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi | 200.000.000 |
| 14 | 2019 | Evaluasi tingkat kesuburan tanah dan kualitas air sungai Di kotamadya surabaya | Kotamadya Surabaya | 50.000.000 |
| 15. | 2020 | Pertanian Berkelanjutan Pada Lahan Kritis Dengan Pendekatan Komoditas Unggulan di Dataran Sedang Kabupaten Pasuruan | Kabupaten Pasuruan | 34.000.000 |
| 16. | 2021 | Rekayasa Model Dinamik Pengelolaan Lahan | Kabupaten | 35.000.000 |

| | | | | |
|--|--|--|----------|--|
| | | Kritis mewujudkan pertanian yang berkelanjutan | Pasuruan | |
|--|--|--|----------|--|

D. Community Service Program

| No. | Year | Community Service Activities | Funding | Amount (million Rupiah) |
|-----|-----------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. | 2007 | Pemanfaatan sisa tanaman untuk pembuatan pupuk cair di kec. Rungkut | DP2M | 100.000.000 |
| 2. | 2009-2011 | Produksi dan Pengembangan Pupuk Organik dan Pembenah Tanah (IBIKK) | IBIKK Program DP2M | 100.000.000 |
| 3. | 2011 | Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pupuk 3esehat dan Pestisida Organik di Kelompok Tani Karang Anyar, Kec. Bantaran, Kab. Probolinggo | Pemkab Probolinggo | 10.000.000 |
| 4. | 2011 | Pelatihan Pembuatan Pakan Lele Organik dan Aplikasinya | Pemkab Situbondo dan Bondowoso | 25.000.000 |
| 5. | 2011 | Pelatihan Pupuk Organik dan Teknologi Tepat Guna pemanfaatan Tanaman Pisang | Pemkab Manggarai, Nusa Tenggara Timur | 25.000.000 |
| 6. | 2012 | Pemanfaatan sisa tanaman dan pembuatan pupuk granul. | Banjarnegara, Jawa Tengah | 10.000.000 |
| 7. | 2013-2015 | IPTEK Bagi Kewirausahaan (IbK) di UPN “Veteran “ Jawa Timur | IbK Program DP2M | 100.000.000 |
| 8. | 2014 | Pengembangan Ekonomi Melalui Pertanian Perkotaan di Kecamatan Semampir, Surabaya | Kotamadya Surabaya, | 50.000.000 |
| 9. | 2015-2017 | Strategi Pengembangan Agrowisata Kopi Tujur Kabupaten Pasuruan | IBW, Program DP2M | 100.000.000 |
| 10. | 2018 | KKN Tematik “ Pemanfaatan sumberdaya Local untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat” Blitar | Internal | 50.000.000 |
| 11. | 2019 | KKN Tematik :’ Desa Wisata Kecamatan Licin” Banyuwangi | Internal | 50.000.000 |
| 12. | 2019 | Formulasi Nutrisi Organik Vertikultur | Kotamadya Surabaya | 50.000.000 |
| 13. | 2020 | KKN Reguler Covid – 19 : Peningkatan pendapatan masyarakat akibat Covid -19 | Kabupaten Sidoarjo | 50.000.000 |
| 14. | 2021 | Produksi Pestisida dan Pupuk Organik dengan memanfaatkan kearifan local sebagai solusi 3esehatan tanaman | Kabupaten Mojokerto | 20.000.000 |

E. Publications

| No. | Article Title | Journal | Volume/No/Year |
|-----|---|--|---|
| 1. | Identifikasi dan Diagnose Sifat Kimia Tanah Salin Untuk Kesesuaian Tanaman Cemara Udang (Casuarina equisetifolia) | Jurnal Ilmiah "MAPETA" | ISSN ; 1411-2817 Vol.4 No.13 September – December 2007 Hal.: 5 – 12 |
| 2. | Karakteristik Tanaman Nilam (Pogostemon cablin B.) Dan Penilaian Kesesuaian Lahan di Wilayah Kec. Ujung Pangkah, Kab. Gresik | Jurnal Ilmiah "AGRITEK" | ISSN ; 0852.5426 Vol.16 No. 6 June 2008 Hal.: 1117-1122 Terakreditasi No.026/Dikti/Kep/2005 |
| 3. | Pengaruh Berbagai Bentuk Pupuk Organik Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Entisol Makalah : Seminar Nasional di FP Universitas Wijaya Kusuma Surabaya | Jurnal Ilmiah "Agro Kusuma" | ISSN ; 1412-036 Vol.8 August 2008 Hal.: 81-88 |
| 4. | Maize Tolerance to Salinity of Irrigation Water : | Jurnal Tanah Tropika | ISSN 0852-257X, Volume 16, No. 3, September 2011 |
| 5. | Extent Of Mineralization Organic Fertilizer on Salt Affected Soil and That Implementation On Tomato | Proceeding ISNAR-C2FS | ISBN : 978-602-8915-93-9 |
| 6. | Spread Of Agriculture Of Critical Land Using Land Evaluation Framework Approach In Welang Watersheed, Indonesia | Journal of Global Biosciences ISSN 2320-1355 | October 2017 |
| 7.. | Net Farm Income As Reflection Of Critical Land Evaluation In Welang Watershed, Indonesia | Bulgarian Journal Of Agricultural Science | 23(No5)2017,831-838 Agricultural Academy |
| 8. | Evaluation of land capability in critical land Das welang, pasuruan regency, Indonesia | Proceeding International conferences on agriculture (ica) 2019 | ISBN : 1278-612-8915-95-9 |
| 9. | Strategy for Strengthening Village Potential with Characteristics of Land Degradation in Panggung Duwet Village, Blitar Regency | Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian | Volume 6 no 2 (edisi June 2020) |
| | | | |

F. Presenter in Seminar

| No. | Presentation Title | Theme of Seminar | Year/Institution |
|-----|---|--|---------------------------|
| 1 | Pembawa Makalah : Pemanfaatan Hasil Riset Untuk Menunjang | Potensi Biochar dan Bahan Amandemen Tanah sebagai Buffer | 2012 , UPN Veteran SBY |
| 2 | Pembawa Makalah : Pemanfaatan Riset dan Pengabdian | Iptek Bagi Inovasi Kreatifitas Kampus | 2013, Dikti Jakarta |
| 3 | Nara Sumber : Sosialisasi | Lahan Abadi untuk | 2014, Kediri dan Surabaya |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | Peraturan Pemerintah tentang Lahan Abadi Kab Kediri | Pertanian berkelanjutan | |
| 4. | Nara Sumber : Peningkatan Ketersediaan Pangan Berkelanjutan Kabupaten Sidoarjo | Pola Pangan Harapan | 2019, Kabupaten Sidoarjo |
| 10. | Kajian Potensi Kawasan Hutan Dalam Aspek Kesuburan Lahan Di Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang | Seminar Nasional Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur | Volume 2022 http://dx.doi.org/10.11594/nstp.2022 |

G. Achievements

| No. | Award Name | Awarder | Tahun |
|-----|-----------------------------------|----------|---|
| 1. | Satyalancana Karya Satya 10 tahun | Presiden | Kepres RI No. 063/TK/Tahun 2002 Tgl.:23-September-2002 Piagam |

I hereby guarantee that details and information provided above is correct to the best of my knowledge. If there is any fraud information found in the future, I will hold full responsibility of the penalty.

Surabaya, August 2023



(Dr.Ir.Maroetó, MP)