



UNIVERSITAS TADULAKO

Program Pascasarjana

Program Studi Pendidikan Sains Program Doktor (S3)

TAHUN AKADEMIK 2018-2019

Dasar Pendirian

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003, Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012, Tentang Pendidikan Tinggi;
3. Permenristek Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Permenristek Nomor 8 Tahun 2014 Tentang Statuta Universitas Tadulako;
5. Kepmenristek Nomor 199/KPT/I/2015 Tentang Pembukaan Program Studi Ilmu Sosial Program Doktor, Program Studi Pendidikan Sains Program Doktor dan Program Studi Ilmu Ekonomi Program Doktor pada Universitas Tadulako di Palu.

Visi, Misi dan Tujuan

Visi

Tahun 2020 menjadi program studi pendidikan sains program doktor yang unggul dalam penelitian pendidikan yang berorientasi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dan kebutuhan masyarakat yang mampu berkompetisi di tingkat nasional, regional dan internasional.

Misi

Menyelenggarakan pendidikan secara efektif dan efisien untuk menghasilkan tenaga pendidik dan kependidikan yang profesional, mandiri dan berkarakter; melaksanakan penelitian dan pengembangan yang mendukung proses pendidikan yang mampu menghasilkan berbagai inovasi dan menyelesaikan permasalahan pendidikan sains yang dipublikasikan pada jurnal nasional atau internasional.

Tujuan

Menghasilkan lulusan doktor yang mampu:

- a. mengembangkan konsep-konsep pendidikan sains;
- b. menyelesaikan permasalahan pendidikan sains melalui penelitian dan pengembangan secara mandiri dengan pendekatan interdisipliner dan komparatif;
- c. menghasilkan karya ilmiah dan karya kreatif yang unggul di bidang pendidikan sains yang dikomunikasikan melalui publikasi ilmiah nasional atau internasional.

Struktur Organisasi

Rektor	: Prof. Dr. Ir. Muhammad Basir, SE, M.S.
Warek Bid. Akademik	: Prof. Dr. Sutarman Yodo, SH., M.H.
Warek Bid. Umum dan Keuangan	: Prof. Dr. Ir. Mahfudz, M.P.
Warek Bid. Kemahasiswaan	: Prof. Dr. H. Jayani Nurdin, SE., MSi.
Warek Bid. Kerjasama dan Pengembangan	: Prof. Mery Napitupulu, MSc., PhD.
Warek Bid. Perencanaan	: Prof. Ir. Andi Lagaligo Amar, MSc., PhD.
Direktur Pascasarjana	: Prof. Dr. H. Alam Anshary, M.P.
Wadir Bid. Akademik dan Kemahasiswaan	: Dr. Nawawi Natsir, MSi.
Wadir Bid. Umum	: Prof. Ir. Rusdi, M.Agr.Sc.,Ph.D.
Koordinator Prodi	: Prof. Daud K. Walanda, MSc., PhD.
Staf Prodi	: Erlyan S. Menday, SP. Boy Sandi, S.Kom.

Tenaga Pengajar

Prof. Dr. Ir. Muhammad Basir, SE., M.S.
Prof. Daud K. Walanda, MSc., PhD.
Prof. Mery Napitupulu, MSc., PhD.
Prof. Dr. H. Baharuddin Hamzah, SFarm., M.S.
Prof. Dr. Hj. Siti Nuryanti, MSi.
Prof. Dr. H. Andi Tantra Tellu, M.S.
Prof. Maxinus Djaeng, MPd.
Drs. Anang Wahid D., MSi., PhD.
Dr. Siang Tandigonggo, MSi.
Dr. Kasmudin Mustapa, MPd.
Dr. Marungkil Pasaribu, MSc.
Dr. I Komang Werdhiana, MSi.
Dr. Darsikin, MSi.
Dr. Sahrul Saehana, SPd., MSi.
Dr. Lilies Tangge, M.P.
Dr. Mohammad Jamhari, MPd.
Dr. Amran Rede, MPd.
Dr. Astija, MSi.

Kurikulum

No	MATA KULIAH	SKS	SMT
A. Mata Kuliah Pra			
1.	Bahasa Inggris Sains	2	Pra
2.	Statistika dengan SPSS	2	Pra
3.	Belajar dan Pembelajaran Sains	2	Pra
4.	Konsep IPA Terpadu	2	Pra
B. Mata Kuliah Wajib			
1.	Filsafat Ilmu dan Metode Ilmiah	3	1
2.	Desain dan Inovasi Pembelajaran	3	1
3.	Wawasan Pendidikan	2	1
4.	Asesmen dan Evaluasi Pembelajaran	2	2
5.	Problematika Pendidikan	2	2
C. Mata Kuliah Konsentrasi Bidang Ilmu			
1.	Kajian Bidang Ilmu I*	3	2
2.	Kajian Bidang Ilmu II*	3	2
D. Disertasi			
1.	Sidang Komisi Proposal Penelitian	2	3-6
2.	Seminar Proposal	3	
3.	Sidkom Hasil dan Seminar Hasil	4	
4.	Seminar Nasional/Internasional	3	
5.	Sidkom Naskah Disertasi dan Ujian	6	
6.	Karya Ilmiah Internasional	10	
7.	Ujian Terbuka	2	
Total		48	

Catatan: Perkuliahan tatap muka diwajibkan 2 hari (Senin dan Selasa).

Persyaratan

- Calon peserta Program Doktor adalah lulusan magister (S2) bidang MIPA (matematika, kimia, fisika dan biologi) atau bidang ilmu serumpun yang ijazahnya diakui oleh Kemenristekdikti.
- Peminat menyerahkan sinopsis penelitian disertasi.
- Peminat menyerahkan Formulir Pendaftaran yang telah diisi dan dilampiri dengan:
 - Fotocopy Ijazah S1 dan S2 dan transkrip dengan IPK minimal 3 (skala 4,0) yang telah dilegalisasi.
 - Surat Keterangan Sehat dari dokter pemerintah (bukan dokter praktek).
 - Rekomendasi kelayakan akademik dari 2 (dua) orang (dosen atau pembimbing saat studi S2 atau atasan langsung).
 - Foto berwarna terbaru ukuran 3x4 cm dan 4x6 cm masing-masing 3 lembar .
 - Surat izin dari instansi/lembaga (bagi yang sudah bekerja) .
 - Sertifikat Tes Potensi Akademik (TPA) dan TOEFL yang masih berlaku (bagi yang memiliki).

Konsentrasi Keahlian

Program studi Pendidikan Sains Program Doktor (S3) menawarkan konsentrasi keahlian dengan menyesuaikan penelitian tugas akhir sebagai berikut:

- Pendidikan Kimia.
- Pendidikan Fisika.
- Pendidikan Biologi.
- Pendidikan Matematika
- Pendidikan IPA

Pendaftaran dan Jadwal

- Pendaftaran dilakukan secara online melalui website utama Universitas Tadulako <https://pendaftaran.untad.ac.id/>
- Waktu pendaftaran 01 Maret – 17 Mei 2018 (secara online).
- Pelaksanaan Ujian Seleksi Program Pascasarjana tanggal 09 Juni 2018.
- Pengumuman Hasil seleksi Program Pascasarjana tanggal 03 Juli 2018.

Biaya Pendaftaran

No	Uraian	Biaya (Rp)
1.	Pendaftaran dan Seleksi	500.000,00
2.	SPP per Semester	12.000.000,00
3.	Pra Pascasarjana	1.000.000,00
4.	Pakaian Almamater	500.000,00

Perkuliahan

- Mahasiswa diharuskan mengikuti perkuliahan Pra.
- Perkuliahan tatap muka dimulai tanggal 3 September— 31 Desember 2018.
- Perkuliahan: tatap muka semester I dan II (total 18 sks). Pada beberapa mata kuliah, pertemuan atau perkuliahan dilaksanakan dalam bentuk *blended learning* (berbasis Moodle, Scholarly, Google Classroom)
- Pada semester-semester selanjutnya (III-VI) mahasiswa melaksanakan studi mandiri terkait dengan penelitian disertasinya. Studi Mandiri dilaksanakan bersama Pembimbing/Promotor.
- Waktu studi mandiri diatur oleh mahasiswa bersangkutan dan Pembimbing/Promotor.

Sekretariat:

Gedung A Program Pascasarjana
 Universitas Tadulako
 Kampus Bumi Tadulako
 Jl. Soekarno-Hatta Km 9—Palu 94118
 Sulawesi Tengah—Indonesia
 email: s3pendidikan.sains@gmail.com
 website: <http://ipa.pasca.untad.ac.id/>

Kontak Person: Prof. Daud K. Walanda, MSc., PhD.
 Email: walanda@gmail.com
 No. HP: 0813 4137 7264

Staf: Erlyan S. Menday, SP./0853 9931 8482; 0853 8960 6992
 Boy Sandi, S.Kom/082225646900