




UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

**FAKULTAS MIPA**

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

# STANDAR 10 ISI PENELITIAN

	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	Kode/ No: STD-10-FMIPA
	STANDAR 10 ISI PENELITIAN	Tanggal : 3 September 2022
		Revisi : 0
		Halaman :

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

<b>Definisi Istilah</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Standar isi penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian.</li> <li>b. Postulat adalah asumsi, perkiraan, atau hipotesis yang diakui atau ditetapkan sedemikian rupa sehingga suatu studi bisa dilaksanakan secara sistematis.</li> </ol>
<b>Rasional</b>	<p>Dalam upaya untuk menjamin mutu isi penelitian dosen dan mahasiswa di seluruh Program Studi di FMIPA yakni dengan menetapkan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian yang berorientasi pada luaran penelitian, maka perlu tersedianya standar isi penelitian yang mengacu pada:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pasal 45, Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015.</li> <li>b. Peraturan BAN PT No. 59 Tahun 2018 tentang APT PTN BLU</li> <li>c. BAN PT APS No.2 Th. 2019 Instrumen APS Penduan Penyusunan LED</li> <li>d. Rencana Aksi Perjanjian Kinerja Tahun 2022</li> </ol>

<b>ISI STANDAR</b>	<b>INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR</b>	<b>STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR</b>	<b>PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LPPM menetapkan cakupan materi penelitian dasar dan disesuaikan dengan aturan berlaku</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adanya dokumen menyebutkan tentang cakupan materi penelitian dasar yang berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru.</li> <li>2. Adanya dokumen menyebutkan tentang materi pada penelitian dasar mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional dan memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.</li> <li>3. Adanya dokumen luaran penelitian menyebutkan tentang cakupan materi penelitian dasar yang berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan sosialisasi tentang cakupan materi penelitian dasar</li> <li>2. Melakukan kontrak tentang luaran penelitian dasar yang dihasilkan peneliti</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wakil Rektor Bidang Akademik</li> <li>2. LPPM</li> </ol>

ISI STANDAR	INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR	STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR	PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR
<p>2. LPPM menetapkan cakupan materi penelitian terapan dan disesuaikan dengan aturan berlaku</p>	<p>4. Adanya dokumen luaran penelitian menyebutkan tentang materi pada penelitian dasar mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional dan memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.</p>		<p>1. Wakil Rektor Bidang Akademik 2. LPPM</p>
	<p>1. Adanya dokumen menyebutkan tentang cakupan materi penelitian terapan yang berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.</p> <p>2. Adanya dokumen menyebutkan tentang materi pada penelitian terapan mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional dan memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.</p> <p>3. Adanya dokumen luaran penelitian menyebutkan tentang cakupan materi penelitian terapan yang berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang</p>	<p>1. Melakukan sosialisasi tentang cakupan materi penelitian terapan</p> <p>2. Melakukan kontrak tentang luaran penelitian terapan yang dihasilkan peneliti</p>	



ISI STANDAR	INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR	STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR	PIHAK YANG TERLIBAT DALAM PEMENUHAN STANDAR
	<p>bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.</p> <p>4. Adanya dokumen luaran penelitian menyebutkan tentang materi pada penelitian terapan mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional dan memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.</p>		<p>1. Wakil Rektor Bidang Akademik</p> <p>2. LPPM</p>
<p>3. LPPM membuat dan menetapkan Rencana Strategis Penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya, sasaran program strategis dan indikator kinerja</p>	<p>Perguruan Tinggi memiliki Renstra 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>1. Membuat dan menetapkan Rencana Strategis Penelitian sesuai dengan indikator</p> <p>2. Mensosialisasikan Renstra yang telah ditetapkan kepada civitas akademika di Unesa</p> <p>3. Memperluas Kerjasama penelitian untuk meningkatkan daya saing internasional.</p> <p>4. Menginformasikan dan mensosialisasikan program hibah dari berbagai sumber dana dari dalam negeri dan luar negeri.</p> <p>5. Mengevaluasi keterlaksanaan penelitian dengan peta jalan penelitian</p>	<p>1. Wakil Rektor Bidang Akademik</p> <p>2. LPPM</p>
<p>3. Perguruan Tinggi memiliki peta jalan penelitian yang relevan antar penelitian</p>	<p>1. Memiliki peta jalan pada level LPPM, UPPS dan PS yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta</p>	<p>1. LPPM, UPPS, dan Program Studi membuat dan menetapkan peta jalan yang</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
tingkat Nasional hingga unit pengelola	<p>pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Adanya bukti dosen dan mahasiswa melaksanakan penelitian sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian.</li> <li>3. Adanya bukti evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan</li> <li>4. Adanya bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian dan pengembangan keilmuan PS.</li> </ol>	<p>memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Melakukan sosialisasi dan memotivasi dosen dan mahasiswa agar melaksanakan penelitian sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian</li> <li>3. Melaksanakan rapat evaluasi hasil penelitian dengan kesesuaian peta jalan yang telah ditetapkan untuk perbaikan relevansi penelitian dan pengembangan keilmuan PS.</li> </ol>	3. UPPS

**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.