

KOMPETENSI LULUSAN DARI JB-UB

Kompetensi	Penguasaan Pengetahuan	Kemampuan Kerja	Tata Nilai dan Etika	Kemampuan Manajerial (<i>Leadership</i>)
UTAMA	P.U.1. Memahami ilmu dasar pendukung Biologi dan <i>success life skill</i>	K.U.1 Terampil menggunakan metode yang sesuai untuk memecahkan masalah sederhana di bidang biologi	T.U.1 <i>Scientific attitudes</i> (rasa ingin tahu, obyektif, rasional, kritis, <i>open mind</i> , <i>creative</i> , <i>innovative</i> , dll.)	M.U. Memiliki karakter Bioentrepreneurship (leadership, managerial, inner motivation, responsive, working in team dll.)
	P.U.2 Memahami struktur, fungsi dan organisasi kehidupan	K.U.2 Memiliki kemampuan berkomunikasi dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, baik oral maupun tulisan	T.U.2 Social attitude (sopan, menghargai orang lain, bertanggungjawab, dll.)	
	P.U.3 Memahami koordinasi kehidupan, regulasi pertumbuhan dan perkembangan mahluk hidup, serta analisisnya	K.U.3 Terampil dalam operasi komputer dasar aplikasi software, instrumen dasar, metode standar untuk analisis dan sintesis pada bidang biologi		
	P.U.4 Memahami konsep penelitian dan penulisan ilmiah	K.U.4 Menguasai Bioinformatika dan Biologi Komputasi (Analisis Biostatistik, Analisis Clustering / Coordination, Analisis Fenetik/Filogenetik, GIS)		
PENDUKUNG	P.P.1 Mengetahui sistem management terkait dengan bidang Research & Development, standar prosedur dan kinerja	K.P.1 Terampil praktek menjadi konsultan,peneliti, wirausahawan, environmental assessment		M.P. Personal approach (bersikap sesuai peran, lobbying dll.)
	P.P.2 Memahami analisis kebutuhan pasar untuk inisiasi wirausaha	K.P.2 Terampil dalam aplikasi Bioassay		
		K.P.3 Terampil analisis kebutuhan pasar untuk inisiasi wirausaha, marketing, promosi,		

		praktek wirausaha		
LAINNYA	Pengayaan pengetahuan dan keterampilan sesuai dengan bidang minat yang dipilih, meliputi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mikrobiologi industri, pertanian dan lingkungan. 2. Ekologi dan Strategi Konservasi Sumber Daya Hayati. 3. Diversitas Genetis dan Fisiologi Tanaman. 4. Reproduksi Hewan. 5. Botani dan Sistematika Tumbuhan. 6. Biologi Sel dan Nano Biologi. 7. Immunologi. 8. Nutrigenomik. 			