**KOMPETENSI INTI DAN KOMPETENSI DASAR**

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN**

Bidang Keahlian : Agribisnis dan Agroteknologi

Program Keahlian : Agribisnis Ternak

Kompetensi Keahlian : Agribisnis Ternak Unggas (3 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 dasar**, dan **metakognitif** sesuai dengan bidang dan lingkup kerja **Agribisnis Ternak Unggas** 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 **Agribisnis Ternak Unggas**. Menampilkan kinerja di bawah bimbingan 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 di bawah pengawasan langsung.  Menunjukkan keterampilan mempersepsi, kesiapan, meniru, membiasakan, gerak mahir, menjadikan gerak alami dalam ranah konkret terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung. |

Mata Pelajaran: Agribisnis Ternak Unggas Pedaging

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Menerapkan persiapan kandang dan alat untuk pemeliharaan unggas pedaging | * 1. Melakukan persiapan kandang dan alat   untuk pemeliharaan unggas pedaging | 24 |  |  |
| * 1. Menganalisis pengadaan bibit ternak unggas pedaging. | * 1. Melakukan pengadaan bibit ternak unggas pedaging. | 30 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan periode brooding ternak unggas pedaging | * 1. Melakukan pemeliharaan periode brooding ternak unggas pedaging | 24 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan periode starter ternak unggas pedaging | * 1. Melakukan pemeliharaan periode starter ternak unggas pedaging | 30 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan periode finisher ternak unggas pedaging | * 1. Melakukan pemeliharaan periode finisher ternak unggas pedaging | 24 |  |  |
| * 1. Menerapkan program pencegahan penyakit unggas pedaging | * 1. Melakukan pencegahan penyakit unggas pedaging | 24 |  |  |
| * 1. Menerapkan penanganan unggas sakit | * 1. Melakukan penanganan unggas sakit | 24 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemanenan ternak unggas pedaging | * 1. Melakukan pemanenan ternak unggas pedaging | 18 |  |  |
| * 1. Menerapkan pencatatan/recording pemeliharaan unggas pedaging | * 1. Melakukan pencatatan/ recording pemeliharaan unggas pedaging | 18 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi hasil produksi pemeliharaan ternak unggas pedaging | * 1. Merumuskan laporan hasil evaluasi produksi pemeliharaan ternak unggas pedaging | 30 |  |  |
| * 1. Menganalisis rencana usaha ternak unggas pedaging | * 1. Menyajikan rencana usaha ternak unggas pedaging | 12 |  |  |
| * 1. Menganalisis rencana usaha penanganan hasil ternak unggas pedaging | * 1. Menyajikan rencana usaha penanganan hasil ternak unggas pedaging | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan persiapan rumah potong unggas pedaging | * 1. Melakukan persiapan rumah potong unggas pedaging | 18 |  |  |
| * 1. Menganalisis penanganan hasil penyembelihan ternak unggas pedaging | * 1. Menyajikan penanganan hasil penyembelihan ternak unggas pedaging | 18 |  |  |
| * 1. Menganalisis pengemasan hasil produksi ternak unggas pedaging | * 1. Menyajikan pengemasan hasil produksi ternak unggas pedaging | 18 |  |  |
| * 1. Menganalisis pemasaran hasil ternak unggas pedaging | * 1. Menentukan pemasaran hasil ternak unggas pedaging | 24 |  |  |
| * 1. Menerapkan pengolahan hasil ternak unggas pedaging | * 1. Melakukan pengolahan hasil ternak unggas pedaging | 18 |  |  |
| * 1. Menganalisis penanganan limbah ternak unggas pedaging | * 1. Menentukan penanganan limbah ternak unggas pedaging | 30 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi usaha ternak unggas pedaging | * 1. Menyajikan laporan usaha ternak unggas pedaging | 24 |  |  |
| Jumlah Jam | | 420 |  |  |

Mata Pelajaran: Agribisnis Ternak Unggas Petelur

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Menerapkan persiapan kandang dan alat untuk pemeliharaan unggas petelur | 4.1 Melakukan persiapan kandang dan alat untuk pemeliharaan unggas petelur | 18 |  |  |
| * 1. Menganalisis pengadaan bibit ternak unggas petelur. | 4.2 Menentukan pengadaan bibit ternak unggas petelur. | 24 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan periode brooding ternak unggas petelur | 4.3 Melakukan pemeliharaan periode brooding ternak unggas petelur | 18 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan periode starter ternak unggas petelur | 4.4 Melakukan pemeliharaan periode starter ternak unggas petelur | 18 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan unggas petelur periode *grower - developer* | 4.5 Melakukan pemeliharaan unggas petelur periode grower - developer | 18 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan unggas petelur periode *layer* | 4.6 Melakukan pemeliharaan unggas petelur periode layer | 42 | AHCLSK 209A : Memonitor pasokan air | Pengelolaan Produksi Unggas untuk penetasan |
| * 1. Menerapkan seleksi dan *culling* unggas petelur | 4.7 Melakukan seleksi dan culling unggas petelur | 12 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi program pencegahan penyakit unggas petelur | 4.8 Menentukan pencegahan penyakit unggas petelur | 30 | AHCPLY 203A : Menggunakan bahan kimia dengan aman | Pengelola Produk UnggasTelur Konsumsi |
| * 1. Menganalisis hasil pencatatan/*recording* data produksi telur | 4.9 Menyajikan hasil pencatatan data produksi telur | 24 | AHCPLY 304A : Mengumpulkan dan mencatat data produksi |
| * 1. Menerapkan pemanenan telur | 4.10 Melakukan pemanenan telur | 12 | AHCPLY 201A : Mengumpulkan, menyimpan dan mengelola telur dari peternak |
| * 1. Menganalisis program molting | 4.11 Menyajikan hasil molting | 20 |  |  |
| * 1. Menerapkan pengafkhiran unggas petelur | 4.12 Melakukan afkhir unggas petelur | 10 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi hasil produksi pemeliharaan ternak unggas petelur | 4.13 Menyajikan laporan hasil produksi pemeliharaan ternak unggas petelur | 25 |  |  |
| * 1. Menganalisis rencana usaha ternak unggas petelur | 4.14 Menentukan rencana usaha ternak unggas petelur | 20 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi penanganan hasil produksi ternak unggas petelur | 4.15 Menyajikan penanganan hasil produksi ternak unggas petelur | 25 |  |  |
| * 1. Menerapkan pengepakan telur konsumsi | 4.16 Melakukan pengepakan telur konsumsi | 10 | AHCPLY 203A : Mengumpulkan dan mengepak telur konsumsi | Pengelola produk unggas telur konsumsi |
| * 1. Menerapkan pemasaran produksi telur | 4.17 Melakukan pemasaran produksi telur | 15 |  |  |
| * 1. Menganalisis hasil penanganan limbah ternak unggas petelur | 4.18 Menyajikan hasil penanganan limbah ternak unggas petelur | 20 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi usaha ternak unggas petelur | 4.19 Menyusun laporan usaha ternak unggas petelur | 25 |  |  |
| Jumlah Jam | | 386 |  |  |

Mata Pelajaran: Agribisnis Pakan Ternak Unggas

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Menerapkan pengadaan bahan pakan untuk membuat pakan ternak unggas | 4.1 Melakukan pengadaan bahan pakan untuk membuat pakan ternak unggas | 8 | A.014000.005.01: Menyusun Program Kerja Pengawasan  A.014000.006.01: Memeriksa Mutu Fisik Bahan Pakan dan Pakan  A.014000.008.01Mengelola Potensi Bahan Pakan Lokal | Supervisor Pakan dan Bahan Baku Pakan |
| 1. Menerapkan penggilingan (grinding) bahan pakan ternak unggas | 4.2 Melakukan penggilingan (grinding) bahan pakan ternak unggas | 12 | A.014000.002.01: Mengorganisasikan Pekerjaan  A.014000.012.01: Mengawasi Penerapan Teknologi Pengolahan Pakan | Supervisor Pakan dan Bahan Baku Pakan |
| 1. Menerapkan penimbangan (dosing) bahan pakan ternak unggas | 4.3 Melakukan penimbangan (dosing) bahan pakan ternak unggas | 8 |  |  |
| 1. Menganalisis pengujian bahan pakan dan pakan | 4.4 Menyajikan hasil pengujian bahan pakan dan pakan | 24 | A.014000.014.01: Menyiapkan Sampel  A.014000.015.01: Menyiapkan Rencana Pengujian  A.014000.016.01: Melakukan Pengujian Bahan Pakan dan Pakan  A.014000.017.01: Melakukan Analisa Pengujian | Supervisor Pakan dan Bahan Baku Pakan |
| 1. Menganalisis pencampuran (mixing) bahan pakan ternak unggas | 4.5 Menyajikan pencampuran (mixing) bahan pakan ternak unggas | 12 |  |  |
| 1. Mengevaluasi pembuatan pakan unggas pedaging /petelur bentuk mash | 4.6 Menentukan hasil pembuatan pakan unggas pedaging/ petelur bentuk mash | 24 |  |  |
| 1. Mengevaluasi pembuatan pakan unggas bentuk crumble/pellet | 4.7 Menentukan pembuatan pakan ternak unggas bentuk crumble/pellet | 24 | A.014000.011.01: Mengawasi Proses Pembuatan dan Pakan | Supervisor Pakan dan Bahan Baku Pakan |
| 1. Mengevaluasi pengemasan pakan ternak unggas | 4.8Menentukan pengemasan pakan ternak unggas | 16 |  |  |
| 1. Menganalisis penyimpanan bahan pakan dan pakan ternak unggas | 4.9 Menyajikan penyimpanan bahan pakan dan pakan ternak unggas | 16 | A.014000.013.01: Mengawasi Penyimpanan Bahan Pakan dan Pakan | Supervisor Pakan dan Bahan Baku Pakan |
| 1. Menganalisis study kelayakan usaha pembuatan pakan ternak unggas | 4.10Menyajikan study kelayakan usaha pembuatan pakan ternak unggas | 15 |  |  |
| 1. Menganalisis kebutuhan pasar untuk pakan unggas | 4.11Menentukan kebutuhan pasar untuk pakan unggas | 15 |  |  |
| 1. Menganalisis perencanaan (proposal) usaha pembuatan pakan unggas | 4.12Menyajikan perencanaan (proposal) usaha pembuatan pakan unggas | 20 |  |  |
| 1. Menganalisis usaha produksi pakan ternak unggas | 4.13Menyajikan hasil usaha produksi pakan ternak unggas | 20 |  |  |
| 1. Mengevaluasi pemasaran hasil produksi pakan ternak unggas | 4.14Menentukan pemasaran hasil produksi pakan ternak unggas | 20 | A.014000.003.01 : Melakukan Komunikasi  A.014000.004.01: Membangun Jejaring Kerja  A.014000.007.01: Mengawasi Peredaran Bahan Pakan dan Pakan | Supervisor Pakan dan Bahan Baku Pakan |
| 1. Mengevaluasi hasil   pemasaran | 4.15 Menyusun laporan Evaluasi hasil pemasaran | 20 |  |  |
| 1. Mengevaluasi hasil produksi pakan ternak unggas | 4.16 Menyusun laporan hasil produksi pakan ternak unggas | 20 |  |  |
| 1. Mengevaluasi hasil usaha produksi pakan ternak unggas | 4.17 Menyusun laporan hasil usaha produksi pakan ternak unggas | 20 |  |  |
| 1. Mengevaluasi Rencana Tindak lanjut hasil usaha produksi pakan ternak | 4.18Menentukan rencana tindak lanjut hasil usaha produksi pakan ternak | 20 |  |  |
| Jumlah Jam | | 314 |  |  |

Mata Pelajaran: Agribisnis Pembibitan Ternak Unggas

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Menerapkan persiapan kandang dan peralatan pembibitan ternak unggas | * 1. Melakukan persiapan kandang dan peralatan pembibitan ternak unggas | 12 | AHCPLY 302A : Brood Poultry | Pengelolaan Produksi Unggas untuk penetasan |
| * 1. Menganalisis hasil pengadaan bibit ternak unggas | * 1. Menyajikan bibit ternak unggas | 8 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan periode brooding dalam pembibitan ternak unggas | * 1. Melakukan pemeliharaan periode brooding dalam pembibitan ternak unggas | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan bibit parent stock fase starter | * 1. Melakukan pemeliharaan bibit parent stock fase starter | 12 | AHCPLY 305A : Pemotongan paruh unggas | Pengelolaan Produksi Unggas untuk penetasan |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan bibit parent stock fase grower/developer | * 1. Melakukan pemeliharaan bibit parent stock fase grower/developer | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan bibit parent stock fase layer | * 1. Melakukan pemeliharaan bibit parent stock fase layer | 16 |  |  |
| * 1. Menerapkan program pencegahan penyakit dalam pembibitan ternak unggas | * 1. Melakukan pencegahan penyakit dalam pembibitan ternak unggas | 16 | AHCPLY202A : Menjaga kesehatan dan kehidupan unggas | Pengelolaan Produksi Unggas untuk penetasan |
| * 1. Menerapkan penanganan unggas sakit | * 1. Melakukan penanganan unggas sakit | 20 |  |  |
| * 1. Menerapkan seleksi dan culling pada bibit parent stock | * 1. Melakukan seleksi dan culling pada bibit parent stock | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan afkhir unggas parent stock | * 1. Melakukan afkhir unggas parent stock | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan pencatatan /recording dalam agribisnis parent stock | * 1. Melakukan pencatatan / recording dalam agribisnis parent stock | 12 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi rencana usaha pembibitan ternak unggas | * 1. Menyusun rencana usaha/proposal pembibitan ternak unggas | 15 |  |  |
| * 1. Menerapkan penyadapan semen unggas | * 1. Melakukan penyadapan semen unggas | 15 |  |  |
| * 1. Menerapkan penanganan semen unggas | * 1. Melakukan penanganan semen unggas | 15 |  |  |
| * 1. Menerapkan konsep inseminasi buatan pada unggas | * 1. Melakukan inseminasi buatan pada unggas | 15 |  |  |
| * 1. Menerapkan pengumpulan telur tetas | * 1. Melakukan pengumpulan telur tetas | 15 |  |  |
| * 1. Menerapkan penanganan hasil telur tetas parent stock. | * 1. Melakukan penanganan hasil telur tetas parent stock. | 15 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi pemilihan telur tetas | * 1. Menentukan pemilihan telur tetas | 15 |  |  |
| * 1. Menerapkan persiapan mesin tetas (manual/otomatis) | * 1. Melakukan persiapan mesin tetas (manual/otomatis) | 15 |  |  |
| * 1. Menerapkan proses penetasan telur unggas (manual/otomatis) | * 1. Melakukan proses penetasan telur unggas (manual/otomatis) | 20 | AHCPLY304A Menetaskan telur | Pengelolaan Produksi Unggas untuk penetasan |
| * 1. Mengevaluasi hasil penetasan telur unggas | * 1. Merumuskan hasil penetasan telur unggas | 15 | AHCPLY303A : mengidentifikasi jenis kelamin  AHCPLY203A Menata gudang untuk menempatkan DOC |
| * 1. Mengevaluasi pemasaran hasil penetasan unggas | * 1. Menentukan pemasaran hasil penetasan unggas | 15 | AHCWRK206A : Mengamati prosedur jaminan kualitas perusahaan  AHCBIO 202 A : mengikuti prosedur karantina |
| Jumlah Jam | | 314 |  |  |

Mata Pelajaran: Agribisnis Aneka Ternak

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Menerapkan persiapan kandang dan alat untuk usaha aneka ternak (Ayam hias/Burung hias/Itik Manila/ Angsa Kalkun/puyuh/Lebah/semut api/Jangkrik) | * 1. Melakukan persiapan kandang dan alat untuk usaha aneka ternak (Ayam hias/Burung hias/Itik Manila/ Angsa Kalkun/puyuh/Lebah/semut api/Jangkrik) | 16 |  |  |
| * 1. Menerapkan pengadaan bibit aneka ternak | * 1. Melakukan pengadaan bibit aneka ternak | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemeliharaan aneka ternak | * 1. Melakukan pemeliharaan aneka ternak | 20 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemberian pakan dan air minum aneka ternak | * 1. Melakukan pemberian pakan dan air minum aneka ternak | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan penanganan /handling aneka ternak | * 1. Melakukan penanganan /handling aneka ternak | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkan program pencegahan penyakit aneka ternak | * 1. Melakukan pencegahan penyakit aneka ternak | 20 |  |  |
| * 1. Menerapkan penanganan aneka ternak yang sakit | * 1. Melakukan penanganan aneka ternak yang sakit | 20 |  |  |
| * 1. Menerapkan pencatatan/recording pemeliharaan aneka ternak | * 1. Melakukan pencatatan/recording [emeliharaan aneka ternak | 16 |  |  |
| * 1. Menerapkan pemanenan hasil aneka ternak | * 1. Melakukan pemanenan hasil aneka ternak | 16 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi hasil produksi pemeliharaan aneka ternak | * 1. Menyusun laporan evaluasi hasil produksi usaha aneka ternak | 12 |  |  |
| * 1. Menganalisis rencana usaha aneka ternak | * 1. Menyusun rencana usaha aneka ternak | 20 |  |  |
| * 1. Menerapkanpenanganan hasil produksi aneka ternak | * 1. Melakukan penanganan hasil produksi aneka ternak | 16 |  |  |
| * 1. Menerapkan pengemasan produksi aneka ternak | * 1. Melakukan pengemasan produksi aneka ternak | 12 |  |  |
| * 1. Menerapkanpemasaran produksi hasil aneka ternak | * 1. Melakukan pemasaran hasil produksi aneka ternak | 12 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi hasil pemasaran produksi aneka ternak | * 1. Menyusun laporan hasil pemasaran produksi aneka ternak | 16 |  |  |
| * 1. Menganalisis penanganan limbah aneka ternak | * 1. Menyajikan hasil penanganan limbah aneka ternak | 20 |  |  |
| * 1. Mengevaluasi usaha aneka ternak | * 1. Membuat laporan usaha aneka ternak | 16 |  |  |
| * 1. Menganalisis rencana tindak lanjut pengembangan usaha aneka ternak | * 1. Menyajikan rencana tindak lanjut pengembangan usaha aneka ternak | 12 |  |  |
| Jumlah Jam | | 280 |  |  |