

## BIAYA PENDIDIKAN

Pendaftaran calon peserta	Rp. 750.000,-
Tes Potensi Akademik (TPA)	Rp. 600.000,-
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

<b>Ketua</b>	<b>: Dr. Ir. Herry Redin, MP</b>
<b>Sekretaris</b>	<b>: Dr. Ir. Vera Amelia, M.Si</b>
<b>Staf Administrasi</b>	<b>: Febryanto, ST</b>
<b>Perlengkapan</b>	<b>: Dedi</b>

## TENAGA PENGAJAR

Proram 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. Ir. Yetrie Ludang, MP - Direktur PASCA UPR (ITS)
2. Prof. Dr. Ir. Salampak, MS (Institut Pertanian Bogor)
3. Prof. Dr. Sulmin Gumiri, M.Sc (Universitas Hokaido)
4. Prof. Ir. Y. Sulistiyanto, MP., Ph.D (Nottingham Univ.)
5. Prof. Dr. Ir. Bambang S. Lutt, M.Si (Institut Pertanian Bogor)
6. Prof. Dr. Ir. Wahyudi, MP (Institut Pertanian Bogor)
7. Prof. Dr. Ir. H. Saputera, M.Si (Institut Pertanian Bogor)
8. Prof. Dr. Ir. Sih Winarti, MS (Universitas Padjajaran)
9. Dr. Ir. Petrus S. Senas, MP (Universitas Brawijaya)
10. Dr. Ir. Herry Redin, MP (Universitas Brawijaya)
11. Dr. Ir. Adi Jaya, M.Si (Norh Univ.)
12. Fengky F. Adji, SP., MP., Ph.D (Universitas Hokkaido)
13. Dr. Renhart Jemi, S.Hut., MP (Institut Pertanian Bogor)
14. Hendrik Segah, S.Hut, M.Si, Ph.D (Universitas Hokkaido)
15. Dr. Ir. Abdul Mukti, M.Si (Universitas Brawijaya)
16. Dr. Ir. Kembarawati, MP (Universitas Brawijaya)
17. Dr. Ir. Uras Tantulo, M.Sc (Curtin Univ., Australia)
18. Ir. Ardianor, M.Si., Ph.D (Universitas Hokkaido)
19. Dr. Ir. Suharno, MP (Universitas Gajah Mada)
20. Dr. Ir. Masliani, MP (Universitas Brawijaya)
21. Dr. Ir. Soaloon Sinaga, M.Si (Institut Pertanian Bogor)
22. Dr. Ir. Vera Amelia, M.Si (Universitas Brawijaya)
23. Dr. Ir. Johanna M. Rotinsulu, MP (Universitas Brawijaya)

## TEMPAT PENDAFTARAN

### SEKRETARIAT :

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

### Contact Person:

-   **081349533550 (Dr. Ir. Herry Redin, MP)**
-   **085217913512 (Dr. Ir. Vera Amelia, M.Si)**

 [psalunpar@ymail.com](mailto:psalunpar@ymail.com)

 [psalpps.upr.ac.id](http://psalpps.upr.ac.id)

**MASA PENDAFTARAN :**

**13 APRIL 2020 s.d 07 AGUSTUS 2020**



**Menemukan Harapan Masa Depan**  
**(Discover Excellence Future)**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM**  
**DAN LINGKUNGAN**

**PSAL**

**TERAKREDITASI B**

## PENGANTAR

Mengelola sumberdaya alam agar secara ekonomi dapat memberi 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 :

- BIDANG KONSENTRASI PENGELOLAAN SUMBERDAYA LAHAN DAN TANAMAN.**
- BIDANG KONSENTRASI PENGELOLAAN SUMBERDAYA HUTAN.**
- BIDANG KONSENTRASI PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERAIRAN.**
- 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

- Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang memenuhi standar mutu pendidikan program magister di bidang pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.**
- Melaksanakan penelitian inovatif dan aplikasi dalam rangka memecahkan persoalan pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.**
- Menerapkan hasil penelitian dan IPTEK dalam pelayanan dan pengabdian kepada masyarakat.**
- 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:

- Sarjana (S-1) dari berbagai disiplin ilmu.
- 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.
- Mengisi formulir pendaftaran yang tersedia.
- Mengikuti dan lulus ujian masuk, TPA (Tes Potensi Akademik) dan wawancara.

## PERSYARATAN CALON

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	Semester 1
2.	Analisis Statistik Lingkungan	3 SKS	
3.	Filsafat Sains	2 SKS	
4.	Metodologi Penelitian	3 SKS	
5.	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	Semester 2
7.	Hukum SDA dan Lingkungan	2 SKS	
8.	Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan	3 SKS	
9.	Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	3 SKS	
10.	Ekologi Manusia	3SKS	Semester 3
10.	Seminar Usulan Penelitian	1 SKS	
11.	AMDAL	3 SKS	
12.	Mata Kuliah Pilihan 2	3 SKS	Semester 4
13.	Mata Kuliah Pilihan 3	3 SKS	
14.	Seminar Hasil Penelitian	2 SKS	Semester 4
15.	Tesis	3 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.	2SBP133030	Sistem Pertanian Terpadu	3
2.	2SBP143030	Ekotoksitologi	3
3.	2SBP153030	Evaluasi Sumberdaya Lahan	3
4.	2SBP163030	Konservasi dan Rehabilitasi SDAL	3
5.	2SBP173030	Ekonomi Pembangunan	3
6.	2SBP183030	Ekofisiologi	3
7.	2SBP193030	Pengelolaan Hutan Lestari	3
8.	2SBP203030	Pengelolaan DAS Terpadu	3
9.	2SBP213030	Pengindraan Jauh dan SIG	3
10.	2SBP223030	Pengendalian Kebakaran Lahan dan Hutan	3
11.	2SBP233030	Pengelolaan Sumberdaya Perairan	3
12.	2SBP243030	Ekologi Perairan Umum Tropika	3
13.	2SBP253030	Mikrobiologi Lingkungan	3
14.	2SBP263030	Sustainability Science	3
15.	2SBP273030	Kesehatan Lingkungan	3
16.	2SBP283030	Mitigasi dan Adaptasi Terhadap Perubahan Iklim	3
17.	2SBP293030	Pengelolaan Limbah	3
18.	2SBP303030	Ekologi Lanskap Kawasan	3