

## PENGANTAR

Mengelola sumberdaya alam agar secara ekonomi dapat member manfaat secara berkelanjutan dengan kelestarian lingkungan tetap terjaga, memerlukan pemikiran dan tindakan bijaksana yang didasarkan pada karakteristik SDA itu sendiri dengan memperhatikan kaidah-kaidah ekologi. Akhir-akhir ini kondisi SDA dan Lingkungan Hidup terus mengalami tekanan dan semakin mengkuatirkan, sehingga memaksa kita untuk tanggap terhadap berbagai masalah yang terjadi dan ini menunjukkan bahwa pendidikan yang tanggap dan peduli dengan prinsip pembangunan berkelanjutan (sustainable development) menjadi sangat penting dan strategis. Oleh karena itu, Program Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSAL) Universitas Palangka Raya yang dibuka pada tahun 2006 melalui ijin SK Dikti No. 1921/D/T/2006, dimaksudkan untuk meningkatkan pendidikan masyarakat secara umum dengan membuka bidang minat yang secara spesifik ditujukan untuk menangani SDA dan lingkungan yang secara langsung bersentuhan dengan berbagai sendi kehidupan manusia. Ketersediaan Sumberdaya Manusia (SDM) yang cerdas dan berdaya saing dengan latar belakang pendidikan dan pengetahuan yang memberi kemampuan untuk mencari solusi bagi hambatan-hambatan dalam pengelolaan SDA dan Lingkungan adalah suatu kebutuhan yang mendesak baik pada lembaga pendidikan dan penelitian, instansi pemerintah maupun perusahaan swasta. Sejalan dengan tuntutan kebutuhan tersebut, maka Program Magister PSAL UPR menawarkan beberapa minat keahlian sebagai berikut :

1. **BIDANG KONSENTRASI PENGELOLAAN SUMBERDAYA LAHAN DAN TANAMAN.**
2. **BIDANG KONSENTRASI PENGELOLAAN SUMBERDAYA HUTAN.**
3. **BIDANG KONSENTRASI PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERAIRAN.**
4. **BIDANG KONSENTRASI PENGELOLAAN SUMBERDAYA SOSIAL DAN EKONOMI, SDA DAN LINGKUNGAN.**

## VISI

**“Menjadi program magister yang unggul dalam menghasilkan lulusan dan karya yang bermutu di bidang pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan yang berorientasi pada pembangunan berkelanjutan, khususnya didaerah rawa gambut tropika dan daerah aliran sungai serta lingkungannya”.**

## MISI

- 1) Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang memenuhi standar mutu pendidikan program magister di bidang pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.
- 2) Melaksanakan penelitian inovatif dan aplikasi dalam rangka memecahkan persoalan pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.
- 3) Menerapkan hasil penelitian dan IPTEK dalam pelayanan dan pengabdian kepada masyarakat.
- 4) Mendorong peningkatan peran serta dalam memberikan gagasan dan pemikiran dalam pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.

## PERSYARATAN CALON

Persyaratan yang harus dipenuhi oleh calon peserta Program Magister PSAL UPR meliputi nilai akademik serta latar belakang pendidikan yang dimiliki:

1. Sarjana (S-1) dari berbagai disiplin ilmu.
2. Indeks prestasi (IP) minimal 2,75. Calon mahasiswa yang memiliki IP di bawah 2,75 akan dipertimbangkan sebagai mahasiswa bilamana yang bersangkutan telah memiliki pengalaman kerja yang cukup di bidangnya.
3. Mengisi formulir pendaftaran yang tersedia.
4. Mengikuti dan lulus ujian masuk, TPA (Tes Potensi Akademik) dan wawancara.

## MATA KULIAH

Kegiatan akademik Program Magister PSAL UPR diselenggarakan atas dasar Sistem Kredit Semester (SKS) yang dibagi ke dalam kelompok mata kuliah wajib (28 SKS) dan mata kuliah pilihan (9 SKS). Minat-minat keahlian seperti yang ditawarkan di atas direncanakan untuk diselesaikan dalam waktu 4 Semester dengan total beban studi minimal 45 SKS.

NO	MATA KULIAH	BEBAN	KET
1.	Ekologi Umum	3 SKS	
2.	Analisis Statistik Lingkungan	3 SKS	
3.	Metodologi Penelitian dan Filsafat Ilmu	3 SKS	Semester 1
4.	Pengelolaan Lahan Gambut dan Pasang Surut	3 SKS	
5.	Kimia Lingkungan	2 SKS	

NO	MATA KULIAH	BEBAN	KET
6.	Masalah Pembangunan dan Lingkungan	3 SKS	
7.	Hukum SDA dan Lingkungan	2 SKS	Semester 2
8.	Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan	3 SKS	
9.	Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	3 SKS	
10.	Ekologi Manusia	3SKS	
10.	Seminar Usulan Penelitian	1 SKS	Semester 3
11.	AMDAL	3 SKS	
12.	Mata Kuliah Pilihan 2	3 SKS	
13.	Mata Kuliah Pilihan 3	3 SKS	
14.	Seminar Hasil Penelitian	1 SKS	Semester 4
15.	Tesis	6 SKS	

Mata kuliah pilihan yang ditawarkan berikut ini, dirancang sedemikian rupa agar relevan dengan masing-masing Minat Keahlian Berkarya.

No.	Kode MK	MK Keahlian Berkarya (MKB)	SKS
1.	MKB 3012	Sistem Pertanian Terpadu	3
2.	MKB 3022	Ekotoksitologi	3
3.	MKB 3032	Evaluasi Sumberdaya Lahan	3
4.	MKB 3042	Konservasi dan Rehabilitasi SDA	3
5.	MKB 3052	Ekonomi Pembangunan	3
6.	MKB 3062	Ekofisiologi	3
7.	MKB 3072	Pengelolaan Hutan Lestari	3
8.	MKB 3082	Pengelolaan DAS Terpadu	3
9.	MKB 3092	Pengindraan Jauh dan SIG	3
10.	MKB 3102	Pengendalian Kebakaran Lahan dan Hutan	3
11.	MKB 3112	Pengelolaan Sumberdaya Perairan	3
12.	MKB 3122	Ekologi Perairan Umum Tropika	3
13.	MKB 3132	Mikrobiologi Lingkungan	3
14.	MKB 3142	Sustainability Science	3
15.	MKB 3152	Kesehatan Lingkungan	3
16.	MKB 3162	Mitigasi dan Adaptasi Terhadap Perubahan Iklim	3
17.	MKB 3172	Pengelolaan Limbah	3

## BIAYA PENDIDIKAN

Pendaftaran calon peserta	Rp. 750.000,-
Tes Potensi Akademik (TPA)	Rp. 500.000,-
Matrikulasi	Rp. 2.000.000,-
Biaya Penyelenggaraan Pendidikan (SPP) per-semester	Rp. 6.000.000,-
Biaya Penunjang Fasilitas Pendidikan (SPFP)	Rp. 6.000.000,-

Bagi staf pengajar PTN/PTS (termasuk dosen PNS yang diperbantukan, dosen tetap yayasan) yang telah memiliki NIP/NIK yayasan serta telah memiliki jabatan akademik minimal Asisten Ahli terdapat kesempatan untuk mengajukan permohonan memperoleh Beasiswa Pendidikan Pascasarjana (BPPS).

## PENGELOLA

Ketua	: Dr. Ir. Petrus S. Senas, MP
Sekretaris	: Titin Purnaningsih, S.Si., M.Si
Staf Administrasi	: Febryanto, ST
Perlengkapan	: Dedi

## TENAGA PENGAJAR

Program Magister PSAL UPR saat ini didukung oleh dosen berkualifikasi doctor lulusan dalam dan luar negeri, yang didukung pula oleh dosen berkualifikasi magister yang dipilih secara selektif dan relevan dengan mata kuliah yang ditawarkan.


1. Prof. Dr. Ferdinand, MS - Rektor UPR (UNJ)
2. Prof. Dr. Ir. Sih Winarti, MS - Direktur PASCA UPR (Universitas Padjajaran)
3. Dr. Ir. Petrus S. Senas, MP (Universitas Brawijaya)
4. Prof. Dr. Ir. Salampak, MS (Institut Pertanian Bogor)
5. Prof. Dr. Sulmin Gumiri, M.Sc (Universitas Hokkaido)
6. Prof. Ir. Y. Sulistiyanto, MP., Ph.D (Nottingham Univ.)
7. Prof. Dr. Ir. Bambang S. Lautt, M.Si (Institut Pertanian Bogor)
8. Dr. Ir. Yusurum Jagau, MS (Institut Pertanian Bogor)
9. Dr. Ir. Adi Jaya, M.Si (Norh Univ.)
10. Dr. Ir. Uras Tantulo, M.Sc (Curtin Univ., Australia)
11. Ir. Ardianor, M.Si., Ph.D (Universitas Hokkaido)
12. Dr. Ir. Erina Riak Asie, MP (Universitas Padjajaran)
13. Dr. Ir. Suharno, MP (Universitas Gajah Mada)
14. Dr. Ir. H. Saputera, M.Si (Institut Pertanian Bogor)
15. Dr. Ir. Abdul Mukti, M.Si (Universitas Brawijaya)
16. Dr. Ir. Masliani, MP (Universitas Brawijaya)
17. Hendrik Segah, S.Hut, M.Si, Ph.D (Universitas Hokkaido)
18. Dr. Ir. Mofit Saptono, MP (Universitas Brawijaya)
19. Dr. Yanetri Asi, SP., M.Si (Universitas Hokkaido)
20. Dr. Jhon Wardie, SP., MP (Universitas Gajah Mada)


## TEMPAT PENDAFTARAN

### SEKRETARIAT :

KANTOR PROGRAM PASCASARJANA UPR  
JALAN YOS SUDARSO, TUNJUNG NYAHO  
PALANGKA RAYA 73112 KALIMANTAN TENGAH

### Contact Person :

 081250866666 (Dr. Ir. Petrus S. Senas, MP)

 085386123456

 [info@psal.upr.ac.id](mailto:info@psal.upr.ac.id)

 [petrusenas@yahoo.co.id](mailto:petrusenas@yahoo.co.id)

### MASA PENDAFTARAN :

Regular 6 Maret s.d 03 Juni 2017



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM  
DAN LINGKUNGAN  
(PSAL)



# PSAL

## TERAKREDITASI B