



# Departemen Parasitologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan UGM

## Bab IV. Sasaran, Indikator, dan Program

**Tujuan:**Menjadikan Departemen Parasitologi yang dapat mendukung Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada sebagai perguruan tinggi terbaik di Indonesia melalui:

1. Mengembangkan ilmu Parasitologi Kedokteran yang berkualitas dalam rangka menghasilkan peserta didik yang unggul dan kompeten;
2. Mengembangkan produk penelitian yang menjadi rujukan nasional yang berwawasan lingkungan dan responsif terhadap permasalahan masyarakat, bangsa dan negara yang berbasis pada nilai-nilai keunggulan lokal;
3. Mengabdikan kepada masyarakat terutama yang berkaitan dengan Parasitologi Kedokteran sehingga mampu mendorong kemandirian dan kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan;
4. Memiliki tata kelola Departemen Parasitologi yang berkeadilan, transparan, partisipatif, akuntabel, dan terintegrasi antar fungsi guna menunjang efektivitas dan efisiensi pemanfaatan sumber daya;
5. Memiliki kerjasama yang strategis, sinergis, dan berkelanjutan dengan para mitra dan alumni.

**Tujuan 1:** Mengembangkan ilmu Parasitologi Kedokteran yang berkualitas dalam rangka menghasilkan peserta didik yang unggul dan kompeten

Sasaran	Indikator	Target					Program
		2018	2019	2020	2021	2022	
1.1. Mengembangkan pendidikan lintas disiplin	1.1.1. Jumlah matakuliah lintas disiplin yang terselenggara dalam satu klaster Fakultas	1	1	1	1	1	1.1.1.1. Bahan/modul diskusi kasus yang berasal dari masalah yang ada di bidang Parasitologi kedokteran
	1.1.1.2. Pembuatan bahan kuliah Parasitologi kedokteran yang berkualitas dan selalu mengikuti model kurikulum terbaru						1.1.1.2. Melaksanakan pelatihan Kultur Sel bagi mahasiswa/dosen/peneliti dari dalam dan luar UGM yang akan melakukan penelitian di laboratorium Parasitologi
1.2. Menjadikan pendidikan pascasarjana sebagai tulang punggung Tri Dharma	1.2.1. Jumlah publikasi bersama antara mahasiswa pascasarjana dan dosen pembimbing	1	1	1	1	1	1.2.1.1. Pendampingan penulisan manuskrip hasil penelitian bagi mahasiswa minat Parasitologi Kedokteran oleh dosen pembimbing
1.3. Internasionalisasi Program Studi	1.3.1. Jumlah <i>visiting professor</i> dari perguruan tinggi mitra luar negeri	0	1	0	1	0	1.3.1.1. Menyelenggarakan kuliah atau kursus yang diampu oleh <i>visiting professor</i> yang diundang oleh Departemen/Fakultas
	1.3.2. Jumlah mahasiswa yang mengikuti program <i>student exchange and double/dual degree</i> dengan Fakultas/Universitas	1	1	1	1	1	1.3.2.1. Menerima mahasiswa yang mengikuti program <i>student exchange and double/dual degree</i> dari Fakultas yang ingin belajar di laboratorium Parasitologi
	1.3.3. Jumlah mahasiswa dan pengajar program <i>summer class/course</i>	1	1	1	2	2	1.3.3.1. Membantu penyelenggaraan <i>summer course</i> yang diadakan Fakultas dengan mengirimkan pengajar dari Departemen

**Tujuan 2:** Mengembangkan produk penelitian yang menjadi rujukan nasional yang berwawasan lingkungan dan responsif terhadap permasalahan masyarakat, bangsa dan negara yang berbasis pada nilai-nilai keunggulan lokal

Sasaran	Indikator	Target					Program
		2018	2019	2020	2021	2022	
2.1. Mengembangkan penelitian dan pendidikan lintas disiplin	2.1.1. Jumlah makalah hasil penelitian dalam <i>proceeding</i> konferensi terindeks	2	2	2	2	2	2.1.1.1. Staf Departemen berperan aktif dalam mengirimkan hasil penelitian ke dalam <i>proceeding</i> konferensi terindeks bidang Parasitologi
	2.1.2. Jumlah Publikasi pada jurnal Internasional terindeks	1	1	1	1	1	2.1.2.1. Dukungan dari teman sejawat sebagai <i>peer review</i> pada manuskrip yang akan dipublikasikan
							2.1.2.2. Adanya sistem <i>reward</i> bagi staf Departemen Parasitologi yang mempublikasikan hasil penelitian ke jurnal internasional terindeks
	2.1.3. Jumlah Publikasi pada jurnal Nasional terakreditasi	1	1	1	1	1	2.1.3.1. Dukungan dari teman sejawat sebagai <i>peer review</i> pada manuskrip yang akan dipublikasikan
							2.1.3.2. Adanya sistem <i>reward</i> bagi staf Departemen Parasitologi yang mempublikasikan hasil penelitian ke jurnal nasional terakreditasi
	2.1.4. Jumlah Hak Cipta yang dihasilkan	1	0	1	0	1	2.1.4.1. Adanya pelatihan dan pendampingan mengenai Hak Cipta sebagai hasil/produk penelitian dari HKI UGM atau HKI Pusat
	2.1.5. Jumlah peneliti yang melakukan penelitian di laboratorium	30	30	30	30	30	2.1.5.1. Pembimbingan kepada mahasiswa/dosen/peneliti yang melakukan penelitian di laboratorium Parasitologi
2.2. Memacu inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa, negara, dan kemanusiaan berbasis kearifan budaya	2.2.1. Jumlah penelitian terkait isu-isu strategis nasional dan internasional	1	1	1	1	1	2.2.1.1. Pembentukan dan pengembangan forum komunikasi dan koordinasi penelitian antar unit studi/penelitian di lingkungan Fakultas maupun UGM
							2.2.1.2. Adanya pertemuan ilmiah untuk diskusi dan koordinasi penelitian yang relevan terkait isu-isu strategis nasional dan internasional di bidang Parasitologi Kedokteran
	2.2.2. Jumlah layanan laboratorium pendukung penelitian yang terakreditasi dan sistem manajemen mutu	2	2	2	2	2	2.2.2.1. Penambahan jumlah ruang lingkup pada layanan laboratorium yang berkaitan dengan pemeriksaan penyakit parasit
							2.2.2.2. Melengkapi instruksi kerja dan dokumen pendukung pada ruang lingkup pemeriksaan yang sudah berjalan dan baru akan berjalan untuk menambah layanan laboratorium
	2.2.3. Jumlah laboratorium pendukung penelitian yang sudah menerapkan standar internasional (GLP, GCP, GCLP & GMP)	1	1	1	1	1	2.2.3.1. Pelaksanaan GLP, GCP dan GCLP secara konsisten dan berkala.
							2.2.3.2. Pelaksanaan Biosafety dan Biorisk secara konsisten dan berkala
	2.2.4. Jumlah sarana prasarana laboratorium penunjang penelitian sesuai dengan perkembangan penelitian termutakhir	1	1	1	1	1	2.2.4.1. Melakukan revitalisasi dan penggantian alat-alat laboratorium yang sudah rusak
							2.2.4.2. Mengajukan penambahan alat-alat laboratorium yang relevan dan sesuai dengan spesifikasi terbaru ke Fakultas/Universitas
							2.2.4.3. Menata laboratorium sesuai standar nasional dan internasional

**Tujuan 3:** Mengabdikan kepada masyarakat terutama yang berkaitan dengan Parasitologi Kedokteran sehingga mampu mendorong kemandirian dan kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan

Sasaran	Indikator	Target					Program
		2018	2019	2020	2021	2022	
3.1. Menerapkan sistem manajemen pengembangan produk untuk mendukung program hilirisasi penelitian	3.1.1. Jumlah hasil-hasil inovasi yang dihilirkan ke masyarakat	1	1	1	1	1	3.1.1.1. Pertemuan dengan pemerintah terkait (dinas kesehatan, pemda, dsb) dan atau masyarakat untuk menjelaskan dan menerapkan hasil penelitian di bidang Parasitologi Kedokteran
							3.1.1.2. Penerapan hasil inovasi tepat guna yang dapat digunakan untuk kepentingan pemerintah dan masyarakat dalam menghadapi/menjawab masalah lokal
3.2. Mendorong pengabdian melalui aplikasi kewirausahaan sosial	3.2.1. Jumlah pendampingan pada masyarakat dan wilayah yang rentan (pangan, bencana, sosial, ekonomi, dll)	1	1	1	1	1	3.2.1.1. Penyuluhan mengenai aplikasi dari hasil penelitian di bidang Parasitologi Kedokteran
							3.2.1.2. Pendampingan masyarakat dalam berperilaku hidup sehat agar terhindar dari penyakit terutama dalam bidang Parasitologi Kedokteran

**Tujuan 4:** Memiliki tata kelola Departemen Parasitologi yang berkeadilan, transparan, partisipatif, akuntabel, dan terintegrasi antar fungsi guna menunjang efektivitas dan efisiensi pemanfaatan sumber daya

Sasaran	Indikator	Target					Program
		2018	2019	2020	2021	2022	
4.1. Menjadikan kampus yang mendukung wahana penerapan inovasi IPTEKS lintas disiplin	4.1.1. Jumlah ketersediaan sarana dan prasarana penunjang <i>Safety, Health and Environment</i> (SHE)	5	5	5	5	5	4.1.1.1. Peningkatan kualitas fasilitas laboratorium penelitian dan pelayanan
							4.1.1.2. Renovasi laboratorium terutama berkaitan dengan penempatan peralatan fisik yang belum sesuai standar keselamatan kerja (peralatan yang mencuci muka dan mata/ <i>eyewash</i> dan peralatan mandi <i>guyur/shower</i> ) di dalam laboratorium
							4.1.1.3. Penambahan kamera CCTV di dalam laboratorium untuk peningkatan fasilitas dan keamanan laboratorium
	4.1.2. Tersedianya update data digital jaringan infrastruktur	1	1	1	1	1	4.1.2.1. Peningkatan kualitas peralatan IT dan infrastruktur wifi di Departemen
	4.1.3. Jumlah sarana prasarana yang dapat dimanfaatkan lintas kluster	2	4	6	8	10	4.1.3.1. Penambahan koleksi buku-buku yang berkaitan dengan kesehatan dan Parasitologi kedokteran di Departemen
4.2. Mengembangkan Sistem Penerimaan SDM yang Profesional	4.2.1. Jumlah Dosen dan Tendik yang diterima sesuai dengan pemetaan SDM	1	2	1	2	2	4.2.1.1. Pemetaan SDM Dosen dan Tendik yang akan purna tugas dalam 5 tahun kedepan
							4.2.1.2. Perekrutan calon Dosen dan Tendik dengan kualifikasi dan keahlian yang sesuai dengan kebutuhan Departemen
4.3. Memperkuat budaya melayani dan kinerja unggul	4.3.1. Jumlah dosen berkualifikasi S3	0	1	1	0	1	4.3.1.1. Pendampingan dan pengarahannya bagi Dosen yang masih S2 untuk mengambil program S3
	4.3.2. Meningkatnya dosen dengan jabatan fungsional Lektor Kepala dan Guru Besar	0	1	1	1	1	4.3.2.1. Pengarahan dan dukungan bagi Dosen yang belum Lektor Kepala dan Guru Besar untuk segera melengkapi persyaratan dan mengajukan ke Fakultas/Universitas
	4.3.3. Jumlah dosen yang mengikuti pelatihan/meningkatkan karir dan kompetensinya	8	9	8	8	8	4.3.3.1. Pencarian informasi mengenai pelatihan untuk peningkatan karir dan dukungan dari Departemen bagi Dosen
	4.3.4. Jumlah Tendik yang mengikuti pelatihan/meningkatkan karir dan kompetensinya	8	8	8	8	8	4.3.4.1. Pencarian informasi mengenai pelatihan untuk peningkatan karir dan dukungan dari Departemen bagi Tendik
	4.3.5. Jumlah Tendik memiliki sertifikasi keahlian/meningkatkan karir dan kompetensinya	8	8	8	8	8	4.3.5.1. Dukungan dan dorongan untuk para Tendik dapat aktif mengikuti pelatihan yang relevan dengan keahlian/kompetensinya

**Tujuan 5:** Memiliki kerjasama yang strategis, sinergis, dan berkelanjutan dengan para mitra dan alumni

Sasaran	Indikator	Target					Program
		2018	2019	2020	2021	2022	
5.1. Mengarahkan kerjasama untuk pengembangan dan inovasi ilmu pengetahuan, teknologi, dan kebudayaan	5.1.1. Jumlah kerjasama penelitian yang terealisasi, baik dalam negeri maupun luar negeri dalam <i>joint-research</i>	0	1	0	1	0	5.1.1.1. Pemetaan kajian ilmu yang dapat dikembangkan untuk penelitian dengan alumni dan mitra/ jejaring
							5.1.1.2. Pembuatan forum diskusi keilmuan dengan para alumni untuk menjalin kerjasama dalam bidang penelitian
	5.1.2. Jumlah produk inovasi hasil penelitian yang dimanfaatkan oleh pengguna atau perusahaan	0	1	0	1	0	5.1.2.1. Penerapan hasil inovasi tepat guna yang dapat digunakan pengguna/perusahaan dalam menghadapi/menjawab masalah lokal
5.2. Mengembangkan kemitraan strategis dengan alumni untuk meningkatkan produktivitas Tri Dharma	5.2.2. Jumlah mitra terlibat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat	1	1	1	1	1	5.2.2.1. Memetakan mitra yang potensial untuk diajak bekerjasama terutama yang memiliki masalah berkaitan dengan penyakit parasit
							5.2.2.2. Mengajak mitra atau jejaring di instansi kerjanya untuk melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat
	5.2.3. Jumlah alumni terlibat dalam kegiatan kepada masyarakat	1	1	1	1	1	5.2.3.1. Mengajak alumni minat Parasitologi Kedokteran untuk bergabung dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
							5.2.3.2. Bertukar informasi dengan alumni mengenai permasalahan kesehatan berkaitan penyakit parasit di wilayahnya