

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
2	Profesional	20. Menguasai materi, struktur, konsep dan pola pikir keilmuan yang mendukung	20.1. Mengembangkan Potensi Peternakan Ruminansia	20.1.1. Menganalisis potensi ternak ruminansia
				20.1.2. Menganalisis kontribusi ternak ruminansia
				20.1.3. Mengembangkan prospek bisnis ternak ruminansia
			20.2. Menerapkan Tingkah laku Ternak Ruminansia	20.2. 1. Menerapkan teori tingkah laku pada budidaya ternak ruminansia
				20.2.2. Menerapkan tingkah laku reproduksi pada budidaya ternak ruminansia
				20.2.3. Menerapkan tingkah laku makan pada budidaya ternak ruminansia
				20.2.4. Menerapkan tingkah laku sosial pada budidaya ternak ruminansia
			20.3. Menerapkan Penanganan Ternak ruminansia	20.3.1. Memilih peralatan penanganan ternak ruminansia
				20.3.2. Melakukan penanganan ternak ruminansia
			20.4 Menerapkan Anatomi dan fisiologi ternak Ruminansia	20.4.1. Menerapkan teori anatomi dan fisiologi ternak dalam budidaya ternak ruminansia
				20.4.2. Menerapkan anatomi dan fisiologi dalam kegiatan reproduksi
				20.4.3. Menerapkan anatomi dan fisiologi untuk kegiatan kesehatan ternak
				20.4.4. Menerapkan anatomi dan fisiologi dalam kegiatan pemberian pakan ternak ruminansia
				20.4.5. Menerapkan anatomi dan fisiologi dalam kegiatan seleksi ternak
			20.5 Menerapkan K3LH dalam budidaya ternak ruminansia	20.5.1. Menerapkan teori K3 dalam budidaya ternak ruminansia

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
				20.5.2. Melaksanakan prosedur K3 dalam budidaya ternak ruminansia
				20.5.3. Menerapkan lingkungan hidup dalam budidaya ternak ruminansia
				20.5.4. Melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan dalam budidaya ternak ruminansia
				20.5.5. Menerapkan sistem manajemen K3 dalam budidaya ternak ruminansia
			20.6. Menerapkan Teknologi Reproduksi Ternak Ruminansia	20.6.1. Menerapkan teori teknologi reproduksi ternak ruminansia
				20.6.2. Melakukan perkawinan ternak ruminansia secara alami
				20.6.3. Melakukan perkawinan ternak ruminansia secara buatan
				20.6.4. Mendeteksi Kebuntingan ternak ruminansia
				20.6.5. Menentukan kelahiran ternak ruminansia
				20.6.6. Menerapkan teori pemuliabiakan pada ternak ruminansia
				20.6.7. Melakukan seleksi ternak ruminansia
				20.6.8. Menerapkan teori inseminasi buatan pada ternak ruminansia
				20.6.9. Melakukan produksi semen ternak ruminansia
			20.7. Mengelola Perkandangan Ternak Ruminansia	20.7.1. Memilih jenis-jenis peralatan farm pada budidaya ternak ruminansia
				20.7.2. Mengoperasikan peralatan farm pada budidaya ternak ruminansia
				20.7.3. Merawat peralatan farm pada budidaya

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
				ternak ruminansia
				20.7.4. Mendeskripsikan kandang ternak ruminansia
				20.7.5. Menentukan lokasi kandang ternak ruminansia
				20.7.6. Menentukan jenis-jenis kandang ternak ruminansia
				20.7.7. Menentukan tata letak kandang ternak ruminansia
				20.7.8. Menentukan konstruksi kandang ternak ruminansia
				20.7.9. Menentukan kapasitas kandang ternak ruminansia
			20.8. Mengelola Pembibitan Ternak Ruminansia	20.8.1. Menerapkan teori pembibitan pada ternak ruminansia
				20.8.2. Menentukan jenis bibit ternak ruminansia
				20.8.3. Menyeleksi bibit pedet ternak ruminansia
				20.8.4. Menyeleksi bibit dara ternak ruminansia
				20.8.5. Menyeleksi bibit pejantan ternak ruminansia
				20.8.6. Menyeleksi bibit induk ternak ruminansia
			20.9. Mengelola Pemeliharaan Ternak Ruminansia	20.9.1. Menerapkan teori pemeliharaan ternak ternak ruminansia
				20.9.2. Memberikan kolostrum anak ruminansia
				20.9.3. Melakukan dehorning ternak ruminansia
				20.9.4. Melakukan penandaan ternak ruminansia
				20.9.5. Melakukan penimbangan ternak ruminansia

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
				20.9.6. Memandikan ternak ruminansia
				20.9.7. Melakukan pemotongan kuku ternak ruminansia
				20.9.8. Melakukan pemberian obat dan vitamin pada ternak ruminansia
				20.9.9. Melakukan eksercise ternak ruminansia
				20.9.10. Melakukan pencatatan pada ternak ruminansia
			20.10. Mengelola Pemberian Pakan Ternak Ruminansia	20.10.1. Menerapkan teori tentang pemberian pakan ternak ruminansia
				20.10.2. Menentukan jenis pakan ternak ruminansia
				20.10.3. Menghitung kebutuhan pakan ternak ruminansia
				20.10.4. Melakukan pemberian pakan ternak ruminansia
				20.10.5 . Mengevaluasi pemberian pakan ternak ruminansia
			20.11. Mengelola Pembuatan Pakan Ternak	20.11.1 . Menerapkan teori pembuatan pakan ternak ruminansia
				20.11.2 . Mengenal bahan-bahan pakan ternak ruminansia
				20.11.3 . Melakukan pemilihan bahan pakan ternak ruminansia
				20.11.4 . Menerapkan teori tentang nutrisi bahan pakan
				20.11.5 . Melakukan formulasi pakan ternak ruminansia
				20.11.6 . Melakukan penggilingan bahan pakan ternak ruminansia
				20.11.7 . Menakar (dosing) bahan pakan ternak ruminansia
				20.11.8 . Melakukan pencampuran pakan ternak ruminansia

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
				20.11.9 Melakukan uji kualitas bahan pakan dan pakan ternak ruminansia
				20.11.10 Melakukan pengemasan pakan ternak ruminansia
				20.11.11 Melakukan penyimpanan/ penggudangan pakan ternak ruminansia
			20.12. Mengelola Produksi Tanaman Hijauan Pakan Ternak Ruminansia	20.12.1. Menerapkan teori produksi tanaman hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.2. Memilih lokasi lahan tanaman hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.3. Melakukan pengolahan lahan tanaman hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.4 Memilih bibit tanaman hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.5. Melakukan penanaman tanaman hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.6 Melakukan pemeliharaan tanaman hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.7. Melakukan pemanenan tanaman hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.8. Menerapkan teori pengawetan hijauan pakan ternak ruminansia
				20.12.9. Melakukan pengawetan hijauan pakan ternak ruminansia
			20.13. Mengelola Pemerahan Ternak Ruminansia	20.13.1. Menerapkan teori pemerahan ternak ruminansia
				20.13.2. Menerapkan teori pemerahan ternak ruminansia
				20.13.3. Melakukan persiapan pemerahan ternak ruminansia
				20.13.4. Melakukan pemerahan ternak ruminansia

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
			20.14. Mengelola Kesehatan Ternak Ruminansia	20.14.1. Menerapkan teori kesehatan ternak pada budidaya ternak ruminansia 20.14.2. Melakukan pencegahan penyakit pada ternak ruminansia 20.14.3. Melakukan diagnosa penyakit pada ternak ruminansia 20.14.4. Melakukan pengobatan ternak sakit pada ternak ruminansia 20.14.5. Mengevaluasi program kesehatan
			20.15. Mengelola Pemanenan Ternak Ruminansia	20.15.1. Menerapkan teori pemanenan ternak ruminansia 20.15.2. Menentukan pemanenan ternak ruminansia 20.15.3. Melakukan persiapan pemanenan ternak ruminansia 20.15.4. Menentukan teknik pemanenan ternak ruminansia 20.15.5. Memilih alat transportasi ternak ruminansia 20.15.6. Menghitung hasil panen ternak ruminansia
			20.16. Mengembangkan Evaluasi hasil Produksi Ternak Ruminansia	20.16.1. Menerapkan teori evaluasi hasil produksi ternak ruminansia 20.16.2. Melakukan evaluasi hasil teknis produksi ternak ruminansi 20.16.3. Melakukan pelaporan hasil evaluasi produksi ternak ruminansia
			20.17. Mengelola Hasil Ternak Ruminansia (daging, susu, hasil samping)	20.17.1. Menerapkan teori pemotongan ternak ruminansia 20.17.2. mengontrol proses pemotongan

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
				20.17.3. menghitung hasil pemotongan ternak ruminansia
				20.17.4. melakukan pemeriksaan post mortem ternak ruminansia
				20.17.5. Melakukan penanganan hasil produksi ternak ruminansia
				20.17.6. Melakukan pengawetan hasil produksi ternak ruminansia
				20.17.7. Melakukan pengolahan hasil produksi ternak ruminansia
				20.17.8. Melakukan uji kualitas hasil produksi ternak ruminansia
				20.17.9 . Melakukan pengemasan hasil ternak ruminansia
			20.18. Mengelola Limbah Ternak Ruminansia	20.18.1. Menerapkan teori penanganan limbah
				20.18.2. Menganalisis dampak limbah ternak ruminansia
				20.18.3. Memodifikasi teknik pengolahan limbah ternak ruminansia
			20.19. Merencanakan Kegiatan Agribisnis Ternak Ruminansia	20.19.1. Menghitung kebutuhan sarana dan prasarana agribisnis ternak ruminansia
				20.19.2. Menghitung kebutuhan tenaga kerja agribisnis ternak ruminansia
				20.19.3. Menghitung kebutuhan biaya agribisnis ternak ruminansia
				20.19.4. Menghitung kebutuhan waktu proses kegiatan agribisnis ternak ruminansia
				20.19.5. Merencanakan pemasaran produk agribisnis ternak ruminansia
				20.19.6. Menyusun rencana kegiatan agribisnis ternak ruminansia

No.	Kompetensi Utama	Standar Kompetensi Guru		
		Kompetensi Inti Guru	Kompetensi Guru Mata Pelajaran	Indikator Esensial/ IPK
a	b	c	d	e
			20.20. Mengelola Kegiatan Agribisnis Ternak Ruminansia	20.20.1. Mencatat / membukukan agribisnis ternak ruminansia
				20.20.2. Mencatat / membukukan penggunaan tenaga kerja agribisnis ternak ruminansia
				20.20.3. Mencatat / membukukan penggunaan biaya agribisnis ternak ruminansia
				20.20.4. Mencatat / membukukan waktu proses kegiatan agribisnis ternak ruminansia
				20.20.5. Memasarkan hasil produksi agribisnis ternak ruminansia
				20.20.6 Menyusun laporan kegiatan agribisnis ternak ruminansia
			20.21. Mengevaluasi Kegiatan Agribisnis Ternak Ruminansia	20.21.1. Mengukur ketepatan penggunaan sarana dan prasarana agribisnis ternak ruminansia
				20.21.2. Mengukur ketepatan penggunaan tenaga kerja agribisnis ternak ruminansia
				20.21.3. Mengukur ketepatan penggunaan biaya agribisnis ternak ruminansia
				20.21.4. Mengukur ketepatan waktu proses kegiatan agribisnis ternak ruminansia
				20.21.5. Mengukur laba rugi hasil pemasaran agribisnis ternak ruminansia