**KOMPETENSI INTI DAN KOMPETENSI DASAR**

**Bidang Keahlian : Agribisnis dan Agroteknologi**

**Program Keahlian : Agribisnis Tanaman**

**Kompetensi Keahlian : Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura**

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 nasehat, 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 *Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura* 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 menyelesaikan masalah sederhana sesuai dengan bidang dan lingkup *Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura.* 2. 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 Tanaman Pangan**

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU**  **(JP)** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Menganalisis ruang lingkup dan karakteristik tanaman pangan | 1. Menyajikan laporan tentang ruang lingkup dan karakteristik tanaman pangan | 8 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis penyiapan lahan dalam produksi tanaman pangan | 1. Melaksanakan penyiapan lahan tanaman pangan | 30 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis persyaratan bahan tanam (benih dan bibit) sesuai kriteria | 1. Melaksanakan penyiapan benih/bibit tanaman pangan | 10 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisi perlakuan khusus untuk benih secara kimia, fisik dan mekanis pada tanaman pangan | 1. Melaksanakan perlakuan khusus untuk benih secara kimia, fisik dan mekanis | 10 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis penanaman tanaman pangan | 1. Melaksanakan penanaman bibit tanaman pangan | 8 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis penyiraman/ pengairan tanaman pangan | 1. Melaksanakan penyiraman/ pengairan tanaman pangan | 16 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis pemupukan tanaman pangan | 1. Melaksanakan pemupukan tanaman pangan | 24 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis tanda-tanda kerusakan tanaman akibat faktor biotik dan abiotik | 1. Melaksanakan pengamatan gejala serangan kerusakan tanaman pangan akibat faktor biotik dan abiotik | 14 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis pengendalian hama tanaman pangan | 1. Melaksanakan pengendalian hama secara fisik, kimiawi dan terpadu pada tanaman pangan | 24 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis pengendalian penyakit tanaman pangan | 1. Melaksanakan pengendalian penyakit secara fisik, kimiawi dan terpadu pada tanaman pangan | 24 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis pemanenan tanaman pangan | 1. Melaksanakan pemanenan tanaman pangan | 16 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis penanganan hasil panen tanaman pangan | 1. Melaksanakan penanganan hasil/ pasca panen tanaman pangan | 12 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis strategi pemasaran tanaman pangan | 1. Melaksanakan pemasaran hasil tanaman pangan | 12 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis pembukuan usaha tanaman pangan sesuai prosedur | 1. Membuat pembukuan usaha tanaman pangan   sesuai prosedur | 8 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis usaha produksi tanaman pangan | 1. Membuat rencana usaha (teknis dan ekonomis) tanaman pangan | 12 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis penyiapan lahan produksi tanaman pangan | 1. Melaksanakan penyiapan lahan produksi tanaman pangan | 24 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis teknik penanaman tanaman pangan | 1. Melaksanakan penanaman tanaman pangan | 12 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis pemeliharaan rutin tanaman pangan | 1. Melakukan pemeliharaan rutin tanaman pangan | 32 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis teknik pengendalian hama dan penyakit tanaman pangan | 1. Melakukan pengendalian hama dan penyakit tanaman | 24 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis kesuburan tanah untuk tanaman pangan | 1. Memelihara kesuburan tanah tanaman pangan | 18 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis perlakuan khusus pada tanaman pangan | 1. Memberikan perlakuan khusus pada tanaman pangan | 12 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis panen dan penanganan pasca panen tanaman pangan | 1. Melakukan panen dan penanganan pasca panen tanaman pangan | 18 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis pasar tanaman pangan | 1. Memasarkan tanaman pangan | 12 | \*\* | \*\* |
| 1. Mengevaluasi hasil penanganan limbah tanaman pangan | 1. Menangani limbah tanaman pangan | 24 | \*\* | \*\* |
| 1. Menganalisis kriteria keberhasilan usaha tanaman pangan berdasarkan keberhasilan teknis dan ekonomis | 1. Melaksanakan evaluasi usaha tanaman pangan | 6 | \*\* | \*\* |
| 1. Mengevaluasi laporan usaha tanaman pangan | 1. Membuat laporan usaha tanaman pangan | 10 | \*\* | \*\* |
| **JUMLAH JAM PELAJARAN** | | **420** |  | |

Ket : \*\* Belum ada SKKNI/SKEMA SERTIFIKASI

\*\*Diusulkan untuk dibuatkan skema khusus agribisnis tanaman pangan

**Mata Pelajaran : Agribisnis Tanaman Sayuran**

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU(JP)** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Menganalisis ruang lingkup, karakteristik dan persyaratan tumbuh tanaman sayuran | 1. Melaksanakan identifikasi tanaman dan persyaratan tumbuh tanaman sayuran | 12 | TAN.SY01.003.01  Mengenal Tanaman, Produk dan Perlakuannya | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pengolahan tanah tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pengolahan tanah tanaman sayuran sesuai prosedur | 30 | TAN.SY02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pembuatan bedengan tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pembuatan bedengan tanaman sayuran sesuai prosedur | 14 | TAN.SY02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemberian pupuk (dasar dan susulan) tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pemberian pupuk (dasar dan susulan) tanaman sayuran sesuai prosedur | 22 | TAN.SY02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menerapkan teknik pemasangan mulsa tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pemasangan mulsa tanaman sayuran sesuai prosedur | 14 | TAN.SY02.011.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pembuatan persemaian tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pembuatan persemaian tanaman sayuran sesuai prosedur | 14 | TAN.SY02.004.01  Menyediakan Prasarana Pesemaian Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penanaman bibit tanaman sayuran | 1. Melaksanakan penanaman bibit tanaman sayuran sesuai prosedur | 14 | TAN.SY02.002.01  Menanam Bahan Tanam | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pengairan tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pengairan tanaman sayuran sesuai prosedur | 28 | TAN.SY02.011.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menerapkan teknik pengajiran tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pengajiran tanaman sayuran sesuai prosedur | 14 | TAN.SY02.011.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menerapkan teknik pemangkasan pada tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pemangkasan pada tanaman sayuran sesuai prosedur | 8 | TAN.SY02.011.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pengendalian organisme pengganggu tanaman (OPT) tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) tanaman sayuran sesuai prosedur | 28 | TAN.SY01.004.01  Mengenal Organisme Pengganggu Tanaman dan Musuh Alami  TAN.SY02.014.01  Melakukan Tindakan Pengendalian Hama dan Penyakit  TAN.SY02.013.01  Melakukan Tindakan Pengendalian Gulma | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis teknik pemanenan hasil tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pemanenan tanaman sayuran sesuai prosedur | 14 | TAN.SY02.022.01  Memanen Hasil Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penanganan pasca panen tanaman sayuran | 1. Melaksanakan penanganan pasca panen tanaman sayuran | 12 | TAN.SY02.023.01  Melakukan Penanganan Pascapanen | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemasaran hasil tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pemasaran hasil tanaman sayuran sesuai prosedur | 12 | TAN.SY02.027.01  Menjual Produk Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi hasil pembukuan kegiatan agribisnis tanaman sayuran | 1. Melaksanakan pembukuan kegiatan agribisnis tanaman sayuran sesuai prosedur | 12 | TAN.SY02.035.01  Mengadministrasikan Kegiatan Bisnis | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis usaha produksi tanaman sayuran | 1. Membuat rencana usaha (teknis dan ekonomis) tanaman sayuran | 10 | TAN.SY02.032.01  Mengembangkan Perencanaan Pemasaran | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penyiapan lahan produksi tanaman sayuran | 1. Melaksanakan penyiapan lahan produksi tanaman sayuran | 20 | TAN.SY01.001.01  Melakukan Sanitasi Lahan  TAN.SY02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis teknik penanaman tanaman sayuran | 1. Melaksanakan penanaman tanaman sayuran | 10 | TAN.SY02.002.01  Menanam Bahan Tanam | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemeliharaan rutin tanaman sayuran | 1. Melakukan pemeliharaan rutin tanaman sayuran | 22 | TAN.SY02.011.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis teknik pengendalian hama dan penyakit tanaman pangan | 1. Melakukan pengendalian hama dan penyakit tanaman | 20 | TAN.SY01.004.01  Mengenal Organisme Pengganggu Tanaman dan Musuh Alami  TAN.SY02.014.01  Melakukan Tindakan Pengendalian Hama dan Penyakit | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis kesuburan tanah untuk tanaman pangan | 1. Memelihara kesuburan tanah tanaman pangan | 14 | TAN.SY02.011.01  Memelihara Tanaman  TAN.SY02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis perlakuan khusus pada tanaman pangan | 1. Memberikan perlakuan khusus pada tanaman pangan | 20 | TAN.SY02.011.01  Memelihara Tanaman  TAN.SY02.012.01  Menyediakan Bahan Perawatan Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis panen dan penanganan pasca panen tanaman sayuran | 1. Melakukan panen dan penanganan pasca panen tanaman sayuran | 16 | TAN.SY02.021.01  Memetik Hasil Tanaman  TAN.SY02.022.01  Memanen Hasil Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pasar tanaman sayuran | 1. Memasarkan tanaman sayuran | 10 | TAN.SY02.027.01  Menjual Produk Tanaman  TAN.SY02.030.01  Melaksanakan Program Promosi | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi hasil penanganan limbah tanaman sayuran | 1. Menangani limbah tanaman sayuran | 16 | TAN.SY02.023.01  Melakukan Penanganan Pascapanen | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis kriteria keberhasilan usaha tanaman sayuran berdasarkan keberhasilan teknis dan ekonomis | 1. Melaksanakan evaluasi usaha tanaman sayuran | 6 | TAN.SY02.033.01  Menyiapkan dan Memonitor Laporan Anggaran | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi laporan usaha tanaman sayuran | 1. Membuat laporan usaha tanaman sayuran | 8 | TAN.SY02.033.01  Menyiapkan dan Memonitor Laporan Anggaran  TAN.SY02.035.01  Mengadministrasikan Kegiatan Bisnis | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| **JUMLAH JAM PELAJARAN** | | **420** |  | |

**Mata Pelajaran: Agribisnis Tanaman Buah**

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU (JP)** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Menganalisis lingkup, karakteristik dan persyaratan tumbuh tanaman buah | 1. Melaksanakan identifikasi tanaman dan persyaratan tumbuh tanaman buah | 8 | TAN.BH01.003.01  Mengenal Tanaman, Produk dan Perlakuan | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis komoditas tanaman buah yang akan diusahakan | 1. Menentukan komoditas tanaman buah yang akan diusahakan | 8 | TAN.BH01.003.01  Mengenal Tanaman, Produk dan Perlakuan | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penyiapan lahan produksi tanaman buah | 1. Menyiapkan lahan produksi tanaman buah | 12 | TAN.BH01.001.01  Melakukan Sanitasi Lahan | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penggunaan mulsa di lahan tanaman buah | 1. Melaksanakan pemasangan mulsa lahan tanaman buah | 10 | TAN.BH02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pembibitan tanaman buah | 1. Melaksanakan pembibitan tanaman buah | 14 | TAN.BH02.004.01  Menyediakan Prasarana Pesemaian Tanaman  TAN.BH02.006.01  Menyiapkan Bahan Tanam  TAN.BH02.010.01  Melakukan Kegiatan Penyeliaan Pembibitan | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penanaman tanaman buah | 1. Melaksanakan penanaman tanaman buah | 10 | TAN.BH02.013.01  Melaksanakan Program Penanaman  TAN.BH02.002.01  Menanam Bahan Tanam | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pengajiran/ penopang tanaman buah | 1. Melaksanakan pengajiran/penopang tanaman buah | 10 | TAN.BH02.017.01  Menyediakan Bahan Perawatan Tanaman  TAN.BH02.018.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pengendalian gulma tanaman buah | 1. Melaksanakan pengendalian gulma tanaman buah | 12 | TAN.BH02.019.01  Melakukan Tindakan Pengendalian Gulma  TAN.BH02.023.01  Mengendalikan Gulma | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemeliharaan kesuburan tanah tanaman buah | 1. Melaksanakan pemeliharaan kesuburan tanah tanaman buah | 12 | TAN.BH02.024.01  Mengembangkan Program Pemupukan Tanaman  TAN.BH02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis ambang kerusakan tanaman buah tahunan akibat serangan hama | 1. Melaksanakan pengendalian hama tanaman buah | 12 | TAN.BH02.020.01  Melakukan Tindakan Pengendalian Hama dan Penyakit | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis ambang kerusakan tanaman buah akibat serangan penyakit | 1. Melaksanakan pengendalian penyakit tanaman buah | 12 | TAN.BH02.020.01  Melakukan Tindakan Pengendalian Hama dan Penyakit | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penyerbukan tanaman buah | 1. Melaksanakan penyerbukan tanaman buah | 8 | TAN.BH02.018.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemangkasan tanaman buah | 1. Melaksanakan pemangkasan tanaman buah | 10 | TAN.BH02.021.01  Memangkas Tanaman (Bentuk, Produksi, dan Peremajaan) | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemanenan tanaman buah | 1. Melaksanakan pemanenan tanaman | 10 | TAN.BH02.028.01  Memetik Hasil Tanaman  TAN.BH02.029.01  Memanen Hasil Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pasca panen tanaman buah | 1. Melaksanakan pasca panen tanaman buah | 10 | TAN.BH02.030.01  Melakukan Penanganan Pasca Panen  TAN.BH02.032.01  Melaksanakan Program Pengangkutan Hasil | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis sistem pengelolaan pekerjaan kebun tanaman buah | 1. Melaksanakan pengelolaan pekerjaan kebun tanaman buah | 12 | TAN.BH02.048.01  Mengelola Sumberdaya Fisik  TAN.BH02.050.01  Mengelola Kebun Buah dan Cadangannya Mengelola Kebun Buah dan Cadangannya | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalis penyusunan proposal usaha tanaman buah | 1. Melaksanakan penyusunan proposal usaha tanaman buah | 10 | TAN.BH02.040.01  Menyiapkan dan Memonitor Laporan Anggaran  TAN.BH02.043.01  Mengembangkan Perencanaan Produksi | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis usaha produksi tanaman buah | 1. Membuat rencana usaha (teknis dan ekonomis) tanaman buah tahunan | 26 | TAN.BH02.043.01  Mengembangkan Perencanaan Produksi  TAN.BH02.041.01  Mengelola Kegiatan Bisnis | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menentukan produksi tanaman buah | 1. Melaksanakan produksi (penyiapan produksi s.d panen ) tanaman buah | 34 | TAN.BH02.043.01  Mengembangkan Perencanaan Produksi | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis kesuburan tanah untuk tanaman buah | 1. Memelihara kesuburan tanah tanaman buah | 30 | TAN.BH02.024.01  Mengembangkan Program Pemupukan Tanaman  TAN.BH02.001.01  Mengolah Tanah dan Pemberian Pupuk Dasar | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis perlakuan khusus secara fisik, mekanis dan kimiawi tanaman buah | 1. Memberikan perlakuan khusus secara fisik, mekanis dan kimiawi tanaman buah | 26 | TAN.BH02.018.01  Memelihara Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pasca panen tanaman buah | 1. Menangani pasca panen tanaman buah | 26 | TAN.BH02.030.01  Melakukan Penanganan Pasca Panen  TAN.BH02.032.01  Melaksanakan Program Pengangkutan Hasil | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis kriteria keberhasilan usaha berdasarkan keberhasilan teknis dan ekonomis tanaman buah | 1. Melaksanakan evaluasi usaha tanaman buah | 24 | TAN.BH02.040.01  Menyiapkan dan Memonitor Laporan Anggaran | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pasar tanaman buah | 1. Memasarkan tanaman buah | 24 | TAN.BH02.034.01  Menjual Produk Tanaman  TAN.BH02.035.01  Melakukan Penjualan Produk dan Jasa  TAN.BH02.039.01  Mengembangkan Perencanaan Pemasaran | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi hasil penanganan limbahtanaman buah | 1. Menangani limbah tanaman buah | 28 | TAN.BH02.030.01  Melakukan Penanganan Pasca Panen | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi laporan usaha tanaman buah | 1. Membuat laporan usaha tanaman buah | 22 | TAN.BH02.040.01  Menyiapkan dan Memonitor Laporan Anggaran  TAN.BH02.042.01  Mengadministrasikan Kegiatan Bisnis | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| **JUMLAH JAM PELAJARAN** | | **420** |  | |

**Mata Pelajaran: Agribisnis Tanaman Hias**

| **KOMPETENSI DASAR** | **KOMPETENSI DASAR** | **WAKTU**  **(JP)** | **UNIT KOMPETENSI** | **SKEMA SERTIFIKASI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Menganalisis lingkup, karakteristik dan persyaratan tumbuh tanaman hias | 1. Melaksanakan identifikasi tanaman dan persyaratan tumbuh tanaman hias | 16 | TAN.HA02.009.01  Mengenal karakteristik varietas dan syarat tumbuh tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis persyaratan media tumbuh tanaman hias | 1. Melaksanakan penyiapan media tanam tanaman hias | 22 | TAN.HA02.010.01  Membuat media tanam untuk tanaman aglaonema  TAN.HA02.012.01  Sterilisasi media tanam aglaonema  TAN.HA02.013.01  Menyiapkan media dalam pot untuk tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi bahan tanam (benih dan bibit) tanaman hias | 1. Melaksanakan penyiapan benih/bibit tanaman hias | 10 | TAN.HO02.004.01  Menangani Bibit dalam Botol pada Budidaya Tanaman Anggrek  TAN.HO02.005.01  Menangani Bibit Pot Kelompok pada Budidaya Tanaman Anggrek | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis perlakuan khusus untuk benih dan bibit tanaman hias secara kimia, fisik dan mekanis | 1. Melaksanakan perlakuan khusus tanaman hias | 10 | TAN.HO02.002.01  Memberikan Perlakuan untuk Media Khusus pada Budidaya Tanaman Anggrek  TAN.HK02.046.01  Melakukan pemberian ZPT pada budidaya krisan potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menerapkan penanaman tanaman hias | 1. Melaksanakan penanaman benih dan bibit tanaman hias | 12 | TAN.HK02.025.01  Menanam benih krisan potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menerapkan pemupukan tanaman hias | 1. Melaksanakan penyiraman/pengairan tanaman hias | 18 | TAN.HO02.007.01  Memasang Jaringan Irigasi pada Budidaya Tanaman  TAN.HO02.010.01  Melaksanakan Penyiraman Sesuai Jadwal Yang  Ditetapkan Pada Budidaya Tanaman Anggrek | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menerapkan pengairan tanaman hias | 1. Melaksanakan pemupukan tanaman hias | 18 | TAN.HO02.009.01  Memupuk Tanaman Anggrek Sesuai Jadwal  TAN.HK02.046.01  Melakukan pemberian ZPT pada budidaya krisan potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi tanda-tanda kerusakan tanaman hias akibat factor biotic pada tanaman hias | 1. Melaksanakan pengendalian hama dan penyakit secara fisik, kimiawi dan terpadu pada tanaman hias | 22 | TAN.OT02.013.01  Mengendalikan hama, penyakit, dan gulma secara organik  TAN.HA02.019.01  Memasang paranet untuk budidaya tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi tanda-tanda kerusakan tanaman hias akibat factor abiotic | 1. Melaksanakan penanganan kerusakan tanaman akibat faktor abiotik tanaman hias | 10 | TAN.HA02.019.01  Memasang paranet untuk budidaya tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi bentuk tanaman hias | 1. Mencipta bentuk tanaman hias | 20 | TAN.HK02.049.01  Melakukan pemotesan kuncup bunga pada budidaya krisan  TAN.HA02.048.01  Melakukan perompesan daun senescens | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemanenan tanaman hias | 1. Melaksanakan pemanenan tanaman hias | 10 | TAN.HK02.059.01  Melakukan sortasi dan grading bunga krisan potong  TAN.HO02.016.01  Memanen Tanaman Anggrek Potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penanganan hasil panen tanaman hias | 1. Melaksanakan penanganan hasil/pasca panen tanaman hias | 10 | TAN.HK02.062.01  Melakukan penyimpanan bunga krisan potong  TAN.HK02.064.01  Melakukan pengemasan bunga krisan potong  TAN.HO02.019.01  Melakukan Pengemasan Tanaman Anggrek | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis strategi pemasaran tanaman hias | 1. Melaksanakan pemasaran hasil tanaman hias | 10 | TAN.SY02.027.01  Menjual Produk Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menerapkan pembukuan hasil usaha tanaman hias | 1. Menyaji pembukuan usaha tanaman hias | 8 | TAN.SY02.033.01  Menyiapkan dan Memonitor Laporan Anggaran  TAN.SY02.035.01  Mengadministrasikan Kegiatan Bisnis | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis lingkup, karakteristik dan persyaratan tumbuh tanaman hias | 1. Melaksanakan identifikasi tanaman dan persyaratan tumbuh tanaman hias | 14 | TAN.HA02.009.01  Mengenal karakteristik varietas dan syarat tumbuh tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis persyaratan media tumbuh tanaman hias | 1. Melaksanakan penyiapan media tanam tanaman hias | 28 | TAN.HA02.010.01  Membuat media tanam untuk tanaman aglaonema  TAN.HA02.012.01  Sterilisasi media tanam aglaonema  TAN.HA02.013.01  Menyiapkan media dalam pot untuk tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi bahan tanam (benih dan bibit) tanaman hias | 1. Melaksanakan penyiapan benih/bibit tanaman hias | 14 | TAN.HO02.004.01  Menangani Bibit dalam Botol pada Budidaya Tanaman Anggrek  TAN.HO02.005.01  Menangani Bibit Pot Kelompok pada Budidaya Tanaman Anggrek | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis perlakuan khusus untuk benih dan bibit tanaman hias secara kimia, fisik dan mekanis | 1. Melaksanakan perlakuan khusus tanaman hias | 16 | TAN.HO02.002.01  Memberikan Perlakuan untuk Media Khusus pada Budidaya Tanaman Anggrek  TAN.HK02.046.01  Melakukan pemberian ZPT pada budidaya krisan potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penanaman tanaman hias | 1. Melaksanakan penanaman benih dan bibit tanaman hias | 16 | TAN.HK02.025.01  Menanam benih krisan potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemupukan tanaman hias | 1. Melaksanakan pemupukan tanaman hias | 22 | TAN.HO02.009.01  Memupuk Tanaman Anggrek Sesuai Jadwal  TAN.HK02.046.01  Melakukan pemberian ZPT pada budidaya krisan potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pengairan tanaman hias | 1. Melaksanakanpenyiraman/pengairan tanaman hias | 24 | TAN.HO02.007.01  Memasang Jaringan Irigasi pada Budidaya Tanaman  TAN.HO02.010.01  Melaksanakan Penyiraman Sesuai Jadwal Yang  Ditetapkan Pada Budidaya Tanaman Anggrek | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi tanda-tanda kerusakan tanaman hias akibat factor biotic pada tanaman hias | 1. Melaksanakan pengendalian hama dan penyakit secara fisik, kimiawi dan terpadu pada tanaman hias | 26 | TAN.OT02.013.01  Mengendalikan hama, penyakit, dan gulma secara organik  TAN.HA02.019.01  Memasang paranet untuk budidaya tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi tanda-tanda kerusakan tanaman hias akibat factor abiotic | 1. Melaksanakan penanganan kerusakan tanaman akibat factor abiotik tanaman hias | 8 | TAN.HA02.019.01  Memasang paranet untuk budidaya tanaman aglaonema | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi bentuk tanaman hias | 1. Mencipta bentuk tanaman hias | 22 | TAN.HK02.049.01  Melakukan pemotesan kuncup bunga pada budidaya krisan  TAN.HA02.048.01  Melakukan perompesan daun senescens | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis pemanenan tanaman hias | 1. Melaksanakan pemanenan tanaman hias | 18 | TAN.HK02.059.01  Melakukan sortasi dan grading bunga krisan potong  TAN.HO02.016.01  Memanen Tanaman Anggrek Potong | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis penanganan hasil panen tanaman hias | 1. Melaksanakan penanganan hasil/pasca panen tanaman hias | 22 | TAN.HK02.062.01  Melakukan penyimpanan bunga krisan potong  TAN.HK02.064.01  Melakukan pengemasan bunga krisan potong  TAN.HO02.019.01  Melakukan Pengemasan Tanaman Anggrek | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Menganalisis strategi pemasaran tanaman hias | 1. Melaksanakan pemasaran hasil tanaman hias | 14 | TAN.SY02.027.01  Menjual Produk Tanaman | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| 1. Mengevaluasi pembukuan hasil usaha tanaman hias | 1. Menyaji pembukuan usaha tanaman hias | 14 | TAN.SY02.033.01  Menyiapkan dan Memonitor Laporan Anggaran  TAN.SY02.035.01  Mengadministrasikan Kegiatan Bisnis | Pelaksana agribisnis tanaman pangan dan hortikultura |
| **JUMLAH JAM PELAJARAN** | | **454** |  | |