

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

MATA PELAJARAN : Dasar-Dasar Agribisnis Produksi Tanaman
KURIKULUM : 2006

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| | Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH) | Mengidentifikasi Tanaman dan Pertumbuhannya | Mengoperasikan Alat dan Mesin Produksi Tanaman | Membiakkan Tanaman secara Generatif | Membiakkan Tanaman secara Vegetatif |
| Pengetahuan dan Pemahaman - menjelaskan - mengidentifikasi - | Siswa mampu menjelaskan prosedur K3 | Siswa mampu menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> • tanah sebagai tempat tumbuh tanaman • cuaca sebagai faktor penting bagi tanaman | Siswa mampu mengidentifikasi alat dan mesin sesuai fungsinya | Siswa mampu menjelaskan prinsip pembiakan tanaman secara generatif | Siswa mampu menjelaskan prinsip pembiakan tanaman secara vegetatif |
| Aplikasi - menerapkan - menentukan - melaksanakan | Siswa mampu menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> • keselamatan dan kesehatan kerja • prosedur K3 • konsep lingkungan hidup • pertolongan pertama pada kecelakaan | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ sistem produksi tanaman ○ tanah sebagai tempat tumbuh tanaman ○ penggunaan air sebagai unsur esensial bagi tanaman ○ modifikasi iklim bagi tanaman | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan alat dan mesin produksi pertanian laboratorium, klimatologi, penyimpanan dan prosesing • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ fungsi bagian-bagian alat dan mesin produksi pertanian, laboratorium, | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ pemilihan benih pada pembiakan tanaman secara generatif ○ teknik penyemaian benih ○ teknik transplanting bibit ○ pemeliharaan bibit hasil | Siswa mampu menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> • pemilihan batang bawah dan batang atas • pembiakkan tanaman secara vegetatif dengan cara stek • pembiakkan secara vegetatif dengan cara grafting |

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | | | |
|----------------|---|--|--|---|---|
| | Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH) | Mengidentifikasi Tanaman dan Pertumbuhannya | Mengoperasikan Alat dan Mesin Produksi Tanaman | Membiakkan Tanaman secara Generatif | Membiakkan Tanaman secara Vegetatif |
| | | <p>untuk pertumbuhannya</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan faktor biotik dan abiotic yang berpengaruh pada pertumbuhan tanaman | <p>klimatologi, penyimpanan dan prosesing</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ prinsip dan prosedur kerja alat dan mesin produksi pertanian, laboratorium, klimatologi, penyimpanan dan prosesing ○ cara mengoperasikan alat dan mesin produksi pertanian laboratorium, klimatologi, penyimpanan dan prosesing ○ cara perawatan alat dan mesin produksi pertanian, laboratorium, klimatologi, penyimpanan dan prosesing | <p>pembiakan secara generatif</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan syarat benih yang baik | <ul style="list-style-type: none"> • pembiakkan secara vegetatif dengan cara okulasi • pemeliharaan bibit hasil pembiakan secara vegetatif. |

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| | Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH) | Mengidentifikasi Tanaman dan Pertumbuhannya | Mengoperasikan Alat dan Mesin Produksi Tanaman | Membiakkan Tanaman secara Generatif | Membiakkan Tanaman secara Vegetatif |
| Penalaran dan Logika - menganalisis - mendeteksi | Siswa mampu menganalisis : <ul style="list-style-type: none"> ○ pekerjaan yang sesuai dengan prosedur K3 ○ pelaksanaan pertolongan pertama pada kecelakaan | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mendeteksi kebutuhan air bagi tanaman • Menganalisis kebutuhan iklim bagi tanaman | Siswa mampu menganalisis : <ul style="list-style-type: none"> • jenis dan penyebab gangguan dan kerusakan pada alat dan mesin produksi pertanian, laboratorium • cara perawatan mesin produksi pertanian, laboratorium, klimatologi, penyimpanan dan prosesing | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menilai hasil pembiakan tanaman secara generatif • Menganalisis : <ul style="list-style-type: none"> ○ hasil pembiakan tanaman secara generatif ○ persentase keberhasilan | Siswa mampu menilai hasil pembiakan tanaman secara vegetatif |