



**BAN-PT**

**AKREDITASI PROGRAM STUDI  
SARJANA**

**BUKU IIIA  
BORANG AKREDITASI  
PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS UDAYANA**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN  
PENDIDIKAN TINGGI  
2015**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmatNya, Borang Akreditasi Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana dapat diselesaikan dengan baik. Borang akreditasi ini merupakan rekaman kinerja Program Studi Biologi Unud selama tiga tahun terakhir.

Borang akreditasi ini disusun sebagai salah satu tanggung jawab pimpinan PS beserta jajarannya kepada para pemangku kepentingan dalam menyelenggarakan proses pembelajaran Strata-1 di Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Udayana. Borang akreditasi ini juga merupakan rekaman kinerja Program Studi Biologi FMIPA Unud selama tiga tahun terakhir mulai tahun akademik 2012/2013 sampai dengan tahun 2014/2015.

Keberhasilan dalam penyusunan borang akreditasi ini ditentukan oleh banyak pihak, karena itu terimakasih yang tulus disampaikan kepada: (1) Rektor Universitas Udayana beserta para Pembantu Rektor; (2) Ketua Badan Penjaminan Mutu Universitas Udayana beserta seluruh anggota; (3) Dekan Fakultas MIPA Universitas Udayana beserta para Pembantu Dekan; (4) Ketua Unit Penjaminan Mutu Fakultas MIPA Universitas Udayana beserta anggota; (5) Tim Pelaksana Penjaminan Mutu Program Studi Biologi Universitas Udayana; dan (6) seluruh anggota tim Task Force Penyusunan Borang Akreditasi Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Udayana, yang telah membimbing, mengarahkan, masukan, dan bekerja saling bahu membahu dengan penuh rasa tanggungjawab sehingga borang ini dapat diselesaikan dengan baik.

Setiap kekurangan yang ditemukan dalam borang ini tentu saja akan menjadi bahan evaluasi bagi pimpinan Program Studi untuk proses perencanaan di masa yang akan datang. Semoga hasil yang disajikan mampu memenuhi harapan para pemangku kepentingan.

Denpasar, 29 Desember 2015  
Program Studi Biologi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Udayana  
Ketua

Dwi Ariani Yulihastuti, S.Si. M.Si.  
NIP: 197307111998022002

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
STANDAR 1 VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN, SERTA STRATEGI PENCAPAIAN	1
STANDAR 2 TATA PAMONG, KEPEMIMPINAN, SISTEM PENGELOLAAN, DAN PENJAMINAN MUTU	14
STANDAR 3 MAHASISWA DAN LULUSAN	48
STANDAR 4 SUMBER DAYA MANUSIA	74
STANDAR 5 KURIKULUM, PEMBELAJARAN, DAN SUASANA AKADEMIK	123
STANDAR 6 PEMBIAYAAN, SARANA DAN PRASARANA, SERTA SISTEM INFORMASI	163
STANDAR 7 PENELITIAN, PELAYANAN/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, DAN KERJASAMA	194

**BORANG PROGRAM STUDI  
IDENTITAS PROGRAM STUDI**

Program Studi (PS) : Biologi  
Jurusan/Departemen : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Perguruan Tinggi : Universitas Udayana  
Nomor SK pendirian PS (\*) : 325/PT.17/I.01.12/1985  
Tanggal SK pendirian PS : 1 Mei 1985  
Pejabat Penandatanganan  
SK Pendirian PS : Rektor Universitas Udayana  
Bulan & Tahun Dimulainya  
Penyelenggaraan PS : Mei 1985  
Nomor SK Izin Operasional (\*) : 325/PT.17/I.01.12/1985 (SK Rektor Unud),  
(91/Dikti/Kep/1989, SK Dirjen Dikti)  
Tanggal SK Izin Operasional : 1 Mei 1985  
Peringkat (Nilai) Akreditasi Terakhir : B  
Nomor SK BAN-PT : 010/BAN-PT/Ak-XIV/S1/VII/2011  
Alamat PS : Kampus UNUD Bukit Jimbaran, Kecamatan  
Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Provinsi  
Bali 80361  
No. Telepon PS : 0361-701954  
No. Faksimili PS : 0361-703137  
*Homepage dan E-mail PS* : *www.biologi.unud.ac.id/ind*  
*biologi.unud@yahoo.com*

(\*) : Lampirkan fotokopi SK terakhir

Tabel 1. Daftar nama dosen tetap institusi yang terdaftar sebagai dosen tetap Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Udayana

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	Prof. Dr. Ir. I Wayan Kasa, M.Rur.Sc ***	0003074603	3-7-1946	Guru Besar	Ir, M.Rur. Sc. dan Dr	S1. Unud S2.New England University S3. England University	S1. Fisiologi Hewan S2. Animal Physiology S3. Animal Physiology Reproduksi
2	Ir. A.A. Gd. Raka Dalem, MSc (Hons)***	00-0807-6501	8-7-1965	Lektor Kepala	Ir. dan MSc. (Hons)	S1. IPB S2. Western Sydney University	S1 Teknologi Pangan S2 Environmental Science
3	Dr. Dra. Eniek Kriswiyanti, M.Si. ***	00-2411-5703	24-11-1957	Lektor Kepala	Dr. Dra. dan M.Si.	S1 Biologi UGM S2 Biologi UGM S3 Pertanian Unud	S1. Biologi S2. Biologi S3 Struktur dan Molekuler Perkembangan Tumbuhan
4	Drs. Pande Ketut Sutara, M.Si.***	00-1908-5201	19-8-1952	Lektor Kepala	Drs. dan M.Si.	S1 Biologi UGM S2 Biologi UGM	S1.Biologi S2 Struktur Perkembangan Tumbuhan
5	Drs. Pararya Suryadipura, M.Si. ***	00-1508-6202	15-8-1962	Lektor Kepala	Drs. dan M.Si.	S1.Biologi UGM S2. IPB	S1.Biologi S2. Pengelolaan Sumber daya alam dan lingkungan
6	Drs. FX Sudaryanto, MS. ***	00-1307-5703	13-7-1957	Lektor Kepala	Drs. dan MS	S1. Biologi UGM S2. Biologi UGM Sedang S3 di UGM	S1. Biologi S2.Perilaku Hewan
7	Prof. Dr. Ir. I.P.G. Ardhana,M.Agr.Sc. ***	00-0211-4904	2-11-1949	Guru Besar	Ir., .Agr.Sc. dan Dr.	S1. Univ. Mulawarman Samarinda S2. Kyoto University S3. Kyoto University	S1. Kehutanan S2. Agriculture S3. Forest Ecology
8	Drs. I Ketut Sundra,M.Si. ***	00-2306-5902	23-6-1959	Lektor Kepala	Drs. dan M.Si.	S1. UGM S2.IPB Sedang S3 di Ilmu Pertanian Unud	S1. Biologi S2. Pengelolaan SDA dan Lingkungan
9	Prof. Dr. Drs. I Ketut Junitha,MS ***	00-2806-5701	28-6-1957	Guru Besar	Drs., MS. dan Dr.	S1. Biologi UGM S2. Kesehatan UNAIR S3. Biologi IPB	S1. Biologi S2. Ilmu kesehatan S3. Biologi Forensik
10	Prof. Dr. Ir. I Gst Md Oka Nurjaya, M.Rur.Sc. ***	00-1908-4505	19-8-1945	Guru Besar	Ir., M.Rur.Sc. dan Dr.	S1. Unud S2. New Englad University S3. Adelaide University	S1. Perternakan S2.Ekofisiologi S3. Plant Science

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
11	Dr. Dra. Ni Putu Adriani Astiti, M.Si. ***	00-0510-6303	05-10-1963	Lektor Kepala	Dra, M.Si dan Dr.	S1.UGM S2.UGM S3 Ilmu Pertanian Unud	S1. Fisiologi Tumbuhan S2.Fisiologi Tumbuhan S3 Metabolit Sekunder
12	Dra. Yunita Hardini, M.Si. ***	00-0406-5902	5-10-1963	Lektor Kepala	Dra. dan M.Si.	S1.UGM S2. Biologi UGM Sedang S3 di UGM	S1. Biologi S2. Biologi S3. Lichen
13	Dr. Dra. Retno Kawuri, M.Phil. ***	00-1201-6110	12-1-1961	Lektor Kepala	Dr. Dra., M.Phil..	S1. Unpad S2. Murdoch University S3 Ilmu Pertanian Unud	S1.Mikrobiologi Medis S2. Soil Microbiology S3 Mikrobiologi Tanah & Pengendali Hayati
14	Dr. Drs. A.A. Kt. Darmadi, M.Si.***	00-1501-6801	15-1-1968	Lektor Kepala	Dr. Drs. dan M.Si.	S1. Unud S2. IPB S3 di Ilmu Pertanian Unud	S1. Biologi S2. Biologi S3 Biopestisida
15	Drs. Deny Suhermawan Y. M.Sc.St. ***	00-0905-6406	9-5-1964	Lektor Kepala	Drs. dan M.Sc.St.	S1. Universitas Jendral Sudirman S2. Tasmania University S3 Ilmu Peternakan Unud	S1. Biologi S2. Aquatic Zoology (Animal Feeding Biology) S3. Animal Feeding Biology
16	Dra. L.P. Eswaryanti Kusuma Yuni, M.Sc.	00-2102-6901	21-2-1969	Lektor Kepala	Dra. dan M.Sc.	S1. Unud S2. Tasmania University (Sedang menempuh S3 di Tasmania University)	S1. Biologi S2. Animal Ecology S3. Animal Ecology
17	Drs. Joko Wiryatno, M.Si.***	00-2211-5603	22-11-1956	Lektor Kepala	Drs. dan M.Si.	S1. UGM S2. UGM Sedang S3 di Ilmu Peternakan Unud	S1. Biologi S2. Ekologi S3. Aquatic Biocontrol
18	Dr. Ir. Made Ria Defiani, M.Sc. (Hons) ***	00-2008-6608	20-8-1966	Lektor Kepala	Ir. , M.Sc. (Hons) dan Dr.	S1. IPB S2. Western Sydney University S3 Ilmu Pertanian Unud	S1. Kultur Jaringan S2. Fisiologi Tumbuhan S3. Pemuliaan Tanaman
19	Dra. Ni G.A. Manik Ermayanti, M.Si. ***	00-2508-6802	25-8-1968	Lektor Kepala	Dra. dan M.Si.	S1. Unud S2. UGM Sedang S3 di Ilmu Peternakan Unud	S1. Biologi S2. Fisiologi Hewan S3. Fisiologi Reproduksi Hewan

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
20	Dr. Dra. Meitini W.Proborini, M.Sc.St. ***	00-2303-6401	23-5-1964	Lektor Kepala	Dra., M.Sc.St.dan Dr.	S1. Universitas Jendral Sudirman S2. Tasmania University S3 Ilmu Pertanian Unud	S1. Mikologi S2.Mikologi S3 Mikologi
21	Dra. Made Rai Suarni, M.Si. ***	00-2404-6703	24-04-1967	Lektor Kepala	Dra. dan M.Si.	S1. Unud S2. ITB Sedang S3 di Ilmu Peternakan Unud	S1. Biologi S2. Biologi Sel dan Perkembangan S3. Fisiologi Reproduksi
22	Drs. Made Sara Wijana, M.Si.	00-1703-6601	17-3-1966	Lektor Kepala	Drs. dan M.Si.	S1. Unair S2. IPB (Sedang menempuh S3 di Unud)	S1. Biologi S2. Biologi S3 Biokimia
23	Dra. I.G. A. Sugi Wahyuni, M.Si. ***	00-2701-6601	27-1-1966	Lektor Kepala	Dra. dan M.Si.	S1. Unair S2. Unud	S1. Biologi S2. Ekofisiologi Tumbuhan
24	Dr. Drs. Ida Bagus Gede Darmayasa, M.Si. ***	00-0312-6702	3-12-1967	Lektor Kepala	Drs. dan M.Si.	S1. Unud S2. Unud Sedang S3 di Ilmu Peternakan Unud	S1. Mikrobiologi S2. Mikrobiologi (Biokontrol) S3. Mikrobiologi (Biokontrol)
25	Dra. Ni Luh Watiniasih, M.Sc. Ph.D. ***	00-0906-6608	9-6-1966	Lektor Kepala	Dra., M.Sc. dan PhD.	S1. Unair S2.South Australia University S3. Monash University Australia	S1. Biologi S2. Behavioral Ecology S3. Behavioral Ecology
26	Drs. Yan Ramona, M.App.Sc., Ph.D. ***	00-2210-6401	22-10-1964	Lektor	Drs.,M.App. dan Ph.D.	S1. ITB S2. New South Wales University S3. Tasmania University	S1. Biologi S2. Biotechnology S3. Enviromental Microbiology
27	Dra. Ni Nyoman Wirasiti, M.Repro. ***	00-1905-6602	19-5-1966	Lektor	Dra. dan M.Repro.	S1. Unair S2. Unud	S1. Biologi S2. Biologi Reproduksi
28	Drs. Martin Joni, M.Si. ***	00-0809-6402	8-9-1964	Lektor	Drs. dan M.Si.	S1. Universitas Andalas S2. UGM	S1. Biologi S2. Biologi
29	Dr. Dra. Ngurah Intan Wiratmini, M.Si. ***	00-2802-6801	28-2-1968	Lektor Kepala	Dra., M.Si. dan Dr.	S1. Unud S2. ITB S3 Ilmu Peternakan	S1. Biologi S2. Bioteknologi Reproduksi Hewan S3. Biologi Reproduksi Hewan

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
30	Dr. Sang Ketut Sudirga, S.Si. M.Si. ***	00-0403-7303	4-3-1973	Lektor Kepala	S.Si. dan M.Si.	S1. Unud S2. ITB S3 di Ilmu Pertanian Unud	S1. Biologi S2. Fisiologi Tumbuhan S3. Biopestisida
31	Ir. Ida Ayu Astarini, M.Sc. Ph.D. ***	00-2703-6809	27-3-1968	Lektor Kepala	Ir., M.Sc. dan Ph.D	S1. IPB S2. Western Australia University S3. Western Australia University	S1. Hortikultura S2. Pemuliaan Hortikultura S3. Molecular Genetics Horticulture
32	Ir. Made Pharmawati. M.Sc. Ph.D. ***	00-0707-6809	7-7-1968	Lektor Kepala	Ir., M.Sc. dan Ph.D.	S1. IPB S2. Deakin University S3. The University of Western Australia	S1. Biologi S2. Cell and Plant Physiology S3. Molecular Plant Genetics
33	Dr. I Ketut Ginantra, S.Pd. M.Si. ***	00-1206-7101	12-6-1971	Lektor Kepala	Dr., S.Pd., M.Si.	S1. STKIP Singaraja S2. ITB S3 Ilmu Peternakan Unud	S1. Biologi S2. Ekologi S3. Animal Feeding Behaviour
34	Dra. A.A.S.A. Sukmaningsih K., M.Repro ***	00-1009-6803	10-9-1968	Lektor Kepala	Dra., dan M. Repro.	S1. Unud S2. Unud Sedang S3 di Unair	S1. Biologi S2. Biologi Reproduksi S3. Biologi Reproduksi
35	Drs. Ida Bagus Made Suaskara, M.Si. ***	00-1106-6609	11-06-1966	Lektor Kepala	Drs. dan M.Si.	S1. Univ. Airlangga S2. IPB	S1. Biologi S2. Fisiologi Hewan
36	Ir. Ni Nyoman Darsini, M.Si. ***	00-3112-6631	31-12-1966	Lektor	Ir. dan M.Si.	S1. Mataram S2. ITB Sedang S3 di Ilmu Pertanian Unud	S1. Sosek Pertanian S2. Biologi Perkembangan S3. Biokontrol
37	Ni Luh Suriani, S.Si. M.Si. ***	00-3012-6902	30-12-1969	Lektor	S.Si. dan M.Si.	S1. Unud S2. IPB Sedang S3 di Ilmu Pertanian Unud	S1. Biologi S2. Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan S3. Biopestisida
38	I Ketut Muksin, S.Si. M.Si. ***	00-0105-7102	1-5-1971	Lektor	S.Si. dan M.Si	S1. Unud S2. Unud	S1. Biologi S2. Ekofisiologi Tumbuhan.



No.	Nama Dosen Tetap	NIDN	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
39	Ni Luh Arpiwi, S.Si. M.Sc., Ph.D***	00-1308-7108	13-08-1971	Lektor	S.Si., M.Sc. dan Ph.D	S1. Unud S2, The University of Western Australia S3, The Universty of Western Australia	S1. Biologi S2. Plant physiology S3. Bioenergy and Plant Molecular Genetics
40	Ni Made Suartini, S.Si. M.Si. ***	00-2810-7101	28-10-1971	Lektor	S.Si. dan M.Si.	S1. Unud S2. IPB	S1. Biologi S2. Zoology
41	Dwi Ariani Yulastuti, S.Si. M.Si. ***	00-1107-7301	11-07-1973	Lektor	S.Si. dan M.Si.	S1. Unud S2. UGM	S1. Biologi S2. Fisiologi Hewan
42	Ni Made Susun Parwanayoni, S.Si. M.Si. ***	00-1111-7201	11-11-1972	Lektor	S.Si dan M.Si.	S1. Unud S2. UGM	S1. Biologi S2. Mikrobiologi Lingkungan
43	Dr. Iriani Setyawati, S.Si. M.Si. ***	00-1709-7401	17-9-1974	Lektor	S.Si., M.Si. dan Dr.	S1. UGM S2. UGM S3 Ilmu Peternakan Unud	S1. Zoologi S2. Teratologi S3. Biologi Reproduksi
44	Ni Wayan Sudatri, S.Si. M.Si. ***	00-3110-7102	31-10-1971	Lektor	S.Si. dan M.Si.	S1. Unud S2. IPB	S1. Biologi S2. Fisiologi Hewan
45	Dra. Ni Made Gari, M.Sc. ***	00-2307-6608	23-7-1966	Lektor	Dra. dan M.Sc.	S1. Unud S2. James Cook Univ. Sedang S3 di Australia	S1. Biologi S2. Plant Taxonomy S3. Plant Taxonomy
46	Dra. Inna Narayani, M.Sc. ***	00-2303-5905	23-3-1959	Asisten Ahli	Dra. dan M.Sc.	S1. ITB S2. VUB Belgia	S1. Biologi S2. Molecular Biology
47	Drs. Job Nico Subagio, M.Si***	00-2011-5702	20-11-1957	Lektor	Drs. dan M.Si.	S1. UGM S2. UGM Sedang S3 di Ilmu Peternakan UNUD	S1. Biologi S2. Ekologi perairan S3. Budidaya Perikanan

\*\*\* dosen yang sudah memperoleh sertifikat pendidik dosen (sertifikasi)

**IDENTITAS PENGISI BORANG  
PROGRAM STUDI BIOLOGI**

Nama : Drs. Ida bagus Made Suaskara, M.Si.  
NIDN : 00-1106-6609  
Jabatan : Penanggungjawab (Dekan FMIPA Unud)  
Tanggal Pengisian : 29 - 12 - 2015  
Tanda Tangan :

Nama : Dwi Ariani Yulihastuti, S.Si.,M.Si.  
NIDN : 00-1107-7301  
Jabatan : Pengarah (Ketua Jurusan/Program Studi Biologi)  
Tanggal Pengisian : 29 - 12- 2015  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. I Ketut Ginantra, S.Pd., M.Si.  
NIDN : 00-1206-7101  
Jabatan : Ketua Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 - 12 - 2015  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. Drs. Ida Bagus Gde Darmayasa, M.Si.  
NIDN : 00-0312-6702  
Jabatan : Wakil Ketua Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015  
Tanda Tangan :

Nama : Dr. Dra. Ngurah Intan Wiratmini, M.Si.  
NIDN : 00-2802-6801  
Jabatan : Sekretaris 1 Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015  
Tanda Tangan :

Nama : Ni Made Suartini, S.Si.,M.Si.  
NIDN : 00-2810-7101  
Jabatan : Sekretaris 2 Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015  
Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Drs. Ketut Junitha, MS.  
NIDN : 00-2806-5701  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015  
Tanda Tangan

Nama : Dra. Ni Luh Watiniasih, M.Sc.,Ph.D.  
NIDN : 00-0906-6608  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015  
Tanda Tangan

Nama : Dr. Dra. Meitini W Proborini, M.Sc.St.  
NIDN : 00-2303-6401  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015

Nama : Drs. Job Nico Subagio, M.Si.  
NIDN : 00-2011-5702  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015

Nama : Ni Luh Arpiwi, S.Si.,M.Sc., Ph.D.  
NIDN : 00-1308-7108  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015

Nama : Dr. Dra. Eniek Kriswiyanti, M.Si.  
NIDN : 00-2411-5703  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015

Nama : Ni Made Susun Parwanayoni, S.Si.,M.Si.  
NIDN : 00-1111-7201  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015

Nama : Ni Wayan Sudatri, S.Si.,M.Si.  
NIDN : 00-3110-7102  
Jabatan : Anggota Tim Penyusun Borang  
Tanggal Pengisian : 29 – 12 - 2015