

STRUKTUR KURIKULUM

Program Magister (S2)

Kode		Mata Kuliah	SKS	Semester
Mata Kuliah Wajib SPs (6 SKS)				
PPS	500	Bahasa Inggris	3	1
PPS	511	Analisis Statistik	3	1
Mata Kuliah Wajib Mayor (21 sks)				
PTP	601	Kebijakan Peternakan	2(2-0)	1
PTP	602	Ekosistem dan Bionomika Ternak	2(2-0)	1
PTP	603	Metodologi Penelitian dan Penulisan Publikasi Ilmiah	3(2-3)	2
PPS	601	Kolokium	1	2
PPS	690	Seminar	1	3 – 4
PPS	699	Tesis	12	3 – 4
		Publikasi Jurnal 1	(3)	
		Penelitian dan Naskah Tesis	(9)	
Mata Kuliah Sub Minat Ilmu Produksi Ternak Perah				
PTP	604	Analisis Kuantitatif Produksi Ternak	3(2-3)	2
PTP	611	Ilmu Produksi Ternak Perah	3(2-3)	1
PTP	612	Fisiologi Produksi Ternak Perah	3 (2-3)	2
PTP	613	Prinsip dan Konsep Usaha Ternak Perah	3(2-3)	2
PTP	614	Pengembangan Usaha Ternak Perah	3(2-3)	2
Mata Kuliah Sub Minat Ilmu Produksi Ternak Pedaging				
PTP	604	Analisis Kuantitatif Produksi Ternak	3(2-3)	2
PTP	621	Pertumbuhan dan Perkembangan Tubuh Ternak	3(2-3)	1
PTP	622	Ilmu Daging	3(2-3)	2
PTP	623	Pembiakan Ternak Pedaging*	3(2-3)	2
PTP	624	Fisiologi Tingkah Laku Ternak*	3(2-3)	2
PTP	625	Rancang Bangun Peternakan*	3(2-3)	2
PTP	626	Pengembangan Satwa Harapan	3(2-3)	2

Kode		Mata Kuliah	SKS	Semester
		Tropis*		
Mata Kuliah Sub Minat Ilmu Produksi Ternak Unggas				
PTP	631	Perkembangbiakan Unggas	3(2-3)	1
PTP	632	Biologi Fungsional Ternak Unggas	3(2-3)	2
PTP	633	Produksi dan Penanganan Produk Primer Unggas	3(2-3)	2
PTP	634	Produksi dan Penanganan Pascapanen Unggas Air	3(2-3)	2
		MK Pilihan	3	
Mata Kuliah Minat Ilmu Genetika & Pemuliaan Ternak				
PTP	641	Genetika Kuantitatif Hewan/Ternak	3(2-3)	1
PTP	642	Genetika Populasi Hewan/Ternak	3(2-3)	2
PTP	643	Pemuliaan Ternak	3(3-3)	2
PTP	644	Pemuliaan dalam Reproduksi Ternak	3(2-3)	2
PTP	645	Sitogenetika Hewan/Ternak	3(2-3)	2
Mata Kuliah Minat Teknologi Hasil Ternak				
PTP	651	Mikrobiologi Terapan Hasil Ternak	3(2-3)	1
PTP	652	Bioteknologi Hasil Ternak	3(2-3)	2
PTP	653	Ilmu Pengelolaan Limbah Peternakan	2(2-0)	2
PTP	654	Reaksi Kimia pada Hasil Ternak	3 (2-3)	2
PTP	655	Analisis Resiko Produk Ternak	3 (2-3)	2
Total SKS Minimum			39/40	

* Mata Kuliah Pilihan