

## Cermat Lihat Peluang, Ubaya Buka Program Magister Bioteknologi

Di Indonesia, ilmu Bioteknologi sangat menjanjikan bagi kepentingan dan kebutuhan manusia. Melirik peluang tersebut, Universitas Surabaya membuka program Magister Bioteknologi. Ubaya sendiri telah membuka program Magister Bioteknologi pada tahun akademik 2016-2017. Terdapat 4 konsentrasi, antara lain: Kesehatan & Forensik, Lingkungan & Energi terbarukan, Tanaman, dan Pangan. Dr. rer. nat Sulistyo Emantoko selaku Ketua Program Magister Bioteknologi, dengan ramah membeberkan sejumlah informasi terkait program ini.

Q : Mengapa Ubaya membuka Program Magister Bioteknologi?

A: Banyak lulusan sarjana yang tertarik untuk lanjut S2. Selain itu, kita ingin meningkatkan kompetensi dan memperdalam ilmu para mahasiswa. Terlebih lagi, Ubaya mampu melaksanakan program Magister Bioteknologi. Secara infrastruktur dan fasilitas, Ubaya telah memenuhinya. Intinya, karena kami melihat peluang dan mampu untuk melaksanakan, dibukalah program ini.

Q : Siapa saja target marketnya?

A : Yang pasti ialah lulusan sarjana yang terkait dengan bidang Bioteknologi. Lulusan yang dimaksud antara lain mereka yang merupakan sarjana: biologi, kimia, teknologi pangan dll.

Q : Apakah ada syarat khusus bagi sarjana non-Bioteknologi?

A : Akan ada ujian masuk, salah satunya adalah Tes Substansi Akademik. Hasilnya digunakan untuk menentukan apakah mahasiswa perlu matrikulasi (kuliah tambahan) sebelum kuliah resminya dimulai. Ini bertujuan untuk membekali mahasiswa yang dirasa masih memerlukan tambahan keilmuan dasar dasar bioteknologi agar siap menjalani kuliah.

Q : Apa keunggulan Program Magister Bioteknologi Ubaya ?

A : Para pengajar sebagian besar merupakan lulusan dari luar negeri. Sehingga peluang untuk bekerja sama dan penelitian di luar negeri juga besar. Mata kuliahnya memuat praktikum, jadi keahlian praktiknya turut diasah. Banyak dosen yang terlibat dalam penelitian, dengan begitu mahasiswa punya kesempatan untuk join dalam kegiatan tersebut. Kerja sama dengan industri pun cukup luas di Indonesia.

Q : Apa tantangan yang mungkin akan dihadapi kedepannya?

A : Pertama, dosen harus terus berupaya untuk mendapatkan proyek penelitian yang bagus. Kedua, perlu kesadaran di kalangan masyarakat mengenai pentingnya peran bioteknologi dalam kehidupan. Mengingat ilmu ini berkembang pesat dan berprospek gemilang.

Q : Apa pesan untuk calon mahasiswa Magister Bioteknologi?

A : Ketika memilih Magister Bioteknologi, anda melakukan pilihan yang tepat. Ini adalah ilmu yang terus berkembang. Kedepan, keperluan akan ilmu bioteknologi semakin besar. Jadi, belajar bioteknologi memperbesar peluang Anda untuk mendapatkan masa depan yang lebih baik

Melalui program Magister Bioteknologi ini, diharapkan para pemerhati bioteknologi dapat memperdalam ilmu dan meningkatkan kompetensi. Dengan begitu, para lulusannya mampu mengaplikasikan dan menciptakan terobosan baru demi kebutuhan manusia. (Slr)