

KISI-KISI UJIAN TEORI KEJURUAN

Jenis Sekolah : Sekolah Menengah Kejuruan
 Kompetensi Keahlian : Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura
 Kode : 5263
 Kurikulum : K06
 Alokasi waktu : 120 menit
 Jumlah dan Bentuk Soal : Pilihan Ganda No 1 s.d. 40
 Tahun Ajaran : 2017/2018

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar-Dasar Budidaya Tanaman	Alat Mesin Pertanian	Teknik Budidaya Tanaman Pangan dan Hortikultura	Budidaya Tanaman secara Hidroponik	Panen dan Penanganan Pasca Panen
Pengetahuan dan pemahaman - menjelaskan - mengidentifikasi	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi <ul style="list-style-type: none"> ○ hubungan biotik-biotik dan abiotik dengan biotik sebagai faktor yang berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman ○ berbagai komoditas lokal yang berpotensi sebagai sumber pangan baru 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi alat dan mesin produksi tanaman sesuai fungsinya 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi jenis-jenis pupuk anorganik dan organik 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi berbagai media tanam hidroponik 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan ciri-ciri tanaman siap panen

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar-Dasar Budidaya Tanaman	Alat Mesin Pertanian	Teknik Budidaya Tanaman Pangan dan Hortikultura	Budidaya Tanaman secara Hidroponik	Panen dan Penanganan Pasca Panen
Aplikasi - menerapkan - menentukan	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ tindakan pertolongan pertama pada kecelakaan kerja saat produksi tanaman ○ pembiakan tanaman secara generatif ○ pembiakan tanaman secara vegetatif ○ berbagai teknik menyapih bibit ○ teknik menanam dengan benih ○ prosentase naungan yang dibutuhkan ○ pupuk organik (<i>microbia</i>) ○ sistem pola tanam polykultur 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ pengoperasian mini traktor / hand tracktor ○ perawatan pompa irigasi 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ berbagai teknik pemupukan ○ berbagai teknik irigasi ○ berbagai teknik pengendalian gulma ○ konsep PHT (Pengendalian Hama Terpadu) ○ teknik pengendalian penyakit secara kultur teknis, mekanis, biologis, dan kimiawi ○ pembumbunan pada pemeliharaan tanaman ○ teknik pemangkasan 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan persiapan <i>lath house</i> (<i>green house</i>) 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menerapkan teknik penanganan hasil panen komoditas pangan dan hortikultura

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar-Dasar Budidaya Tanaman	Alat Mesin Pertanian	Teknik Budidaya Tanaman Pangan dan Hortikultura	Budidaya Tanaman secara Hidroponik	Panen dan Penanganan Pasca Panen
			<p>pada pemeliharaan tanaman pangan dan hortikultura</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ berbagai teknik aplikasi ZPT pada tanaman pangan dan hortikultura ● Menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ jenis hama dari ciri-ciri gejala serangannya pada tanaman ○ jenis-jenis gulma berdasarkan karakteristik ○ jenis penyakit dari ○ gejala dan tanda serangannya pada tanaman 		

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar-Dasar Budidaya Tanaman	Alat Mesin Pertanian	Teknik Budidaya Tanaman Pangan dan Hortikultura	Budidaya Tanaman secara Hidroponik	Panen dan Penanganan Pasca Panen
Penalaran dan Logika - menganalisis - merancang	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis <ul style="list-style-type: none"> ○ jumlah populasi tanaman ○ hasil uji daya kecambah benih 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis kalibrasi <i>sprayer</i> 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis <ul style="list-style-type: none"> ○ kebutuhan pupuk ○ kebutuhan air pada tanaman ○ kebutuhan larutan insektisida ○ kebutuhan larutan fungisida ○ konsentrasi larutan ZPT 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis kebutuhan nutrisi hidroponik 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis potensi produksi hasil panen melalui taksasi hasil • Merancang pemasaran melalui analisa biaya produksi