



## Curriculum Vitae

### Prof. Dr. Djukri, M.S.



**NIP :** 194807121978111001

**Fax :** 0274-520326

**Email :** pps@uny.ac.id, kerjasama\_pasca@yahoo.com

**Unit Kerja :** Fakultas MIPA

**Status :** Tenaga Pendidik

#### Bidang Pendidikan :

##### • Mengajar

| No | Jenjang | Matakuliah                | Semester |
|----|---------|---------------------------|----------|
| 1  | S1      | Fisiologi Tumbuhan        | Genap 4  |
|    |         | Biologi Umum              | Ganjil 1 |
|    |         | Konsep Dasar IPA          | Genap 2  |
|    |         | Fisiologi Tumbuhan Lanjut | Ganjil 5 |
| 2  | S2      | Biologi                   | Ganjil 1 |
|    |         | Biologi Fungsi            | Genap 2  |
|    |         | Praktikum Biologi         | Genap 2  |
|    |         | Sains SD                  | Genap 2  |

##### • Bimbingan Penulisan Tesis/Disertasi

| No | Nama Mahasiswa dan NIM                 | S2/S3 dan Instansi | SK Direktur (Nomor dan Tanggal)           | Tgl. Lulus & No.SK Yudisium        |
|----|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | Sugeng Widadi<br>06708251007           | S2 PPs UNY         | No.284 Tahun 2007<br>Tanggal 26 Juli 2007 | 30 April 2009<br>No.201 Thn 2009   |
| 2  | Fransisca W. Rismiyatun<br>06708251001 | S2 PPs UNY         | No.284 Tahun 2007<br>Tanggal 26 Juli 2007 | 31 Desember 2009<br>No.52 Thn 2010 |
| 3  | Muhamad Nizar<br>07708251003           | S2 PPs UNY         | No.184 Tahun 2008<br>Tanggal 2 Juni 2008  | 30 Juli 2009<br>No.361 Thn 2009    |
| 4  | Yohanes Paulus Pare<br>08708251031     | S2 PPs UNY         | No.334 Tahun 2009<br>Tanggal 7 Juli 2009  | 30 Juni 2010<br>No.329 Thn 2010    |
| 5  | Vinesensius H.B. Hayon<br>08708251033  | S2 PPs UNY         | No.334 Tahun 2009<br>Tanggal 7 Juli 2009  | 30 Juni 2010<br>No.329 Thn 2010    |
| 6  | Supiana<br>08708251018                 | S2 PPs UNY         | No.334 Tahun 2009<br>Tanggal 7 Juli 2009  | 30 April 2010<br>No.184 Thn 2010   |
| 7  | Georgia Venantia Mbu<br>08708251022    | S2 PPs UNY         | No.334 Tahun 2009<br>Tanggal 7 Juli 2009  | 31 Juli 2010<br>No.427 Thn 2010    |

|   |                                     |            |                                          |                                    |
|---|-------------------------------------|------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 8 | RR. Dwi Rukminingsih<br>07708251014 | S2 PPs UNY | No.184 Tahun 2008<br>Tanggal 2 Juni 2008 | 31 Oktober 2010<br>No.600 Thn 2010 |
| 9 | Titik Krisnawati<br>08707251013     | S2 PPs UNY | No.334 Tahun 2009<br>Tanggal 7 Juli 2009 | 31 Oktober 2010<br>No.600 Thn 2010 |

• **Menulis Diktat**

| No | Judul                                                               | Penerbit      | Tahun |
|----|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 1  | <a href="#">Diktat Kuliah Biologi Umum</a>                          | Fakultas MIPA | 2003  |
| 2  | <a href="#">Diktat Kuliah Fisiologi Tumbuhan Dasar</a>              | Fakultas MIPA | 2002  |
| 3  | <a href="#">Diktat Kuliah Fisiologi Tumbuhan Lanjut</a>             | Fakultas MIPA | 2004  |
| 4  | <a href="#">Diktat Kuliah Mikroteknik</a>                           | Fakultas MIPA | 2001  |
| 5  | <a href="#">Diktat Petunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan Lanjut</a> | Fakultas MIPA | 2004  |

• **Menulis Hand Out**

| No | Judul                                                                                                         | Penerbit      | Tahun |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 1  | <a href="#">Pengembangan Laboratorium IPA</a>                                                                 | Fakultas MIPA | 2004  |
| 2  | <a href="#">Pertumbuhan Dan Kebutuhan Hara Pada tumbuhan</a>                                                  | Fakultas MIPA | 2004  |
| 3  | <a href="#">Hereditas, Makanan, Kesehatan, Dan Penyakit</a>                                                   | Fakultas MIPA | 2004  |
| 4  | <a href="#">Peningkatan Penguasaan Materi Ipa Biologi Dan Ketrampilan Proses Bagi Guru-Guru Sekolah Dasar</a> | Fakultas MIPA | 2003  |
| 5  | <a href="#">Makhluk Hidup Dan Lingkungannya</a>                                                               | Fakultas MIPA | 2005  |

**File Bidang Pendidikan :**

-  [DIKTAT+KULIAH+BIOLOGI+UMUM](#)
-  [DIKTAT+KULIAH+FISIOLOGI+TUMBUHAN+DASAR](#)
-  [DIKTAT+KULIAH+FISIOLOGI+TUMBUHAN+LANJUT](#)
-  [DIKTAT+KULIAH+MIKROTEKNIK](#)
-  [DIKTAT+PETUNJUK+PRAKTIKUM+FISIOLOGI+TUMBUHAN+LANJUT](#)
-  [Ringkasan+Hand+Out++Pengembangan+Laboratorium++IPA](#)
-  [Ringkasan+Hand+Out+Pertumbuhan+Dan+Kebutuhan+Hara+Padatumbuhan](#)
-  [Ringkasan+Hand+Out++Hereditas,++Makanan,+Kesehatan,+Dan+Penyakit](#)

[Ringkasan+Hand+Out+Peningkatan+Penguasaan+Materi+Ipa+Biologi+Dan+Ketrampilan+Proses+Bagi+Guru-Guru++Sekolah+Dasar](#)

-  [Ringkasan+Hand+Out+Makhluk+Hidup+Dan+Lingkungannya](#)

**Bidang Penelitian :**

• **Penelitian**

| NO | Judul Penelitian                                                                                                | Tahun |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif untuk Meningkatkan hasil belajar Mata Pelajaran Sains SMP di Yogyakarta | 2010  |

|   |                                                                                                                |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2 | Pengembangan Subject Specific Pedagogy (SSP) Berbasis lima domain Sains untuk menanamkan karakter siswa di SMP | 2010 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

**File Bidang Penelitian :**

-  Penerapan+model+pembelajaran+kooperatif+untuk+meningkatkan+hasil+belajar+mata+pelajaran+Sains+SMP+di+Yogyakarta  
 Pengembangan+Subject+Specific+Pedagogy(SSP)

**Bidang Pengabdian :**

• **Pengabdian kepada Masyarakat**

| No | Pengabdian kepada Masyarakat                                              | Tahun |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Pengembangan Laboratorium dan Pembelajaran IPA terpadu                    | 2008  |
| 2  | Pembelajaran System Kredit Semester                                       | 2008  |
| 3  | Syarat-syarat Dasar Melakukan Penelitian                                  | 2009  |
| 4  | Pemanfaatan hasil Fermentasi Limbah Pertanian sebagai Sumber Makan Ternak | 2010  |

**File Bidang Pengabdian :**

-  Pengembangan+laboratorium+dan+pembelajaran+IPA+terpadu  
 Pembelajaran+sistem+kredit+semester  
 Syarat+dasar+dalam+melakukan+penelitian

**Penunjang :**

• **Prosiding**

| No | Judul Prosiding                                                                                                                                                            | Tahun |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Peningkatan Kualitas Belajar pada Perkuliahan Fisiologi Tumbuhan melalui pembelajaran yang berorientasi pada pemecahan masalah dan pengembangan media program <i>slide</i> | 2008  |
| 2  | Cekaman Salinitas pada Pertumbuhan Tanaman                                                                                                                                 | 2009  |
| 3  | Transport Ion pada system Kompartementasi dalam Tanaman                                                                                                                    | 2010  |

**File Penunjang :**

-  Peningkatam+kualitas+belajar+pada+perkuliahan+Fisiologi  
 Sertifikat+Seminar+Nasional+Peningkatan+kualitas+belajar+mahasiswa+pada+perkuliahan+Fisiologi  
 Cekaman+salinitas+pada+pertumbuhan+tanaman  
 Transport+ion+pada+system+kompartementasi+dalam+tanaman



- ✖ Sertifikat+Transport+ion+pada+system+kompartmentasi+dalam+tanaman
- ✖ biodiversitas-karakter-tanaman-dan-produksi-umbi-talas-sebagai-tanaman-sela-di-bawah-tegakan-karet
- ✖ biota-pengaruh-perbedaan-jarak-tanam-terhadap-petumbuhan-tiga-varietas-kedelai-baluran-bromo-dan-gal
- ✖ enviro-keanekaragaman-laju-pertumbuhan-relatif-dan-masa-panen-talas-colocasia-esculenta-l-schott
- ✖ enviro-pertumbuhan-dan-prosuksi-kangkung-pada-berbagai-dosis-hara-makro-dan-mikro
- ✖ ilmu-pertanian-pengaruh-naungan-paranet-terhadap-sifat-toleransi-talas-colocasia-esculenta-l-schott
- ✖ jpms-efek-fisiologis-naungan-buatan-pada-tanaman-talas-colocasia-esculenta-l-schott
- ✖ jpms-efek-jarak-tanam-varietas-terhadap-distribusi-cahaya-dalam-kanopi-dan-pertumbuhan-biomasa-kedelai
- ✖ jpms-penambahan-bahan-organik-pada-tanah-bermasalah-dan-efeknya-terhadap-pertumbuhan-sawi-brassica-j
- ✖ jurnal-sains-dasar-usaha-peningkatan-ketahanan-tanaman-lombok-terhadap-stres-air-dan-penyakit-dengan
- ✖ natural-jurnal-toleransi-talas-colocasia-esculenta-l-schott-terhadap-intensitas-cahaya-rendah