

Tabel 1. Jabaran Learning Outcome PS S2 BTL DITSL

Pernyataan kompetensi:	Lulusan memiliki kemampuan untuk mengeksplorasi dan memanfaatkan sumberdaya hayati tanah, mengembangkan dan memproduksi pupuk hayati, mengembangkan organisme tanah untuk berbagai penggunaan, serta remediasi lingkungan tercemar.
Dijabarkan lebih lanjut menjadi berbagai learning outcomes berikut ini	
Learning Outcomes 1:	Menguasai pengetahuan dan teori tentang bioteknologi tanah dan lingkungan sehingga mampu melaksanakan dan bekerja sebagai peneliti atau dosen di ranah ilm tanah, Biologi, Bioteknologi serta ilmu dan teknik lingkungan atau pekerjaan laiinya di berbagai perusahaan terutama perusahaan pupuk organic, pertanian, perusahaan pengembang obat-obatan dan produksi industry asal bahan alam, pertambangan minyak, logam dan batu bara, serta pengelolaan lingkungan di industry-industri terutama yang menggunakan pendekatan bioteknologi.
Learning Outcomes 2:	Peneliti, akademisi, atau ahli bioteknologi tanah dan lingkungan
Learning Outcomes 3:	Mampu melakukan kajian, eksplorasi, produksi dan pemanfaatan sumberdaya hayati tanah untuk berbagai penggunaan terkait dengan pertanian, industry, energy dan lingkungan dengan metode dan pendekatan bioteknologi.
Learning Outcomes 4:	Mampu menghasilkan produk, metode, atau proses melalui penelitian dan pengembangan di bidang bioteknologi tanah dan bioteknologi lingkungan.
Learning Outcomes 5:	Mampu mengelola staf / pegawai dibawahnya dan memiliki sikap kepemimpinan serta memiliki wawasan yang luas untuk memanfaatkan hasil penelitian dan pengembangan untuk memecahkan berbagai persoalan di bidang tanah, pertanian dan lingkungan.
Learning Outcomes 6:	Mampu memberikan masukan untuk penyusunan rencana dan strategi untuk system pertanian, industry dan energy berkelanjutan dan pelestarian lingkungan hidup melalui pendekatan bioteknologi.