**Lampiran 1.**

1. **Ketua**
2. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Wikanastri Hersoelistyorini |
| 2 | Jabatan Fungsional | Lektor |
| 3 | Jabatan Struktural | - |
| 4 | NIP/NIK/Identitas Lainnya | 198812281993032001 |
| 5 | NIDN | 0028126601 |
| 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | Klaten, 28 Desember 1966 |
| 7 | Alamat Rumah | Jl. Jeruk Raya No. 15 Semarang |
| 8 | Nomor Telepon/Faks/HP | 0248446183/02476740294/081228515888 |
| 9 | Alamat Kantor | Jl. Kedung Mundu Raya No. 18 Semarang |
| 10 | Nomor Telepon/Faks | 02476740294/02476740294 |
| 11 | Alamat Email | [wikanastri@yahoo.com](mailto:wikanastri@yahoo.com) |
| 12 | Lulusan yang Telah Dihasilkan | S-1= 18 Orang; S-2= 0 Orang; S-3= 0 Orang |
| 13. Mata Kuliah yang Diampu | | 1. Teknologi Fermentasi |
| 2. Analisa Pangan |
| 3. Kimia Pangan |
| 4. Kimia Organik  5. kimia Analitik |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | S-1 | S-2 |
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Diponegoro | Universitas Diponegoro |
| Bidang Ilmu | Teknik Kimia | Teknik Kimia |
| Tahun Masuk-Lulus | 1985/1992 | 2007/2009 |
| Judul Skripsi/Thesis/Diservasi | Pra Rancangan Pabrik Ethylen Glikol | Pengkayaan Protein pada Kulit Umbi Ubi Kayu : Optimasi Substrat Menggunakan RSM |
| Nama Pembimbing/Promotor | Ir. Nisyamhuri | Prof.Dr. Ir. Abdulah, MS |

1. **Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Diservasi)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| Sumber | Jml (Juta Rp) |
| 1 | 2007 | Peluang Methyl Alkohol (Methanol) Sebagai Bahan Bakar Pengganti Premium Untuk Mereduksi Emisi Gas Buang Kendaraan Motor Bensin | Dikti | Rp 7.400.000,- |
| 2 | 2009 | Analisis Kadar Detergent Anionik Pada Sediaan Pasta Gigi Anak-Anak | Unimus | Rp 2.000.000 |
| 3 | 2009 | Biokonversi Limbah Kulit Singkong Menjadi Pakan Ternak Berprotein Tinggi | Mandiri | Rp 5.000.000,- |
| 4 | 2010 | Suplementasi Vitamin B Pada Proses Fermentasi Kulit Umbi Ubi Kayu | Dikti | Rp 9.500.000,- |
| 5 | 2011 | Produksi Isolat probiotik Alami Berbasis Limbah Pertanian dan Agroindustri sebagai Feed Additive Pengganti Antibiotika Pada Ayam Broiler (Tahun Ke-1) | Dikti | Rp 41.000.000,- |
| 6 | 2012 | Produksi Isolat probiotik Alami Berbasis Limbah Pertanian dan Agroindustri sebagai Feed Additive Pengganti Antibiotika Pada Ayam Broiler (Tahun Ke-2) | Dikti | Rp 41.500.000,00 |

1. **Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
| Sumber | Jml (juta Rp) |
| 1 | 2009 | Peningkatan Ketahanan Ekonomi Keluarga  Melalui Pelatihan Pembuatan Dodol Tape Kulit Singkong | Unimus | Rp 1.500.000,- |
| 2 | 2010 | Pemberayaan Potensi Perempuan Dalam Peningkatan Ketahanan Ekonomi Keluarga Melalui Produksi Dodol Tape Kulit Singkong di Kecamatan Mijen Semarang | Unimus | Rp 2.000.000,- |
| 3 | 2011 | Pemberayaan Potensi Perempuan Dalam Peningkatan Ketahanan Ekonomi Keluarga di Lingkungan Aisyiyah Cabang Mijen Melalui Penggunaan Alat Perajang Singkong dan Piniris Minyak (SPINNER) PadaProduksi Keripik Singkong | Unimus | Rp 2.000.000,- |
| 4 | 2012 | Produksi Dodol Tape Kulit Singkong Aneka Rasa Bagi Ketahanan Ekonomi Keluarga | Mandiri | Rp 1.000.000,- |
| 5 | 2012 | Pengolahan Pangan Berbasis Jambu Biji Getas Merah di Kabupaten Kendal Jawa Tengah | Badan Ketahanan Pangan Kabupaten Kendal | Rp 2.000.000,- |

1. **Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Dalam Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
| 1 | Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses 2008 | Disain dan Operasi Sistem Membran Hibrida Untuk Pengolahan Air | 13-14 Agustus 2008 di Semarang |
| 2 | Seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat | Peningkatan Ketahanan Ekonomi Keluarga Melalui Pelatihan pembuatan Dodol Tape Kulit Singkong | 12 Januari 2010 di Semarang |
| 3 | Seminar Nasional Kimia III Bervisi SETS (Science, Environment, Technologi, and Society) Bagi Kemajuan Pendidikan dan Industri | Kajian Kemanfaatan Limbah Kubis dan Sawi Sebagai Starter Fermentasi Berpotensi Sebagai Probiotik | 10 Maret 2012 di Semarang |
| 4 | International Conference on Chemical and Material Engineering (ICCME) | Quality Improvement (Fiber Content and Protein Digestibility Value) of Cassava Peel by Fermentation Using Tape Yeast with Vitamin B Supplementation | September 12-13, 2012 at Semarang |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Ipteks bagi Masyarakat.

Semarang, 24 April 2013

Wikanastri Hersoelistyorini