




UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

FAKULTAS MIPA

Kampus Ketintang Surabaya - 60231
Telp. (031) 8296427 Fax (031) 8296427
web site: www.fmipa.unesa.ac.id

STANDAR 09 HASIL PENELITIAN

	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	Kode/No: STD-09-FMIPA
	STANDAR 09 HASIL PENELITIAN	Tanggal : 3 September 2022
		Revisi : 0
	Halaman :	

Penanggungjawab:		Disahkan oleh:	
			
Nama	Prof. Dr. Wida Rachmadiarti, M.Kes.	Nama	Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
Jabatan	Wakil Dekan I	Jabatan	Dekan FMIPA Unesa

Definisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> a. Standar hasil penelitian merupakan kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian. b. CP adalah kemampuan yang diperoleh melalui internalisasi pengetahuan, sikap, keterampilan, kompetensi, dan akumulasi pengalaman kerja.
Rasional	<p>Dalam upaya untuk menjamin mutu hasil penelitian dosen dan mahasiswa di seluruh Program Studi di FMIPA, maka perlu tersedianya standar hasil penelitian yang sesuai dengan aturan yang berlaku:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) pasal 46 b. BAN PT APT PTN BLU c. BAN PT APS No.2 Th. 2019 Instrumen APS Penduan Penyusunan LED d. Rencana Aksi Perjanjian Kinerja Tahun 2022

ISI STANDAR	INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR	STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR	PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR
<p>1. LPPM memiliki kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian yang sesuai dengan Panduan yang dikeluarkan oleh Kemenristek Dikti dan disesuaikan dengan aturan berlaku</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adanya hasil penelitian pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, yang bertujuan meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa 2. Adanya luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik. 3. Adanya hasil penelitian yang tidak bersifat rahasia, tidak mengganggu dan/atau tidak membahayakan kepentingan umum atau nasional wajib disebarluaskan dalam skala nasional/internasional dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dipatenkan, dan/atau cara lain yang dapat digunakan untuk 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan sosialisasi kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian 2. Melaksanakan workshop penyusunan proposal penelitian 3. Melakukan evaluasi mutu penelitian secara periodik 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wakil Rektor Bidang Akademik 2. LPPM

ISI STANDAR	INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR	STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR	PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR
	<p>menyampaikan hasil penelitian kepada masyarakat.</p> <p>4. Hasil penelitian mahasiswa memenuhi capaian pembelajaran lulusan yang telah ditetapkan dan ketentuan peraturan di perguruan tinggi.</p>		
<p>2. LPPM memiliki dokumen formal Rencana Strategis Penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya, sasaran program strategis dan indikator kinerja yang disesuaikan dengan aturan berlaku</p>	<p>Adanya dokumen formal Rencana Strategis Penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya (termasuk alokasi dana penelitian internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja, serta berorientasi pada daya saing internasional.</p>	<p>Melaksanakan kegiatan penyusunan, review, penyesuaian, dan sosialisasi Rencana Strategis Penelitian, peta jalan, sumber daya (termasuk alokasi dana penelitian internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja penelitian secara periodik</p>	<p>1. Wakil Rektor Bidang Akademik</p> <p>2. LPPM</p>
<p>3. LPPM memiliki pedoman penelitian dan bukti sosialisasinya dan dilakukan penyesuaian sesuai aturan yang berlaku</p>	<p>Adanya pedoman penelitian yang disosialisasikan, mudah diakses, sesuai dengan rencana strategis penelitian, serta dipahami oleh stakeholders.</p>	<p>1. Melaksanakan kegiatan penyusunan, review, penyesuaian, dan sosialisasi pedoman penelitian secara daring.</p> <p>2. Mereview dan melakukan FGD pedoman penelitian dengan melibatkan <i>stakeholders</i></p>	<p>1. Wakil Rektor Bidang Akademik</p> <p>2. LPPM</p>
<p>4. LPPM memiliki dokumen pelaporan penelitian oleh pengelola penelitian kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana,</p>	<p>Adanya dokumen laporan kegiatan penelitian, yang memenuhi 5 aspek, yang dibuat oleh pengelola penelitian dilaporkan kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana.</p>	<p>1. Melakukan sosialisasi pedoman penelitian</p> <p>2. Melakukan evaluasi mutu penelitian secara periodik</p>	<p>1. Wakil Rektor Bidang Akademik</p> <p>2. LPPM</p>

ISI STANDAR	INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR	STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR	PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR
<p>memenuhi aspek- aspek berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) komprehensif, 2) rinci, 3) relevan, 4) mutakhir, dan 5) disampaikan tepat waktu. 			
<p>5. Prodi memiliki relevansi penelitian pada unit pengelola tiap tahun</p>	<p>Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pertimbangan keilmuan PS denga pertimbangan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin,</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan sosialisasi Rencana Strategis Penelitian, peta jalan, sumber daya (termasuk alokasi dana penelitian internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja penelitian Universitas 2. Melaksanakan workshop penyusunan peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pertimbangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin 3. Menyusun agenda penelitian dosen dan mahasiswa di PS 	<p>Ketua Program Studi (Kaprodi)</p>
	<p>Adanya kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada</p>	<p>Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi penelitian dosen dan mahasiswa terkait dengan kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa</p>	<p>Ketua Program Studi (Kaprodi)</p>

ISI STANDAR	INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR	STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR	PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR
	peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS. Adanya evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan,	merujuk peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS. 1. Melakukan sosialisasi Rencana Strategis Penelitian, peta jalan, sumber daya (termasuk alokasi dana penelitian internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja penelitian Universitas 2. Mengadakan workshop penyusunan peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan Pendekatan interdisiplin atau multidisiplin 3. Menyusun agenda penelitian dosen dan mahasiswa di PS	Ketua Program Studi (Kaprod)
	Adanya bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian	1. Mendokumentasikan seluruh bukti 2. Menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian 3. Melakukan evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian di tingkat prodi	Ketua Program Studi (Kaprod)
6. Program Studi menentukan persentase jumlah penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda	Adanya persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap	1. Melakukan sosialisasi <i>roadmap</i> penelitian LPPM dan Prodi kepada mahasiswa	Ketua Program Studi (Kaprod)

ISI STANDAR	INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR	STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR	PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR
<p>penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun</p>	<p>jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun</p>	<ol style="list-style-type: none"> Mengaktifkan rumpong ilmu dan group riset di tiap prodi Melakukan evaluasi penelitian mahasiswa tugas akhir secara berkala 	<p>Wakil Rektor Bidang Akademik</p>
<p>7. Perguruan Tinggi memiliki hasil kekayaan intelektual yang didaftarkan</p>	<p>Terdapat 233 kekayaan intelektual yang didaftarkan dari hasil penelitian, PkM dan kegiatan akademik setiap tahun</p>	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan sosialisasi tentang tata cara pendaftaran kekayaan intelektual kepada para peneliti Membentuk unit khusus untuk memfasilitasi peneliti dalam pengurusan pendaftaran kekayaan intelektual 	<p>Wakil Rektor Bidang Akademik</p>
<p>8. Perguruan Tinggi memiliki prototipe penelitian dan pengembangan (<i>Research and Development/RnD</i>)</p>	<p>Terdapat 55 prototipe penelitian dan pengembangan (<i>Reseach and Development/RnD</i>) dari hasil penelitian</p>	<ol style="list-style-type: none"> Menyediakan pogram Hibah Kebijakan Internal Perguruan Tinggi Melakukan Sosialisasi Dana Hibah yang bersumber pada DRPM dan dana dari dalam maupun luar negeri kepada peneliti Mengadakan workshop pembuatan proposal Hibah 	<p>Wakil Rektor Bidang Akademik</p>
<p>9. Perguruan Tinggi memiliki prototipe industri dari hasil penelitian</p>	<p>Terdapat 33 prototipe industri dari hasil penelitian dalam satu tahun</p>	<ol style="list-style-type: none"> Menyediakan program Hibah Kebijakan Internal Perguruan Tinggi Sosialisasi Dana Hibah yang bersumber pada DRPM dan dana dari dalam maupun luar negeri kepada peneliti Kerjasama <i>link and match</i> dengan <i>stakeholder</i> dan industri 	<p>Wakil Rektor Bidang Akademik</p>

REFERENSI:

- a. Undang-undang Republik Indonesia No 18 Tahun 2002
- b. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 20 Tahun 2005
- c. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 13 Tahun 2018 tentang penelitian, rekayasa, dan pengembangan industri meteorologi, klimatologi, dan geofisika