

UJI KOMPETENSI KEAHLIAN
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

KISI SOAL ASPEK PENGETAHUAN
TEMPAT UJI KOMPETENSI

Satuan Pendidikan
Konsentrasi Keahlian
Kode
Alokasi Waktu

: Sekolah Menengah Kejuruan
: Agribisnis Tanaman Perkebunan
: KM 25.6.1.1
: 2 Jam

I. PETUNJUK

- a. Kisi Kisi diambil dari Elemen yang ada pada Unit Kompetensi
- b. Dimensi Kompetensi menggambarkan kedalaman pada soal yang dibuat

FORMAT KISI-KISI SOAL ASPEK PENGETAHUAN

Kompetensi Keahlian
Paket

: Agribisnis Tanaman Perkebunan
: 3

No	Elemen Kompetensi	Indikator Soal	Jenis Soal	Dimensi Kompetensi					Soal
				TS	TMS	CMS	JRES	TRS	
	CONTOH								
1	Memelihara infrastruktur dan lingkungan kerja	Disajikan kasus, siswa dapat menentukan cara memelihara lingkungan	PG			√			Pengusaha pertanian wajib memelihara infrastruktur dan lingkungan kerja untuk menjamin keselamatan pekerjaanya. Tindakan

No	Elemen Kompetensi	Indikator Soal	Jenis Soal	Dimensi Kompetensi					Soal
				TS	TMS	CMS	JRES	TRS	
		kerja yang aman							apa yang harus dilakukan jika anda sebagai pekerja untuk mendukung terciptanya lingkungan kerja yang aman ? a. Menuntut pemilik usaha untuk menyediakan Alat Pelindung Diri b. Melakukan pekerjaan sesuai dengan tugas dan tanggung jawabnya c. Menggunakan peralatan yang sudah dikuasai tanpa memperhatikan petunjuk penggunaannya d. Menjaga kesehatan dan keselamatan diri baik secara fisik maupun mental e. Menjaga keselamatan diri tanpa memperhatikan lingkungan di sekitarnya
2	Membuat catatan kegiatan pengendalian gulma	Disajikan kasus, siswa dapat membuat catatan kegiatan pengendalian gulma	PG			√			Kegiatan pengendalian gulma perlu dilakukan pencatatan sebagai laporan kepada atasan yang memberikan tugas serta sebagai dasar melakukan tindakan pemeliharaan selanjutnya. Jika anda diberikan tugas untuk mengendalikan gulma secara kimiawi, hal-hal apa saja yang perlu dicatat ? a. Jenis herbisida, dosis, dan waktu pelaksanaan b. Metode pengendalian, hasil pengendalian, operator yang bertugas c. Lokasi pengendalian gulma, metode dan waktu pelaksanaan d. Hasil tindakan, jenis gulma, metode pengendalian e. Operator yang bertugas, kapasitas sprayer, waktu pelaksanaan

No	Elemen Kompetensi	Indikator Soal	Jenis Soal	Dimensi Kompetensi					Soal
				TS	TMS	CMS	JRES	TRS	
3	Membuat catatan kegiatan pengendalian hama dan penyakit	Disajikan kasus, siswa dapat membuat catatan kegiatan pengendalian hama dan penyakit	Essay	√					Sebutkan dan jelaskan langkah-langkah yang perlu dilakukan dalam menyusun catatan kegiatan pengendalian hama dan penyakit di lahan perkebunan !
4	Memantau faktor-faktor lingkungan	Disajikan kasus, siswa dapat memantau faktor lingkungan	Essay				√		Pertumbuhan tanaman dipengaruhi oleh faktor lingkungan seperti suhu, kelembaban, kecepatan angin, dan intensitas cahaya. Pada musim penghujan kelembaban di bawah tajuk sangat tinggi sehingga berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan tanaman. Bagaimana langkah-langkah mengatasi kelembaban di bawah tajuk yang sangat tinggi ?
5	Mengamati kondisi tanaman	Disajikan kasus, siswa dapat menentukan tindakan berdasarkan kondisi tanaman	Essay			√			Berdasarkan hasil pengamatan kondisi tanaman, ditemukan tanaman layu dan pada beberapa bagian tanaman terdapat benang-benang halus berwarna putih. Tindakan apa yang harus anda lakukan ?