

STRUKTUR KURIKULUM

Program Doktor (S3)

Kode		Mata Kuliah	SKS	Semester
Mata Kuliah Wajib SPs				
PP S	702	Falsafah Sains	2	1
Mata Kuliah Wajib Mayor				
PP S	701	Kolokium	1	2
PP S	790	Seminar	1	4
PP S	799	Disertasi	28	3 - 6
		Topik Khusus	(3)	
		Publikasi Jurnal 1	(3)	
		Publikasi Jurnal 2	(3)	
		Penelitiandan Naskah Disertasi	(19)	
Mata Kuliah Sub Minat Ilmu Produksi Ternak Perah				
PTP	701	Pemodelan Lingkungan Ternak	3(2-3)	1
PTP	711	Bioproses Laktasi	3(2-3)	1
PTP	712	Desain Manajemen Ternak Perah	3(2-3)	2
Mata Kuliah Sub Minat Ilmu Poduksi Ternak Daging				
PTP	701	Pemodelan Lingkungan Peternakan	3(2-3)	1
PTP	721	Perencanaan dan Pengelolaan Kawasan Peternakan	3(2-3)	1
		MK Pilihan	2 - 4	2
Mata Kuliah Sub Minat Ilmu Produksi Ternak Unggas				
PTP	731	Pertumbuhan dan Perkembangan Tubuh Ternak Unggas *	3(2-3)	1
PTP	732	Bio-industri Unggas *	3(2-3)	1
PTP	733	Bioproses dan Manipulasi Zat-zat Gizi Telur dan Daging Unggas *	3(2-3)	2
PTP	734	Pelestarian dan Pemanfaatan Unggas Hobby dan Feral*	3(2-3)	2
Mata Kuliah Minat Ilmu Genetika dan Pemuliaan Ternak				
PTP	741	Genetika Ekologi *	3(2-3)	1
PTP	742	Genetika Tumbuh Kembang *	3(2-3)	1
PTP	743	Genetika Tingkah Laku *	3(2-3)	1
PTP	744	Sumber Daya Genetik dan Pelestarian Ternak *	3(2-3)	2

Kode		Mata Kuliah	SKS	Semester
PTP	745	Teknologi Rekayasa DNA	3(2-3)	2
Mata Kuliah Minat Teknologi Hasil Ternak				
PTP	751	Bioteknologi Pengolahan Limbah Ternak*	3(2-3)	1
PTP	752	Glikobiologi*	3(2-3)	1
PTP	753	Teknologi Fermentasi Hasil Ternak*	3(2-3)	1
PTP	754	Rekayasa Protein Hasil Ternak*	3(2-3)	2
PTP	755	Metabolisme Komponen Makro Hasil Ternak*	3(3-0)	2
Total SKS Minimum			40/41	

*Mata Kuliah Pilihan