

PROFIL

Universitas Cenderawasih telah memiliki Program Pascasarjana dengan jumlah program studi yang semakin bertambah, diantaranya Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PS-PSAL). Program PSAL merupakan program studi yang bersifat multidisiplin yang mendalami dan mengajarkan serta mengembangkan ilmu-ilmu lingkungan dan teknologi pengelolaan sumberdaya alam dalam rangka mewujudkan dan mengembangkan konsep pembangunan berkelanjutan dan berwawasan lingkungan.

Magister PS-PSAL berdiri pada tahun 2013. Program studi ini merupakan salah satu program Mstudi lingkungan program pascasarjana yang pertama di Papua. Sejalan dengan berlangsungnya otonomi daerah yang mulai diberlakukan sejak tahun 2001 berdasarkan Undang-Undang No. 22 Tahun 1999, yang memberikan kewenangan kepada Pemerintah Daerah untuk melakukan pengelolaan lingkungan dan sumberdaya alam sendiri, maka kebutuhan terhadap sumberdaya manusia yang professional dan ahli dibidang pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan tersebut semakin dibutuhkan.

Sebagai antisipasi untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka PS-PSAL Universitas Cenderawasih sejak tahun 2013 telah membuka program magister sejak tahun ajaran 2013/2014. Berdasarkan penerbitan surat keputusan ijin operasional PS-PSAL Universitas Cenderawasih No. 1667/UN.20.2.3/2013. Dimasa mendatang akan segera dibuka kelas baru plus/non reguler untuk program kerjasama.

Penyelenggaraan kelas reguler dibuka setiap semester dan dipusatkan di kampus Uncen serta perkuliahan dilakukan setiap hari kerja dan atau setiap hari senin sampai dengan hari sabtu. Adapun penyelenggaraan kelas non reguler dilakukan sesuai dengan permintaan dan kebutuhan dari pihak instansi yang berkepentingan dengan jumlah peserta minimum 15 orang dan maksimum 20 orang. Dalam hal ini penyelenggaraan perkuliahan dilakukan di Jayapura dan di luar Jayapura di Papua. Di luar Jayapura perkuliahan dilangsungkan pada hari jumat sore sesudah jam kerja sampai malam hari. Adapun perkuliahan di Jayapura dilakukan pada pukul 14.00-18.00 WIT di kampus abepura Pascasarjana.

Visi

Menjadi program studi yang unggul, professional, berkarakter budaya dan beretika Lingkungan secara global pada tahun 2026.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan magister dibidang Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan berkelanjutan secara profesional;
2. Mengembangkan penelitian dasar dan terapan dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni dalam bidang pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan yang terintegrasi
3. Menjadikan pusat pengembangan keilmuan bidang PSAL
4. Mengembangkan kemitraan instansional kerjasama lintas perguruan tinggi, pemerinatah dan swasta dalam dan luar negeri.

Tujuan

- (1) Dihasilkannya sumberdaya manusia yang handal dengan kualitas intelektual dan moral yang tinggi serta menguasai IPTEK dibidang pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan dengan kualifikasi gelar magister;
- (2) Berkembangnya berbagai model (pemikiran: logis, kritis, sistematis, kreatif) metode serta teknik tentang pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.
- (3) Meningkatnya jumlah dan mutu publikasi ilmiah melalui hasil-hasil riset.
- (4) Terpenuhinya kurikulum yang *up to date* dan Kontekstual.
- (5) Tersedianya fasilitas-media pengembangan keilmuan PSAL
- (6) Adanya dukungan sumberdaya manusia yang professional
- (7) Adanya jaringan kemitraan/kerjasama yang efektif dengan berbagai instansi pemerintah, swasta, perguruan tinggi dalam dan luar negeri.

Sasaran

- (1) Merancang dan mempertahankan relevansi kurikulum PS-PSAL sesuai dengan isu permasalahan lingkungan, baik lokal, nasional, regional, maupun global;
- (2) Mengembangkan suasana akademis yang kondusif di PS-PSAL, baik bagi mahasiswa maupun dosen;
- (3) Mengembangkan manajemen akademik secara professional melalui peningkatan kinerja
- (4) Mengembangkan kerjasama professional dibidang penelitian dan pendidikan dalam pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan dengan berbagai instansi, baik lokal, nasional, maupun regional
- (5) Melakukan komunikasi secara periodik dan kerjasama dengan para alumni PS-PSAL

Profil Lulusan Program Studi

Adapun profil lulusan yang dihasilkan oleh Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan

1. Manajerial

- a. Lulusan yang memiliki kemampuan dalam mengelola organisasi atau unit kegiatan yang memiliki komitmen terhadap pengelolaan sumberdaya alam dan sumberdaya manusia guna terjaminnya kelestarian fungsi lingkungan yang mendukung keberlanjutan, keberadaan, kehidupan dan kesejahteraan manusia.
- b. Lulusan yang memiliki kemampuan dalam mengelola organisasi atau unit kegiatan dari hulu sampai hilir dengan prinsip reduce, reuse, recycle, recovery sumberdaya alam bagi kesejahteraan manusia berdasarkan etika lingkungan.

2. Pendidik

- a. Lulusan yang memiliki kemampuan melakukan transfer ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang lingkungan secara tepat dan benar dalam proses pembelajaran, baik formal maupun non formal.

- b. Lulusan yang memiliki kemampuan dalam melakukan sosialisasi dan memberikan contoh/perilaku yang sesuai prinsip ilmu lingkungan dalam kehidupan sehari-hari dalam rangka pembangunan berkelanjutan.

3. Penggiat Lingkungan

- a. Lulusan yang memiliki kemampuan dalam menggerakkan pemerintah dan masyarakat, baik secara individu maupun kelembagaan, dalam rangka pembangunan berkelanjutan berdasarkan etika lingkungan.
- b. Lulusan yang memiliki kemampuan dalam melakukan investigasi dan pressure terhadap masyarakat dan pemerintah, baik secara individu maupun kelembagaan, sebagai agen pembangunan, terhadap kerusakan lingkungan berdasarkan etika lingkungan.
- c. Lulusan yang memiliki kemampuan menjadi mitra kerja pemerintah dan masyarakat dalam upaya melaksanakan pembangunan berkelanjutan berdasarkan etika lingkungan.

4. Peneliti

- a. Lulusan yang memiliki kemampuan melaksanakan penelitian secara mendalam, berkelanjutan dan bertanggungjawab terhadap permasalahan lingkungan dalam kegiatan pembangunan berkelanjutan.
- b. Lulusan yang memiliki kemampuan merekomendasi penyelesaian masalah lingkungan secara tepat dan benar dalam kerangka pembangunan berkelanjutan yang berwawasan lingkungan.
- c. Lulusan yang memiliki kemampuan dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi secara aplikatif terhadap masalah-masalah yang muncul di lapangan yang terkait bidang lingkungan.

5. Konsultan Lingkungan

- a. Lulusan yang memiliki kemampuan merencanakan, merancang, melaksanakan, mengembangkan dan mengevaluasi suatu kegiatan secara profesional sesuai dengan asas ilmu lingkungan.

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) sebagai rumusan standar kompetensi lulusan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, ketrampilan umum, dan ketrampilan khusus. Capaian pembelajaran lulusan Program Studi MPSAL tersaji pada Tabel berikut.

Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi MPSAL

CPL Program Studi	Mata Kuliah	Profil
SIKAP		
Memiliki Keimanan yang kuat Kepada Tuhan Pencipta Alam Semesta	Dasar Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	Manajerial

Mampu menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang lingkungan sesuai dengan keahliannya secara mandiri	Metode Penelitian Lingkungan Ekologi Terapan Etika dan Moral Lingkungan	Manajerial
Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap perubahan lingkungan global.	Perubahan Lingkungan Global	Penggiat Lingkungan
PENGETAHUAN		
Mampu menganalisis masalah secara komprehensif menggunakan pendekatan ilmu lingkungan	Pengelolaan limbah	Pendidik
Mahasiswa mampu mengolah dan menganalisis data yang berhubungan dengan bidang Lingkungan dengan menerapkan metode-metode statistik. Mampu mengaplikasikan penggunaan statistik pada bidang Lingkungan dan menguasai konsep yang diperlukan untuk analisis permasalahan lingkungan dan sistem pengelolaan lingkungan;	Analisis Statistika Lingkungan	Manajerial
Menguasai konsep teoritis, metoda dan perangkat analisis fungsi manajemen (perencanaan, pelaksanaan, pengarahan, pemantauan, evaluasi, dan pengendalian) dan fungsi organisasi (pemasaran, sdm, operasi, dan keuangan) pada berbagai jenis Organisasi	Metode Penelitian Lingkungan	Penggiat lingkungan
Mampu menguasai sejarah AMDAL dan Unsur-unsur penting di dalam AMDAL	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	Konsultan Lingkungan
KETRAMPILAN UMUM		
Mahasiswa mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui perancangan penelitian ilmiah dalam bidang lingkungan yang diwujudkan dalam bentuk tesis dan publikasi ilmiah lainnya.	Bahasa Inggris Untuk Penelitian	Peneliti
KETRAMPILAN KHUSUS		
Menganalisis perubahan lingkungan Global	Perubahan Lingkungan Global	Penggiat lingkungan

Mengetahui, memahami dan membedakan berbagai metode penelitian dalam bidang lingkungan	Metode Penelitian Lingkungan	Peneliti
Menerapkan Etika dan Moral Lingkungan Pada Setiap Aspek Kehidupan	Etika dan Moral Lingkungan	Pendidik

Sebaran Mata Kuliah dan Pengkodean Mata Kuliah

Jumlah mata kuliah yang sediakan oleh Program Studi Magister Pengelolaan SDA dan Lingkungan (MPSAL) untuk Semester 1 sebanyak 7 mata kuliah dengan total SKS sebesar 19 SKS, Semester 2 sebanyak 7 mata kuliah dengan total SKS sebesar 21 SKS, Semester 3 dan Semester 4 mata kuliah Tesis sebesar 12 SKS. Total SKS yang wajib diambil oleh mahasiswa dalam menyelesaikan studi di Program Studi MPSAL sebesar 54 SKS. Sebaran mata kuliah dapat dilihat pada Tabel berikut.

Sebaran mata kuliah Program Studi MPSAL

No	Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	SKS	Semester			
				1	2	3	4
1	Bahasa Inggris Untuk Penelitian	PSAL 95951101	2	><			
2	Analisis Statistika Lingkungan	PSAL 95952105	3	><			
3	Kapita Selekta Masalah Pembangunan dan Lingkungan	PSAL 95955112	3	><			
4	Ekologi Terapan	PSAL 95951102	2	><			
5	Dasar Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	PSAL 95952106	3	><			
6	Metode Penelitian	PSAL 95952107	3	><			
7	Pendekatan Sistem Dalam Pengelolaan Lingkungan	PSAL 95952109	3	><			
8	Analisis Kebijakan dan Kelembagaan	PSAL 95952208	3		><		
9	Perubahan Lingkungan Global	PSAL 95954215	3		><		
10	Instrumentasi dan interpretasi kualitas lingkungan	PSAL 95954216	3		><		
11	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	PSAL 95952210	4		><		
12	Pengelolaan Hutan	PSAL 95952204	3		><		
13	Kualitas dan Pengelolaan Pencemaran Lingkungan	PSAL 95955213	3		><		
14	Pengelolaan Limbah	PSAL 95955214	3		><		
15	Etika dan Moral Lingkungan	PSAL 95951203	2			><	
16	Kuliah Lapangan	PSAL 95952317	3			><	
17	Tesis	PSAL 95952311	8			><	><
Total SKS			54				

