

DEPARTEMEN HISTOLOGI DAN BIOLOGI SEL

BAB IV. SASARAN, INDIKATOR DAN PROGRAM

Tujuan 1: Menyelenggarakan pendidikan dalam bidang Histologi, Biologi Sel Molekuler, Biologi Tumor dan Immunobiologi untuk menghasilkan lulusan yang berbudi, unggul, cerdas, kreatif, terampil, dan sadar akan tanggungjawabnya terhadap nusa dan bangsa

SASARAN	INDIKATOR	TARGET					PROGRAM
		'18	'19	'20	'21	'22	
1. Mengembangkan pendidikan lintas disiplin	Jumlah matakuliah lintas disiplin yang terselenggara dalam satu klaster Fakultas/ Sekolah	3	3	3	3	3	<ol style="list-style-type: none"> Menyelenggarakan kursus: <ul style="list-style-type: none"> teknik imunologi teknik biologi molekuler Mikroteknik Stereologi imunologi dasar Mengembangkan sistem praktikum baru <ul style="list-style-type: none"> Kaji ulang sistem yang berlaku Uji coba sistem baru Merumuskan standar kompetensi imunologi mengembangkan kurikulum pendidikan S2 minat Histologi lanjut pengembangan metode pengajaran baru, dengan media video
2. Menjadikan pendidikan pascasarjana sebagai tulang punggung Tri Dharma	Jumlah publikasi bersama antara mahasiswa pascasarjana dan dosen pembimbing	3	4	5	5	5	Lokakarya Penulisan Manuskrip bagi mahasiswa minat Histologi dan Biologi Sel prodi IKD (2 X lokakarya)
3. Internasionalisasi Program Studi	Jumlah <i>visiting professor</i> dari perguruan tinggi mitra luar negeri.	1	1	1	1	1	Menyelenggarakan kuliah dan kursus yang diampu oleh <i>visiting professor</i> yang diundang Departemen

Tujuan 2: Menghasilkan penelitian dan publikasi dalam bidang Biologi Sel Molekuler, Biologi Tumor, Immunobiologi, dan Biologi Regenerasi yang dapat digunakan sebagai rujukan nasional yang berwawasan lingkungan

SASARAN	INDIKATOR	TARGET					PROGRAM
		'18	'19	'20	'21	'22	
1. Mengembangkan penelitian dan pendidikan lintas disiplin	1. Jumlah hasil (<i>output</i>) penelitian berupa prototipe dengan TRL 6 (<i>prototype RnD</i>), 7	1	1	0	1	1	<ol style="list-style-type: none"> Mengembangkan <i>prototype IgA NPC strip</i> Mengembangkan <i>HSV1 Strip</i> Mengembangkan <i>strip HSV2</i>
	2. Jumlah makalah hasil penelitian dalam <i>proceeding</i> konferensi terindeks (Kontrak Kinerja KRTPT).	2	4	4	4	6	Mengikuti konferensi nasional dan/ atau internasional
	3. Jumlah publikasi pada jurnal internasional terindeks	2	3	5	7	7	Mengadakan workshop penulisan publikasi hasil penelitian lintas disiplin
	4. Jumlah publikasi pada jurnal nasional terakreditasi	2	3	3	3	4	Mengadakan workshop penulisan publikasi
	5. Jumlah Hak Cipta yang dihasilkan (Kontrak Kinerja KRTPT)	1	1	1	1	1	Mengajukan hak cipta
2. Memacu inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa, negara, dan kemanusiaan berbasis kearifan budaya	1. Jumlah mitra strategis yang terlibat dalam penelitian strategis nasional dan internasional	5	5	5	8	8	<ol style="list-style-type: none"> Pelatihan Penulisan proposal penelitian bagi dosen - peneliti (dengan mitra luar negeri) Kerjasama dengan RS dan puskesmas
	2. Jumlah laboratorium pendukung penelitian yang sudah menerapkan standar internasional (GLP, GCP, GCLP & GMP)	1	1	1	1	1	<ol style="list-style-type: none"> Pelaksanaan GCLP secara kontinyu dan berkala Standarisasi sistem manajemen riset laboratorium
	3. Jumlah kekayaan intelektual yang dihasilkan		1		1	1	Mengajukan paten untuk produk yang dihasilkan

SASARAN	INDIKATOR	TARGET					PROGRAM
		'18	'19	'20	'21	'22	
2. Memacu inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa, negara, dan kemanusiaan berbasis kearifan budaya	4. Jumlah pendanaan kegiatan penelitian strategis Nasional dan Internasional	1.2 M	750 jt	750 jt	750 jt	750 jt	Meningkatkan kualitas proposal penelitian dan integritas penelitian: Penyusunan proposal penelitian.
	5. Jumlah sarana prasarana laboratorium penunjang penelitian sesuai dengan perkembangan penelitian termutakhir	1	1	1	1	1	<ol style="list-style-type: none"> Mengikuti konferensi nasional dan/ atau internasional Mengembangkan fasilitas untuk mikroteknik Membuat video teknik laboratorium
	6. Jumlah hasil penelitian yang dimanfaatkan oleh industri/mitra	1	1	2	2	2	<ol style="list-style-type: none"> Mengadakan workshop penulisan publikasi hasil penelitian lintas disiplin Berpartisipasi dalam pameran produk penelitian & berpartisipasi dalam pameran yang menyajikan produk-produk penelitian: Health Research Expo, UGM Perbaikan website layanan penelitian

Tujuan 3: Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berbasis keilmuan berupa pelayanan bermutu/ yang profesional dalam bidang pendidikan dan penelitian terkait Histologi, Sitogenetika, Biologi Sel Molekuler dan Immunologi

SASARAN	INDIKATOR	TARGET					PROGRAM
		'18	'19	'20	'21	'22	
Mendorong pengabdian melalui aplikasi kewirausahaan sosial	Jumlah pendampingan pada masyarakat dan wilayah yang rentan	4	5	5	5	5	<ol style="list-style-type: none"> Penyusunan proposal penelitian. Pengayaan mata pelajaran Biologi untuk siswa SMP Pendampingan guru SMA Pendampingan kepada masyarakat mengenai kesehatan

Tujuan 4: Menyediakan sumber daya manusia yang kompeten dan Sarana prasarana serta manajemen yang efektif dan efisien

SASARAN	INDIKATOR	TARGET					PROGRAM
		'18	'19	'20	'21	'22	
1. Memperkuat budaya melayani dan kinerja unggul.	1. penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	1	1	1	1	1	Penyelenggaraan koordinasi dan monev bidang keuangan: penyusunan RKT sampai penyusunan laporan keuangan
	2. Jumlah SDM yang memiliki kompetensi di bidang keuangan	1	1	1	1	1	Pelatihan dalam bidang keuangan (1 tendik mengikuti pelatihan)
2. Mengembangkan Sistem Penerimaan SDM yang Profesional	Jumlah Dosen dan Tendik yang diterima sesuai pemetaan SDM	2/2	-/1	-/1	-/1	-/1	Rekrutmen staf baru
3. Memperkuat budaya melayani dan kinerja unggul	Meningkatnya dosen dengan jabatan fungsional Lektor Kepala dan Guru Besar	2/ -	2/ -				Memfasilitasi kenaikan jabatan dosen