Curriculum Vitae staf dosen biologi untuk data borang akreditasi

**Petunjuk pengisian:**

1. Mohon Bpk/Ibu dosen mengisi CV ini dengan lengkap sesuai dengan data bpk/ibu.
2. Jika ada bagian tabel yang tidak diisi, mohon bpk/ibu memberi angka 0 (nol).
3. Form CV ini diberikan dalam bentuk word. Pengembalian CV ini juga dalam bentuk file word agar mudah dicopy paste oleh bidang-bidang standar/indikator yang membutuhkan.
4. **IDENTITAS DIRI**

N a m a : Dr. Cecilia Anna Seumahu, S.Si.,M.Si

NIP : 19720419 1999 3 001

NIDN : 0019047202

Tempat/Tanggal Lahir : Ambon, 19 April 1972

Jabatan Akademik : Lektor

No. Serdos : 11100102115644

No. Telepon/ Email : 081319327597/ceciliaseumahu@gmail.com

1. **RIWAYAT PENDIDIKAN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pendidikan** | **Universitas** | **Fakultas** | **Program Studi** | **Tahun Lulus** | **Judul Penelitian** | **Bidang Keahlian** |
| S1 | Institut Pertanian Bogor | FMIPA | Biologi | 1997 | Karakterisasi sejumlah isolat bakteri fotosintetik anoksigenik untuk pupuk hayati (biofertilizer) padi | Mikrobiologi |
| S2 | Institut Pertanian Bogor | Sekolah Pasca Sarjana | Bioteknologi | 2005 | Analisa dinamika populasi bakteri selama proses fermentasi nata de coco menggunakan amplified ribosomal DNA restriction analysis | Bioteknologi mikroba |
| S3 | Institut Pertanian Bogor | FMIPA | Biologi | 2012 | Analisis Metagenom untuk pencirian komunitas bakteri dan fungi pada tempe | Mikrobiologi |

1. **PENGALAMAN PENGAJARAN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Mata Kuliah** | **PS sendiri** | | | | **PS Lain** | | |
|  |  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | Biologi Molekuler Sel | √ | - | - |  |  |  |  |
| 2 | Genetika Molekuler | √ | - | - |  |  |  |  |
| 3 | Teknik Laboratorium | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 4 | Sistematika Mikroba | - | √ | √ | √ |  |  |  |
| 5 | Mikrobiologi | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 6 | Bioproses | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 7 | Bioprospeksi Mikroba | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 8 | Fisiologi Mikroba |  |  | √ | √ |  |  |  |

1. **BIDANG PENDIDIKAN**

**Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran**

Tuliskan judul penelitian/PkM DTPS yang terintegrasi ke dalam pembelajaran/pengembangan matakuliah dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel berikut ini.

Tabel. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Judul**  **Penelitian/PkM 1)** | **Mata Kuliah** | **Bentuk Integrasi 2)** |
| **1** | **2** | **4** | **5** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … |  |  |  |

Keterangan:

1. Judul penelitian dan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan penelitian/PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS.
2. **Bentuk integrasi** dapat berupa tambahan materi perkuliahan, studi kasus, Bab/ Subbab dalam buku ajar, atau bentuk lain yang relevan.
3. **BIDANG PENELITIAN**

Data dalam 3 tahun terakhir.

(Mohon bpk/ibu jangan terpengaruh dengan kolom Tema Penelitian. Kolom tersebut dikosongkan saja dulu)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tema Penelitian**  **(sesuai road map)** | **Judul Penelitian** | **Nama dan NIM mahasiswa yang dilibatkan** | **Tahun** | **Sumber pendanaan** | **Jumlah Dana**  **(Rp)** | **Luaran Penelitian\*: Jurnal, Ilmu baru, Metode, HKI, Prototype, TTG, Buku ajar, dll** | **Dipublikasikan pada (nama jurnal/prosiding, vol, no, thn)** | **Tahun**  **Publikasi** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | Genetic Characterization of Galoba Durian (*Amonum* spp.) in Ambon Island Based on Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD | Fuadiska Salamena | 2017 | Mandiri |  | Jurnal | Jurnal Agrotech Vol.3 No.1 edisi Juni 2018, pp.27-33) | 2017 |
| 2 |  | Genetic Characterization of Maize Kisar Var. Kuning Genjah and Maize Var Bisi-II-Hibrida Based on Molecular RAPD Marker | Elizabeth C, Berhitu | 2017 | Mandiri |  | Jurnal | Jurnal Agrotech Vol.4 No.2 edisi Desember 2019, pp.91-98) | 2019 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Ket : Luaran Penelitian =

- HKI 1): Paten, Paten Sederhana; Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.), Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial, Buku ber-ISBN, Book Chapter.

- Luaran penelitian yang mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dibuktikan dengan surat penetapan oleh Kemenkumham atau kementerian lain yang berwenang

1. **BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Data dalam 3 tahun terakhir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Judul PkM** | **Nama dan NIM mahasiswa yang dilibatkan** | **Tahun** | **Sumber pendanaan** | **Jumlah Dana (Rp)** | **Luaran Penelitian: Jurnal, Ilmu baru, Metode, HKI, Prototype, TTG, Buku ajar, dll** | **Dipublikasikan pada (nama jurnal/prosiding, vol, no, thn)** | **Tahun**  **Publikasi** |
| **1** | **3** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Komisi Daerah Sumber Daya Genetik Provinsi Maluku |  | 2013-Sekarang | Provinsi |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Ket : Luaran PkM =

- HKI 1): Paten, Paten Sederhana; Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas,

Sertifikat Pendaftaran Varietas), Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.), Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni,

Rekayasa Sosial, Buku ber-ISBN, Book Chapter.

- Luaran PkM yang mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dibuktikan dengan surat penetapan oleh Kemenkumham atau kementerian lain yang berwenang

1. **KARYA ILMIAH YANG DISITASI DALAM 3 TAHUN TERAKHIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal/Buku, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)** | **Jumlah Sitasi** |
| **(1)** | **(3)** | **(4)** |
| 1 | Bacterial and Fungal Communities in Tempeh as Reveal by Amplified Ribosomal Intergenic Sequence Analysis (Hayati Journal of bioscience 20(2), 65-71, 2013) | 7 |
| 2 | Comparison of DNA Extraction Methods for Microbial Community Analysis in Indonesian Tempe Employing Amplified Ribosomal Intergenic Spacer Analysis (Hayati Journal of bioscience 19 (2), 93-98, 2012) | 3 |
| 3 | The Dynamucs of Bacterial Communities During Traditional Nata de Coco Fermentation (Microbiologi Indonesia 1(2), 2007) | 5 |
|  | Effect of Tamarind (Tamarindus indica L.) Extract To Histamine Content In Bullet Tuna (Auxis rochei) (Indonesian Journal of Chemical Research 2(2), 190-196, 2015) | 1 |

1. **PENGAKUAN/REKOGNISI DTPS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rekognisi dan Bukti Pendukung**  **1)** | **Tingkat2)** | | | **Tahun** |
| **Wilayah** | **Nasional** | **Internasional** |
| **1** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Mitra Bestari Jurnal of Microbiology and Biotechnology |  |  |  | 2013 |
| 2 | Mitra Bestari International Food Research Journal |  |  |  | 2013 |
| 3 | Mitra Bestari Hayati Journal of Bioscience (artik3l 933) |  |  |  | 2014 |
|  | Mitra Bestari Hayati Journal of Bioscience (artikel 1033) |  |  |  | 2014 |
| … | Mitra Bestari Hayati Journal of Bioscience (Artikel 1031) |  |  |  | 2014 |

Keterangan:

1) Pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja DTPS dapat berupa:

1. menjadi visiting lecturer atau visiting scholar di program studi/perguruan tinggi terakreditasi A/Unggul atau program studi/perguruan tinggi internasional bereputasi.
2. menjadi keynote speaker/invited speaker pada pertemuan ilmiah tingkat nasional/ internasional.
3. menjadi editor atau mitra bestari pada jurnal nasional terakreditasi/jurnal internasional bereputasi di bidang yang sesuai dengan bidang program studi.
4. menjadi staf ahli/narasumber di lembaga tingkat wilayah/nasional/internasional pada bidang yang sesuai dengan bidang program studi (untuk pengusul dari program studi pada program Sarjana/Magister/Doktor), atau menjadi tenaga ahli/konsultan di lembaga/industri tingkat wilayah/nasional/ internasional pada bidang yang sesuai dengan bidang program studi (untuk pengusul dari program studi pada program Diploma Tiga/Sarjana Terapan/Magister Terapan/Doktor Terapan).
5. mendapat penghargaan atas prestasi dan kinerja di tingkat wilayah/nasional/internasional.

2) Diisi dengan tanda centang V pada kolom yang sesuai.

Terima kasih atas kerja sama bpk/ibu.