



SPM-PT POLITEKNIK ATI PADANG	Kode/No : SM-B-01
	Tanggal : 02-04-2018
STANDAR MUTU	Revisi : 00
	Halaman : 04

STANDAR HASIL PENELITIAN POLITEKNIK ATI PADANG

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Dwimaryam Suciati, M.Sc	Tim Perumus		12-02-2018
2. Pemeriksaan	DR Ester Edwar	Pembantu Direktur I		05-03-2018
3. Persetujuan	Rita Youfa, MT	Ketua Senat		19-03-2018
4. Penetapan	M. Arifin, SE, MM	Direktur		02-04-2018
5. Pengendalian	Zulhamidi, MT, IPM	Ketua SPM-PT		02-04-2018

I. VISI, MISI, DAN TUJUAN

Visi

Visi Politeknik ATI Padang adalah “Menjadi **Role Model** Pendidikan Vokasi Industri **Berbasis Kompetensi** untuk **Menghasilkan SDM Industri yang berdaya saing** di Bidang Industri Agro pada Tahun 2025”

Misi

Politeknik ATI Padang sebagai perguruan tinggi negeri yang memberikan jasa pendidikan mengembangkan misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi sesuai standar nasional pendidikan tinggi.
2. Melaksanakan kurikulum pendidikan berbasis kompetensi.
3. Melaksanakan proses pembelajaran yang terintegrasi dengan dunia industri.
4. Melaksanakan sertifikasi kompetensi dalam menjamin mutu lulusan.

Tujuan

1. Menghasilkan sumber daya manusia industri yang kompeten dibidang *agroindustry*.
2. Menghasilkan karya penelitian terapan dalam bidang *agroindustry* yang sejalan dengan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Mendarmabaktikan hasil penelitian dan ilmu pengetahuan dalam bidang *agroindustry* untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
4. Menghasilkan proses pendidikan *link and match* dengan industri.

II. ALASAN PENETAPAN STANDAR HASIL PENELITIAN

Hasil penelitian merupakan *output* dari sistem pendidikan tinggi yang secara tidak langsung menentukan kualitas dari suatu perguruan tinggi baik skala regional, nasional maupun internasional. Berdasarkan peraturan Kemenristekdikti No 44 tahun 2015 pasal 44 ayat (3) menyatakan bahwa hasil penelitian merupakan semua luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik. Hasil penelitian harus memberikan manfaat untuk pengayaan ilmu pengetahuan dan teknologi serta pembelajaran; peningkatan mutu perguruan tinggi dan kemajuan peradaban bangsa; peningkatan kemandirian, kemajuan, dan daya saing bangsa; pemenuhan kebutuhan strategis pembangunan nasional; dan perubahan masyarakat Indonesia menjadi masyarakat berbasis ilmu pengetahuan.

Standar hasil penelitian menguraikan tentang batasan minimal tentang mutu hasil penelitian yang dilaksanakan di Politeknik ATI Padang. Standar hasil penelitian penting ditetapkan, karena:

1. Sebagai acuan dalam melaksanakan kegiatan penelitian yang berkualitas di lingkungan Politeknik ATI Padang.
2. Sebagai dokumen jaminan dalam mencapai sasaran dan melaksanakan publikasi hasil penelitian di lingkungan Politeknik ATI Padang.
3. Sebagai panduan bagi pihak eksternal ataupun internal dalam rangka melakukan evaluasi dan perbaikan kegiatan penelitian di Politeknik ATI Padang.
4. Sebagai bentuk pertanggungjawaban dan transparansi informasi publik oleh Politeknik ATI Padang kepada seluruh pemangku kepentingan internal dan eksternal

III. PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB DALAM PENCAPAIAN STANDAR HASIL PENELITIAN

1. Direktur
2. Pembantu Direktur Bidang Akademik
3. Ketua Unit Penelitian
4. Dosen/peneliti
5. Satuan Penjaminan Mutu Politeknik ATI Padang

IV. DEFINISI ISTILAH

1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi
2. Standar hasil penelitian merupakan kriteria minimal terkait mutu hasil penelitian.

V. PERNYATAAN ISI STANDAR

1. Direktur Politeknik ATI Padang harus memastikan bahwasanya penelitian yang dihasilkan dalam arah pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, peningkatan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.
2. Peneliti Politeknik ATI Padang wajib menyebarluaskan hasil penelitian yang tidak bersifat rahasia, tidak mengganggu dan/atau tidak membahayakan kepentingan umum atau nasional dengan cara/dalam bentuk:
 - a. Dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi, jurnal internasional atau jurnal internasional bereputasi (JIB).
 - b. Diseminarkan pada tingkat nasional atau internasional dengan luaran proseding.
 - c. Dipatenkan.
 - d. Teknologi tepat guna, rekayasa sosial, model, atau kebijakan.
 - e. Produk yang dapat dimanfaatkan pemangku kepentingan dan masyarakat.
 - f. Buku ajar atau bahan ajar.
3. Politeknik ATI Padang harus memfasilitasi publikasi hasil penelitian para peneliti jurusan/program studi pada jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional bereputasi.
4. Kepala Unit Penelitian harus memastikan bahwasanya penelitian di Politeknik ATI Padang diarahkan kepada penelitian terapan.
5. Kepala Unit Penelitian harus memfasilitasi diseminasi hasil penelitian minimal sekali setiap tahunnya.
6. Kepala Unit Penelitian harus mendorong dan memfasilitasi para peneliti untuk memperoleh hak cipta, hak paten, merek dan yang sejenisnya dari hasil penelitian.
7. Kepala Unit SPM-PT Politeknik ATI Padang harus melakukan proses monitoring dan evaluasi terkait dengan pelaksanaan kegiatan pencapaian standar hasil penelitian.

VI. STRATEGI PELAKSANAAN STANDAR HASIL PENELITIAN

1. Direktur menetapkan standar hasil penelitian
2. Direktur melalui Ketua Unit Penelitian merumuskan dan membuat dokumen yang berkaitan dengan standar hasil penelitian.
3. Direktur menugaskan SPM-PT Politeknik ATI Padang untuk merumuskan, mensosialisasikan, monitoring dan evaluasi standar hasil penelitian

VII. INDIKATOR KETERCAPAIAN STANDAR HASIL PENELITIAN

No	Parameter Standar	Indikator Pencapaian	Satuan	Periode				
				2019	2020	2021	2022	2023
1.	Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi	Penelitian Dasar	jumlah	5	10	15	20	25
		Penelitian Terapan	jumlah	10	15	20	25	30
		Produk terapan, teknologi tepat guna atau kebijakan	jumlah	1	1	2	3	4
2.	Sebaran Luaran Hasil Penelitian	Jurnal Nasional Terakreditasi.	jumlah	4	4	6	8	8
		Jurnal Internasional	jumlah	4	4	6	8	8
		Jurnal Internasional bereputasi (JIB).	jumlah	2	2	4	4	6
		Proseding Nasional	jumlah	8	12	12	16	16
		Proseding Internasional	jumlah	8	8	12	12	16
		Paten	jumlah	2	4	4	6	6
		Teknologi tepat guna, rekayasa sosial, model, atau kebijakan	jumlah	1	1	2	2	2
		Produk	jumlah	1	1	1	2	2
		Buku ajar atau bahan ajar	jumlah	4	8	8	12	12

VIII. DOKUMEN TERKAIT PENCAPAIAN STANDAR HASIL PENELITIAN

1. Dokumen Pedoman Penelitian Politeknik ATI Padang
2. Dokumen Evaluasi dan Monitoring Hasil Penelitian
3. Dokumen Sistem Penjaminan Mutu ISO 9001:2015 yang terkait dengan penelitian

IX. REFERENSI

1. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
2. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
3. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi
4. Statuta Politeknik ATI Padang
5. Satuan Organisasai Tata Kerja Politeknik ATI Padang
6. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Politeknik Industri di Lingkungan Kementerian Perindustrian