**Biodata Dosen Pendamping**

* 1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Umi Isnatin, SP.,MP |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Jabatan Fungsional | Asisten ahli |
| 4 | NIY | 160546 |
| 5 | NIDN | 0706047202 |
| 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | Ponorogo, 06 April 1972 |
| 7 | E-mail | umiagrounida@yahoo.com |
| 9 | Nomor Telepon/HP | 085236739877 |

* 1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **S-1** | **S-2** |
| Nama Perguruan Tinggi | Univ. Brawijaya Malang | Univ. Sebelas Maret Surakarta |
| Bidang Ilmu | Agronomi | Agronomi |
| Tahun Masuk-Lulus | 1991 – 1996 | 2013 - 2015 |
| Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | Pengaruh OCF (Organik Compound Fertilizer dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Buah Lombok Besar (*Capsicum annum L.)* | Keragaan Galur Kedelai Hasil PersilanganVarietas Tanggamus x Anjasmoro dan Tanggamus x Burangrang Di Tanah Entisol dan Inceptisol |
| Nama Pembimbing/Promotor | Prof.Ir.Moenarni Tampubolon dan Ir. M. Nawawi,MS | Dr.Ir. Djati Waluyo.D.MS  Dr.Ir. Parjanto,MP |

* 1. Rekam Jejak Tri Darma PT (dalam 5 tahun terakhir)

Pendidikan dan Pengajaran

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| Sumber\* | Jml (Juta Rp) |
| 1 | 2016 | Isolasi dan identifikasi fungi pada limbah industri kayu putih | Swadaya | Rp 5.000.000- |
| 2 | 2017 | Isolasi dan seleksi bakteri sebagai agen bioremediasi limbah cair pabrik kayu putih | Kemendikbud | Rp.19.250.000,- |
| 3 | 2018 | Pengaruh kompos limbah industri kayu putih dan NPK terhadap hasil kedelai di lahan marginal Ponorogo | Kemendikbud | Rp.100.000.000,- |
| 4 | 2019 | Pengaruh kompos limbah industri kayu putih dan NPK terhadap hasil kedelai di lahan marginal Ponorogo | Kemendikbud | Rp.150.745.000,- |
| 5 | 2019 | PENGARUH MIKORIZA DAN PGPR UNTUK OPTIMALISASI PENYERAPAN FOSFOR DAN NITROGEN DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI KEDELAI HITAM | Kemendikbud | Rp. 9.700.000,- |
| 6 | 2022 | EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI TRICHODERMA PENGHASIL IAA DAI LAHAN PADI ORGANIK | Internal Univ | Rp. 8.000.000,- |
| 7 | 2023 | UTILIZATION OF NANOTECHNOLOGY IN LIQUID ORGANIC FERTILIZER TO IMPROVE CORN GROWTH AND SOIL FERTILITY | Internal Univ | Rp .30.000.000,- |
|  |  |  |  |  |

* 1. Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/Nomor/Tahun |
| 1 | Isolasi dan identifikasi fungi pada limbah industri kayu putih | Flora | Desember 2016 |
| 2 | Growth and yield of Shallot (allium cepa L.) in respon of Organic fertilizer and Tricoderma asperellum | Journal of Physics | 1381(2018) 012004  Doi:10.1088/1742-6596/1381/1/012004  IOP Publising |
| 3 | Effectiveness of Mycorrhiza, Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Inorganic Fertilizer on Chlorophyll Content in Glycine max (L.) cv. Detam-4 Prida | E3S Web of Conferences | <https://www.e3s>  conferences.org/articles/e3sconf/  abs/2021/02/e3sconf\_icon-beat2019\_00031/e3sconf\_icon-beat2019\_00031.html (2021) |
| 4 | Growth and nutrients uptake of soybean (*Glycine max* L.) in response to cajeput waste compost and inorganic fertilizer | Journal of Physics : Conference series | IOP Publishing (2021) |
| 5 | PEMBERDAYAAN SANTRI DALAM PEMBIBITAN DAN PENANAMAN TANAMAN DURIAN DI PONDOK PESANTREN DARUL QIYAM MAGELANG | Jurnal Terapan Abdimas | Vol. 10 No. 1 (2025) |
| 6 | **Pelatihan Peningkatan Produk Handicraft sebagai Penguatan Penunjang Aset Pondok Pesantren Al-Amin** | Jurnal Dinamisia | Vol 6 n0 5 (2022) |
| 7 | PENGELOLAAN KRPL (KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI) SEBAGAI UPAYA UNTUK MENCEGAH STUNTING DI KELURAHAN BROTONEGARAN PONOROGO | Jurnal UII | Yogyakarta, 16 Oktober 2024 | 461 e-ISSN: 2963-2277 |
| 8 | OPTIMALISASI PEMBERDAYAAN MITRA SB GALLERY: STRATEGI PENINGKATAN KELEMBAGAAN DAN PEMASARAN UMKM KERAJINAN REOG PONOROGO | Jurnal Bhakti Kita | Vol 6 No.1 2025 |

* 1. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Pengabdian kepada masyarakat | Pendanaan | |
| Sumber\* | Jml (Juta Rp) |
| 1 | 2016 | Pendampingan Pembuatan Kompos Kelompok Wanita Tani Kel. Brotonegaran Kec. Ponorogo Kab. Ponorogo | Dana Kelurahan | Rp 2.000.000. |
| 2 | 2016 | Pendampingan dan Penyuluhan rutin kelompok Bank Sampah “Srikandi Broto” Kel.Brotonegaran Kec. Ponorogo Kab. Ponorogo | Dana Kelurahan dan Swadaya Kelompok | Rp 1.000.000. |
| 3 | 2017 | Pelatihan Produksi Mikrobia Alfaafa dan Pembuatan Superbokhasi (Biofarm,Poc) dan Budidaya Cacing Tanah | Bank Indonesia | Rp 5.000.000. |
| 4 | 2021 | PENGEMBANGAN USAHA SAYURAN DAUN SINGKONG UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN DAPUR UNIDA GONTOR DAN RUMAH MAKAN PADANG BAGI UPT AGROTEKNOLOGI | Internal Univ | Rp.5.000.000, |
| 5 | 2021 | KADERISASI REMAJA PUTRI DALAM PEMBELAJARAN TPA DUSUN KALANG DESA NGALE NGAWI JAWA TIMUR | Internal Univ | Rp.5.000.000, |
| 6 | 2022 | PkM Pemberdayaan Santri Pada Aquaponik Dengan Internet Of Things (IoT) Dan Handicraft di Pondok Pesantren Al-Amin Kelurahan Brotonegaran Ponorogo | KemendikbudSaintek | Rp.43.214.000, |
| 7 | 2023 | PEMBERDAYAAN SANTRI DALAM KEMANDIRIAN PANGAN DAN PERINTISAN DURIAN SEBAGAI IKON PONDOK DARUL QIYAM MAGELANG | Internal Univ | Rp.25.000.000, |
| 8 | 2024 | MEMBANGUN UMKM PONOROGO YANG TANGGUH MELALUI SISTEM MEMBANGUN UMKM PONOROGO YANG TANGGUH MELALUI SISTEM INFORMASI BERBASIS SHARIAH COMPLIANCE | Kedaireka | Rp.351.840.000,- |
| 9 | 2024 | INTEGRASI PEMBELAJARAN PENGHAFALAN AL-QUR’AN DAN IBADAH HARIAN SUATU PENDEKATAN SPIRITUAL DI KOMUNITAS KAMPUNG WIRA DAMAI | Program Kemitraan Internasional | Rp.25.000.000, |
| 10 | 2024 | Pemberdayaan Desa Mrayan Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Melalui Optimalisasi Pengelolaan Hutan Rakyat Terintegrasi Menuju Desa Mandiri Ekonomi | Kemendikbudsaintek | Rp.127.312.000, |
| 11 | 2024 | Pemberdayaan Kader PKK dengan Inovasi GSI (Gerakan Sayang Ibu) sebagai upaya untuk mencegah stunting di Kelurahan Brotonegaran Ponorogo. | Kemendilkbudsaintek | Rp.45.074.000, |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum.Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-PM tahun anggaran 2025..

Ponorogo, 21 Mei 2025

Pendamping PKM,

(Umi Isnatin.,SP, MP)