KOMPETENSI INTI DAN KOMPETENSI DASAR

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN

Bidang Keahlian : Agribisnis dan Agroteknologi

Program Keahlian : Kesehatan Hewan

Kompetensi Keahlian : Kesehatan dan Reproduksi Hewan

(4 Tahun)

Tujuan kurikulum mencakup empat aspek kompetensi, yaitu (1) aspek kompetensi sikap spiritual, (2) sikap sosial, (3) pengetahuan, dan (4) keterampilan. Aspek-aspek kompetensi tersebut dicapai melalui proses pembelajaran intrakurikuler, kokurikuler, dan ekstrakurikuler.

Rumusan kompetensi sikap spiritual yaitu, “Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya”. Sedangkan rumusan kompetensi sikap sosial yaitu, “Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, santun, peduli (gotong royong, kerja sama, toleran, damai), bertanggung-jawab, responsif, dan proaktif melalui keteladanan, pemberian nasihat, penguatan, pembiasaan, dan pengkondisian secara berkesinambungan serta menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia”. Kedua kompetensi tersebut dicapai melalui pembelajaran tidak langsung (*indirect teaching*) yaitu keteladanan, pembiasaan, dan budaya sekolah, dengan memperhatikan karakteristik mata pelajaran serta kebutuhan dan kondisi peserta didik.

Penumbuhan dan pengembangan kompetensi sikap dilakukan sepanjang proses pembelajaran berlangsung, dan dapat digunakan sebagai pertimbangan guru dalam mengembangkan karakter peserta didik lebih lanjut.

| KOMPETENSI INTI 3(PENGETAHUAN) | KOMPETENSI INTI 4(KETERAMPILAN) |
| --- | --- |
| 1. Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional lanjut, dan metakognitif secara multidisiplin sesuai dengan bidang dan lingkup kerja Kesehatan dan Reproduksi Hewan pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja, warga masyarakat nasional, regional, dan internasional.
 | 1. Melaksanakan tugas spesifik dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta memecahkan masalah sesuai dengan bidang kerja Kesehatan dan Reproduksi Hewan. Menampilkan kinerja mandiri dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja.

Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, komunikatif, dan solutif dalam ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik secara mandiri.Menunjukkan keterampilan mempersepsi, kesiapan, meniru, membiasakan, gerak mahir, menjadikan gerak alami, sampai dengan tindakan orisinal dalam ranah konkret terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik secara mandiri. |

Mata Pelajaran: Klinik Hewan

| KOMPETENSI DASAR | KOMPETENSI DASAR | WAKTU | UNIT KOMPETENSI | SKEMA SERTIFIKASI |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Memahami ruang lingkup klinik hewan
 | 1. Mengidentifikasi lingkup klinik hewan
 | 14 | Mengorganisasikan Pekerjaan (M.075000.002.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan pengoperasian peralatan klinik hewan
 | 1. Mengoperasikan peralatan klinik hewan
 | 14 | Mengorganisasikan Pekerjaan (M.075000.002.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan proses sterilisasi peralatan klinik hewan
 | 1. Melaksanakan sterilisasi peralatan klinik hewan
 | 14 | Melakukan Desinfeksi (M.075000.023.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan proses sanitasi ruang klinik hewan
 | 1. Melaksanakan sanitasi klinik hewan
 | 21 | Melakukan Desinfeksi (M.075000.023.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menganalis hasil rekam medik klinik hewan
 | 1. Menyajikan hasil rekam medik klinik hewan
 | 18 | Membuat Rekam Medik (M.075000.008.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan penanganan kesejahteraan hewan
 | 1. Melaksanakan prosedur penanganan kesejahteraan hewan
 | 14 | Menerapkan Keselamatan dan KesehatanKerja (M.075000.001.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menganalisis pemeriksaan pada hewan
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan pada hewan
 | 42 | Memeriksa Fisik Hewan (M.075000.007.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Memahami ruang lingkup penyakit infeksius
 | 1. Mengidentifikasi ruang lingkup penyakit infeksius
 | 7 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan perawatan penyakit bakterial
 | 1. Melakukan perawatan hewan sakit bakterial.
 | 42 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan perawatan penyakit viral
 | 1. Melakukan perawatan hewan sakit viral
 | 42 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan perawatan penyakit jamur
 | 1. Melakukan perawatan hewan sakit jamur
 | 28 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan perawatan penyakit parasiter
 | 1. Melakukan perawatan hewan sakit parasiter
 | 35 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menerapkan perawatan penyakit non infeksius
 | * 1. Melaksanakan perawatan hewan sakit non infeksius
 | 35 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Mengevaluasi pengendalian dan pencegahan penyakit hewan
 | * 1. Melakukan pengendalian dan pencegahan penyakit hewan
 | 35 | Melakukan Isolasi Hewan (M.075000.010.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menerapkan penanganan hewan dalam kondisi gawat darurat
 | * 1. Melaksanakan penanganan hewan dalam kondisi gawat darurat
 | 49 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menerapkan pemeriksaan radiologi pada hewan
 | * 1. Menyiapkan pemeriksaan radiologi pada hewan
 | 35 | Memeriksa Fisik Hewan (M.075000.007.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menerapkan anesthesi pada hewan
 | * 1. Menyiapkan anesthesi pada hewan
 | 35 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menerapkan penyiapan pembedahan pada hewan
 | * 1. Menyiapkan peralatan pembedahan pada hewan
 | 42 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menerapkan perawatan pascaoperasi pada hewan
 | * 1. Melaksanakan perawatan pascaoperasi pada hewan
 | 28 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Memahami ruang lingkup hewan kesayangan
 | * 1. Menyajikan ruang lingkup hewan kesayangan
 | 40 | Memeriksa Fisik Hewan (M.075000.007.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Mengevaluasi hasil perawatan hewan kesayangan (grooming)
 | * 1. Melakukan perawatan hewan kesayangan (grooming)
 | 50 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi hasil pemotongan kuku dan estetika pada hewan kesayangan
 | * 1. Melakukan pemotongan kuku dan estetika pada hewan kesayangan
 | 40 |  |  |
| * 1. Memahami ruang lingkup hewan eksotik dan satwa liar
 | * 1. Menyajikan ruang lingkup hewan eksotik dan satwa liar
 | 10 | Memeriksa Fisik Hewan (M.075000.007.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menganalisis penyakit pada hewan primata
 | * 1. Mengidentifikasi penyakit pada hewan primata
 | 40 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menganalisis penyakit pada hewan mamalia
 | * 1. Mengidentifikasi penyakit pada hewan mamalia
 | 40 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menganalisis penyakit pada hewan reptile
 | * 1. Mengidentifikasi penyakit pada hewan reptile
 | 20 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menganalisis penyakit pada unggas liar
 | * 1. Mengidentifikasi penyakit pada unggas liar
 | 20 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| * 1. Menganalisis penyakit pada satwa aquatik
 | * 1. Mengidentifikasi penyakit pada satwa aquatik
 | 20 | Melakukan Teknik Pengobatan (M.075000.009.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| Jumlah Jam | 830 |  |  |

Mata Pelajaran: Pemeriksaan Laboratorium

| KOMPETENSI DASAR | KOMPETENSI DASAR | WAKTU | UNIT KOMPETENSI | SKEMA SERTIFIKASI |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Memahami ruang lingkup laboratorium kesehatan hewan
 | 1. Mengidentifikasi laboratorium kesehatan hewan
 | 5 | Mengorganisasikan Pekerjaan (M.075000.002.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium
 | 1. Melakukan prosedur kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium
 | 10 | Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (M.075000.001.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pencatatan dokumen di Laboratorium
 | 1. Melakukan pencatatan dokumen di laboratorium
 | 10 |  |  |
| 1. Memahami peralatan laboratorium
 | 1. Mengidentifikasi peralatan laboratorium
 | 5 | Melakukan Penanganan Alat Pengujian (M.075000.012.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkanperawatan peralatan laboratorium
 | 1. Melakukan perawatan peralatan laboratorium
 | 15 | Melakukan Penanganan Alat Pengujian (M.075000.012.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur sterilisasi peralatan laboratorium kesehatan hewan
 | 1. Melakukan sterilisasi peralatan laboratorim kesehatan hewan
 | 20 | Melakukan Penanganan Alat Pengujian (M.075000.012.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur sanitasi ruang laboratorium kesehatan hewan
 | 1. Melakukan sanitasi ruang laboratorium kesehatan hewan
 | 20 | Melakukan Desinfeksi (M.075000.023.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menganalisis hasil pembuatan media biakan
 | 1. Menyajikan bahan media biakan
 | 40 | Memelihara Biakan Mikroorganisme (M.075000.019.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur penanaman kuman pada media biakan
 | 1. Melakukan penanaman kuman pada media biakan
 | 20 | Memelihara Biakan Mikroorganisme (M.075000.019.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan pengambilan sampel darah
 | 1. Melakukan pengambilan sampel darah
 |  | Melakukan Pengambilan Sampel (M.075000.013.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan pengambilan sampel urine
 | 1. Melakukan pengambilan sample urine
 | 15 | Melakukan Pengambilan Sampel (M.075000.013.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan pengambilan sampel feses
 | 1. Melakukan pengambilan sampel feses
 | 10 | Melakukan Pengambilan Sampel (M.075000.013.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan pengambilan sampel kerokan kulit
 | 1. Melakukan pengambilan sampel kerokan kulit
 | 10 | Melakukan Pengambilan Sampel (M.075000.013.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan pengambilan sampel organ
 | 1. Melakukan pengambilan sampel organ
 | 10 | Melakukan Pengambilan Sampel (M.075000.013.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Mengevaluasi prosedur pengiriman sample
 | 1. Mengadaptasi pengiriman sampel
 | 15 | Melakukan Pengambilan Sampel (M.075000.013.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan sample darah
 | 1. Melakukan pemeriksaan sample darah
 |  | Melakukan Pengujian Secara Kimia dan Fisiko Kimia (M.075000.016.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan sample urine
 | 1. Melakukan pemeriksaan sample urine
 | 45 | Melakukan Pengujian Secara Kimia dan Fisiko Kimia (M.075000.016.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan sample feces
 | 1. Melakukan pemeriksaan sample feces
 | 25 | Melakukan Pengujian Secara Biologis (M.075000.015.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan sample kerokan kulit
 | 1. Melakukan pemeriksaan sample kerokan kulit
 | 20 | Melakukan Pengujian Secara Biologis (M.075000.015.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan serologi
 | 1. Melakukan pemeriksaan serologi
 | 20 | Melakukan Pengujian Secara Biologis (M.075000.015.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan bakteri
 | 1. Melakukan prosedur pemeriksaan bakteri
 | 15 | Melakukan Pengujian Secara Biologis (M.075000.015.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan jamur
 | 1. Melakukan prosedur pemeriksaan jamur
 | 25 | Melakukan Pengujian Secara Biologis (M.075000.015.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan protozoa
 | 1. Melakukan pemeriksaan protozoa
 | 30 | Melakukan Pengujian Secara Biologis (M.075000.015.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan bedah bangkai (autopsi)
 | 1. Melakukan bedah bangkai (autopsi)
 | 30 | Melakukan Bedah Bangkai (M.075000.011.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan Patologi Anatomi (PA)
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan Patologi Anatomi (PA)
 | 46 | Melakukan Bedah Bangkai (M.075000.011.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Menerapkan prosedur pembuatan preparat histopatologi
 | 1. Melakukan pembuatan preparat histopatologi
 | 30 | Membuat Preparat Histopatologi (M.075000.017.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| 1. Mengevaluasi laporan penanganan limbah laboratorium kesehatan hewan
 | 1. Mengadaptasi penanganan limbah laboratorium kesehatan hewan
 | 40 | Melakukan Pemusnahan Hewan dan atau Bangkai (M.075000.024.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pemeriksaan dan Pengujian Laboratorium |
| Jumlah Jam | 622 |  |  |

Mata Pelajaran: Reproduksi Hewan

| KOMPETENSI DASAR | KOMPETENSI DASAR | WAKTU | UNIT KOMPETENSI | SKEMA SERTIFIKASI |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Memahami organ reproduksi hewan jantan
 | 1. Mengidentifikasi organ reproduksi hewan jantan
 | 18 | Memeriksa Status Reproduksi Hewan (M.075000.022.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanganan Reproduksi hewan |
| * 1. Memahami organ reproduksi hewan betina
 | 1. Mengidentifikasi organ reproduksi hewan betina
 | 18 | Memeriksa Status Reproduksi Hewan (M.075000.022.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanganan Reproduksi hewan |
| * 1. Menganalisis siklus sistem reproduksi hewan
 | 1. Menyajikan siklus sistem reproduksi hewan
 | 46 | Memeriksa Status Reproduksi Hewan (M.075000.022.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanganan Reproduksi hewan |
| * 1. Menganalisis hormon reproduksi hewan jantan
 | 1. Menyajikan hormon reproduksi hewan jantan
 | 40 | Memeriksa Status Reproduksi Hewan (M.075000.022.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanganan Reproduksi hewan |
| * 1. Menganalisis hormon reproduksi hewan betina
 | 1. Menyajikan hormon reproduksi hewan betina
 | 40 | Memeriksa Status Reproduksi Hewan (M.075000.022.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanganan Reproduksi hewan |
| * 1. Menerapkan prosedur penampungan semen
 | 1. Melakukan penampungan semen
 | 30 |  |  |
| * 1. Menerapkan prosedur pemeriksaan semen
 | 1. Melakukan pemeriksaan semen
 | 40 |  |  |
| * 1. Menerapkan prosedur pengolahan semen
 | 1. Melakukan pengolahan semen
 | 30 | Menangani Semen Beku (NAK.TR02.004.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menerapkan kesehatan dan keselamatan kerja inseminasi buatan
 | * 1. Melakukan kesehatan dan keselamatan kerja inseminasi buatan
 | 14 | Menerapkan Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan (NAK.TR01.001.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menerapkan prosedur penanganan alat inseminasi buatan
 | * 1. Melakukan penanganan alat Inseminasi Buatan
 | 14 | Menangani Alat Inseminasi Buatan (NAK.TR02.001.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menganalisis kebutuhan semen beku
 | * 1. Merencanakan Kebutuhan Semen Beku
 | 14 | Merencanakan Kebutuhan Semen Beku (NAK.TR02.002.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Mengevaluasi kelayakan akseptor
 | * 1. Menentukan kelayakan akseptor
 | 40 | Menentukan Kelayakan Akseptor (NAK.TR02.003.01)  | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menerapkan prosedur penanganan semen beku
 | * 1. Melakukan penanganan semen beku
 | 20 | Menangani Semen Beku (NAK.TR02.004.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menerapkan prosedur inseminasi buatan
 | * 1. Melakukan inseminasi buatan
 | 42 | Melaksanakan Inseminasi Buatan (NAK.TR02.005.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Mengevaluasi hasil inseminasi buatan
 | * 1. Merumuskan hasil evaluasi hasil inseminasi buatan
 | 42 | Melakukan Evaluasi Hasil Inseminasi Buatan (NAK.TR02.006.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menganalis kebuntingan pada hewan
 | * 1. Menyajikan hasil pemeriksaan kebungtingan pada hewan
 | 48 | Memeriksa Kebuntingan (NAK.TR02.007.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menerapkan penanganan kelahiran pada hewan
 | * 1. Melakukan penanganan kelahiran pada hewan
 | 30 | Melakukan Pertolongan Kelahiran (M.075000.021.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanggulangan Reproduksi |
| * 1. Menerapkann penanganan pasca kelahiran pada hewan
 | * 1. Melaksanakan penanganan pasca kelahiran pada hewan
 | 30 | Melakukan Pertolongan Kelahiran (M.075000.021.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanggulangan Reproduksi |
| * 1. Menerapkan penanganan kelahiran abnormal pada hewan
 | * 1. Melakukan penanganan kelahiran abnormal pada hewan
 | 20 | Melakukan Pertolongan Kelahiran (M.075000.021.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penanggulangan Reproduksi |
| * 1. Menganalisis gangguan reproduksi pada hewan jantan
 | * 1. Menyajikan gangguan reproduksi pada hewan jantan
 | 30 | Menanggulangi Gangguan Reproduksi (NAK.TR02.009.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menganalisis kegagalan reproduksi pada hewan
 | * 1. Menyajikan kegagalan reproduksi pada hewan
 | 30 | Menanggulangi Gangguan Reproduksi (NAK.TR02.009.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menganalisis gangguan reproduksi post partus pada hewan
 | * 1. Menyajikan gangguan reproduksi post partus pada hewan
 | 30 | Menanggulangi Gangguan Reproduksi (NAK.TR02.009.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menganalisis gangguan metabolisme post partus
 | * 1. Menyajikan gangguan metabolisme post partus
 | 30 | Menanggulangi Gangguan Reproduksi (NAK.TR02.009.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| * 1. Menganalisis gangguan reproduksi karena faktor eksternal
 | * 1. Menyajikan gangguan reproduksi karena faktor eksternal
 | 30 | Menanggulangi Gangguan Reproduksi (NAK.TR02.009.01) | Reproduksi Ternak Ruminansia Besar |
| Jumlah Jam | 726 |  |  |

Mata Pelajaran: Kesehatan Masyarakat Veteriner

| KOMPETENSI DASAR | KOMPETENSI DASAR | WAKTU | UNIT KOMPETENSI | SKEMA SERTIFIKASI |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Menganalisis ruang lingkup kesehatan masyarakat veteriner
 | 1. Menyajikan ruang lingkup kesehatan masyarakat veteriner
 | 24 |  |  |
| 1. Memahami perundang-undangan veteriner
 | 1. Menalar perundang-undangan veteriner
 | 6 |  |  |
| 1. Memahami klasifikasi rumah pemotongan unggas (RPU)
 | 1. Mengidentifikasi rumah pemotongan unggas
 | 12 | Melakukan Penanganan Produk Hewan (M.075000.027.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Memahami klasifikasi rumah potong hewan (RPH)
 | 1. Mengidentifikasi klasifikasi rumah pemotongan hewan
 | 12 | Melakukan Penanganan Produk Hewan (M.075000.027.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Menerapkan prosedur penanganan ternak di RPU
 | 1. Melakukan penanganan ternak di RPU
 | 20 | Menetapkan Kesiapan Hewan untuk Disembelih (A.016200.010.01) | Juru Sembelih Halal |
| 1. Menerapkan prosedur penanganan ternak di RPH
 | 1. Melakukan penanganan ternak di RPH
 | 24 | Menetapkan Kesiapan Hewan untuk Disembelih (A.016200.010.01) | Juru Sembelih Halal |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan ante mortem
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan ante mortem pada hewan
 | 32 | Melakukan Teknik Pemeriksaan Ante Mortem (M.075000.025.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan post mortem
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan post mortem pada hewan
 | 32 | Melakukan Teknik Pemeriksaan Post Mortem (M.075000.026.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Menerapkan prosedur pemotongan hewan
 | 1. Melakukan pemotongan hewan
 | 24 | Menerapkan Teknik Penyembelihan Hewan (A.016200.011.01) | Juru Sembelih Halal |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan kualitas karkas
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan kualitas karkas
 | 36 | Melakukan Pengujian Secara Organoleptik (M.075000.014.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan kualitas daging
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan kualitas daging
 |  | Melakukan Pengujian Secara Organoleptik (M.075000.014.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan kualitas susu
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan kualitas susu
 | 42 | Melakukan Penanganan Produk Hewan (M.075000.027.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Mengevaluasihasil pemeriksaan kualitas telur
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan kualitas telur
 | 42 | Melakukan Penanganan Produk Hewan (M.075000.027.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan residu antibiotik pada produk asal hewan
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan residu antibiotik pada produk asal hewan
 | 42 | Melakukan Penanganan Produk Hewan (M.075000.027.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Mengevaluasi hasil pemeriksaan bahan kimia pada produk asal hewan
 | 1. Menyajikan hasil pemeriksaan bahan kimia pada produk asal hewan
 | 42 | Melakukan Penanganan Produk Hewan (M.075000.027.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Menganalisis hasil penanganan produk olahan asal hewan
 | 1. Melakukan penanganan produk olahan asal hewan
 | 36 | Melakukan Penanganan Produk Hewan (M.075000.027.01) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Memahami ruang lingkup food borne disease
 | 1. Mengidentifikasi ruang lingkup food borne disease
 | 32 | Melaksanakan Pemusnahan Produk Hewan (M.075000.028.0) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Menganalisis perkiraan *meat borne disease*
 | 1. Menyajikan meat borne disease
 | 34 | Melaksanakan Pemusnahan Produk Hewan (M.075000.028.0) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Menganalisis perkiraan *milk borne disease*
 | 1. Menyajikan milk borne disease
 | 34 | Melaksanakan Pemusnahan Produk Hewan (M.075000.028.0) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Menganalisis perkiraan *egg borne disease*
 | 1. Menyajikan egg borne disease
 | 34 | Melaksanakan Pemusnahan Produk Hewan (M.075000.028.0) | Paramedik Veteriner Kluster Penjaminan Keamanan Produk Hewan |
| 1. Memahami epidemiologi penyakit pada hewan
 | 1. Mengidentifikasi epidemiologi penyakit pada hewan
 | 20 | Melakukan Isolasi Hewan (M.075000.010.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan prosedur karantina hewan
 | 1. Melakukan karantina hewan
 | 16 | Melakukan Isolasi Hewan (M.075000.010.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan perosedur isolasi hewan
 | 1. Melakukan isolasi hewan
 | 16 | Melakukan Isolasi Hewan (M.075000.010.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan prosedur biosecurity
 | 1. Melakukan biosecurity
 | 20 | Melakukan Desinfeksi (M.075000.023.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan pemusnahan produk asal hewan
 | 1. Melakukan pemusnahan produk asal hewan
 | 24 | Melaksanakan Pemusnahan Produk Hewan (M.075000.028.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| 1. Menerapkan pemusnahan hewan dan atau bangkai
 | 1. Melakukan pemusnahan hewan dan atau bangkai
 | 24 | Melakukan Pemusnahan Hewan dan atau Bangkai (M.075000.024.01) | Paramedik Veteriner Kluster Pengendalian Penyakit |
| Jumlah Jam | 692 |  |  |