



UNIVERSITAS GADJAH MADA

# Departemen Parasitologi Fakultas Kedokteran UGM

Bab II. Analisis Situasi



# Bab II. Analisis Situasi

## Kondisi internal

- Kekuatan
- Kelemahan

## Kondisi eksternal

- Peluang
- Ancaman



# Kondisi internal: Kekuatan

- a. Kultur, kelembagaan, dan komitmen
- b. Akademik
- c. Sumber daya

# Kondisi internal: Kekuatan

## – Kultur, kelembagaan, dan komitmen

- Pancasila dan semangat perjuangan bangsa secara konsisten mendasari nilai dasar dan kebudayaan Departemen Parasitologi
- Departemen Parasitologi merupakan bagian dari Fakultas Kedokteran yang merupakan bagian dari UGM yang termasuk salah satu universitas terbaik di Indonesia
- Departemen Parasitologi banyak menjalin kerjasama dengan universitas unggul lain di Indonesia dan institusi pemerintah seperti Dinas Kesehatan daerah dan Kementerian Kesehatan
- Staf di Departemen Parasitologi menjadi anggota dari beberapa organisasi atau perhimpunan besar diantaranya Perkumpulan Pemberantasan Penyakit Parasit di Indonesia (P4I), Asosiasi Pengendalian Nyamuk Indonesia (APNI), Perhimpunan Dokter Spesialis Parasitologi Klinik Indonesia (PDSPARKI), dan One Health Laboratory Network (OHLN-INDOHUN)
- Departemen Parasitologi memiliki jaringan alumni minat Parasitologi Kedokteran yang kuat dan tersebar di seluruh wilayah di Indonesia.

# Kondisi internal: Kekuatan

## – Akademik

- Staf pendidik: 9 orang, 6 orang yang bergelar doktor dan 3 orang bergelar Master.
- Staf Kependidikan: 2 orang tenaga administrasi (S1 dan SMA), 6 orang teknisi (4 orang SLTA dan 2 orang S2), dan 1 orang tenaga honorer pembersih
- Terlibat dalam Program studi S1, S2 dan S3, baik di UGM maupun diluar UGM
- Ada 3 divisi (Protozoologi, Helmintologi dan Entomologi Kedokteran) yang menghasilkan 18 Penelitian dan 17 Pengabdian kepada Masyarakat dari tahun 2013-2017.
- Bekerjasama dengan Prodi S2 IKD-Biomedis mengembangkan kelas internasional dengan *joint degree* untuk jenjang *studi S2 Emergence of Parasitic and Infectious Diseases (EPID)* dengan universitas ternama di Perancis (*University of Montpellier*)

# Kondisi internal: Kekuatan

## – Sumber daya

- Sumber Daya Manusia:

Staf Pendidik: 1 orang Profesor, 5 orang Lektor Kepala dan 2 orang Lektor, 1 orang Asisten Ahli.

Staf Kependidikan: 6 orang Teknisi, 2 orang Administrasi dan 1 tenaga Pembersih (honorar)

- Sarana dan prasarana:

Ruang praktikum yang mampu menampung 60 mahasiswa

Lab. Protozoologi, Lab. Helmintologi dan Lab Entomologi Kedokteran, yang digunakan untuk praktikum, penelitian dosen dan magang

- Finansial:

Dana masyarakat dan proyek

# Kondisi internal: Kelemahan

- a. Kultur, kelembagaan, dan komitmen
- b. Akademik
- c. Sumber daya



# Kondisi internal: Kelemahan

## – Kelembagaan

- Sistem pengelolaan sumber daya belum menjadi instrumen pendukung penyelenggaraan kegiatan akademik yang efektif dan efisien karena belum terintegrasi antar level Departemen, Prodi dan Fakultas di lingkungan UGM
- Kegiatan pengabdian kepada masyarakat belum dikelola dengan baik antar Departemen, Prodi dan Fakultas di lingkungan UGM, sehingga belum mampu menunjukkan manfaat untuk memberdayakan masyarakat secara profession dan berkelanjutan.

# Kondisi internal: Kelemahan

## – Akademik

- Tidak semua staf pendidik dapat mengajar di Program Studi S2 dan S3, karena syarat mengajar harus bergelar Doktor
- Publikasi dan pemanfaatan hasil penelitian masih terbatas karena belum memadainya sistem insentif, kapasitas unit publikasi, dan sistem pengelolaan hasil penelitian.

# Kondisi internal: Kelemahan

## – Sumber daya

- Sumber Daya Manusia:

Tenaga Pendidik yang akan pensiun dalam kurun waktu tahun 2019-2020 sebanyak 6 orang. Tenaga kependidikan akan pensiun 2 orang pada tahun 2019

- Sarana prasarana:

Layout design laboratorium tidak sesuai dengan kebutuhan laboratorium  
Alat-alat laboratorium banyak yang rusak dan perlu diperbaiki atau diganti

- Finansial:

Dana dari S2 tidak cukup untuk mengadakan field study, yang sebetulnya dibutuhkan oleh mahasiswa

# Kondisi eksternal: Peluang

udah dikenal sebagai Laboratorium yang dapat melakukan penelitian konvensional maupun molekuler di bidang Parasitologi

adanya bantuan pembiayaan publikasi di Jurnal Internasional.

erlibat dalam Program Elective, baik untuk mahasiswa UGM, Luar UGM maupun Asing

emakin ketatnya persaingan berimplikasi pada meningkatnya kebutuhan pelatihan dan penelitian yang berkualitas.

enaga pendidik (Dosen) yang pensiun bisa diusulkan sebagai Dosen ya er-NIDK

erjasama dengan Pemerintah daerah, Pemerintah Pusat dan Pihak Luar negeri.

# Kondisi eksternal: Ancaman

Program Studi S2 minat Parasitologi, pesertanya hampir 90% adalah pengajar (Dosen atau calon Dosen), sehingga jumlah peserta didik tiap tahunnya tidak tetap, bahkan pernah tidak ada peserta didiknya.

Rekrutan tenaga pendidik sangat terbatas, sehingga regenerasi dosen terganggu

Rekrutan tenaga kependidikan sangat terbatas, padahal diperlukan keahlian yang spesifik untuk tenaga teknis di Departemen Parasitologi