

UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TAHUN PELAJARAN 2025/2026

SOAL PRAKTIK KEJURUAN

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan
 Kompetensi Keahlian : Agribisnis Tanaman Perkebunan
 Kode : KM 25.6.1.1
 Alokasi Waktu : 16 jam
 Bentuk Soal : Penugasan Kelompok Kecil
 Judul Tugas : Pemeliharaan Tanaman Perkebunan

I. PETUNJUK UMUM

Periksalah dengan teliti dokumen soal ujian praktik, yang terdiri dari 3 halaman
 Periksalah peralatan dan bahan yang dibutuhkan
 Gunakan peralatan utama dan peralatan keselamatan kerja yang telah disediakan
 Gunakan peralatan sesuai dengan SOP (*Standard Operating Procedure*)
 Bekerjalah dengan memperhatikan petunjuk Pembimbing/Penguji

II. DAFTAR PERALATAN DAN BAHAN

No.	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi Minimal	Jumlah	Keterangan
1	2	3	4	5
1	Masker	Kain	1 buah/ peserta	
2	Topi	Kain	1 buah/ peserta	
3	Sarung tangan	Kain dan karet	Masing-masing 1 pasang / peserta	
4	Sepatu booth	Karet	1 pasang/ peserta	
5	Pakaian pelindung	Baju praktik	1 stel/ peserta	
6	Cangkul	Baja, tajam, kuat	1 buah/ peserta	
7	Sabit / Parang	Baja, tajam, kuat	1 buah/ peserta	
8	Gembor plastik	kapasitas 10 liter	1 buah/ peserta	
9	Roll meter	Panjang 50 meter	1 buah/5 peserta	
10	Gerinda / Batu asah	Batu halus	1 buah/ 10 peserta	
11	Keranjang	Bambu	1 buah/ peserta	
12	Gunting stek/pangkas	Baja, tajam, kuat	1 buah/ peserta	
13	Sprayer	Knapsack	1 buah/ 10 peserta	
14	Gelas ukur	Plastik/kaca Volume 1 liter	1 buah/ 10 peserta	

No.	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi Minimal	Jumlah	Keterangan
1	2	3	4	5
15	Pengaduk	Kayu/bambu	10 buah	
16	Gayung	Plastik	10 buah	
17	Corong	Plastik	10 buah	
18	Kacamata pelindung	Plastik	10 buah	
19	Ember plastik	Volume 10 liter	10 buah	
20	Timbangan	Kapasitas 5 kg	1 buah/ 10 peserta	
21	Gergaji pangkas	Baja, tajam, kuat	1 buah/ 5 peserta	
22	Pompa air	Kapasitas memadai	1 buah / 20 peserta	
23	Sprinkler	General	2 buah / 10 peserta	
24	Kotak P3K	Berisi obat-obatan	1 set/10 peserta	
25	Pupuk kandang	Sudah matang	Sesuai kebutuhan	
26	Bibit tanaman perkebunan	Siap disapih	10 buah/ peserta	
27	Polybag	Plastik, sesuai ukuran bibit	10 buah/ peserta	
28	Pupuk NPK	General	Sesuai kebutuhan	
29	Air bersih	General	Sesuai kebutuhan	
30	Pestisida	General	Sesuai kebutuhan	

SOAL/TUGAS

Judul Tugas : Pemeliharaan Tanaman Perkebunan

Tugas Praktik :

Anda seorang siswa mengajukan permohonan uji kompetensi untuk paket **Pemeliharaan Tanaman Perkebunan** .

Untuk itu Anda diminta untuk menyelesaikan unit kompetensi terkait pemeliharaan tanaman perkebunan dengan rincian kompetensi sebagai berikut

1. Melakukan Pemangkasan Tanaman
2. Melakukan Tindakan Pengendalian Gulma (*Treat Weeds*)
3. Melakukan Tindakan Pengendalian Hama dan Penyakit (*Treat Pest and Disases*)
4. Menggunakan Bahan Kimia dan Biologi
5. Menyediakan Bahan Perawatan Tanaman
6. Merawat dan Memelihara Tanaman (*Maintain a crop*)

Informasi yang diberikan kepada anda berupa detail pekerjaan dalam bentuk SOP / Lembar instruksi kerja dan peralatan yang dibutuhkan yaitu

1. Periksa semua peralatan yang dibutuhkan
2. Identifikasi bahaya dan resiko
3. Kerjakan pemeliharaan taanaman perkebunan.
4. Gunakan bahan-bahan yang dibutuhkan
5. Laporkan hasil kerjaan anda bila sudah selesai

Langkah Kerja :

Taatilah persyaratan Kesehatan, Keselamatan dan Lingkungan di tempat kerja, dengan langkah-langkah sebagai berikut :

Ikutilah prosedur di tempat kerja untuk kesehatan dan keselamatan di tempat kerja
Lakukan tindakan kesehatan dan keselamatan kerja dalam kondisi berbahaya/darurat

Lakukan kegiatan pemeliharaan tanaman perkebunan, dengan langkah-langkah sebagai berikut i :

1. Ikutilah prosedur di tempat kerja untuk kesehatan dan keselamatan di tempat kerja dan lakukan tindakan kesehatan dan keselamatan kerja jika dalam kondisi berbahaya/darurat
2. Buanglah bagian tanaman yang tumbuhnya tidak dikehendaki
3. Laksanakan pemangkasan perbaikan dan koreksi dari tanaman pada bagian yang tinggi
4. Gunakan keselamatan kerja dalam melaksanakan pemangkasan di atas tanah
5. Lakukan pengontrolan penyinaran
6. Bersihkan lahan setelah pemangkasan
7. Kenali areal gulma yang akan diperlakukan
8. Laksanakan tindakan pengendalian gulma
9. Kenali hama dan penyakit
10. Laksanakan tindakan pengendalian hama dan penyakit
11. Lakukan pemeriksaan dan pemeliharaan peralatan penggunaan bahan kimia dan biologi
12. Lakukan pemeriksaan dan pemeliharaan peralatan pelindung pekerja
13. Gunakan peralatan pelindung pekerja
14. Isilah peralatan aplikasi
15. Gunakan peralatan aplikasi
16. Kosongkan dan cuci peralatan dan kontainer menurut petunjuk label
17. Pasanglah penopang (pancang) tanaman
18. Lakukan pemeliharaan pertumbuhan tanaman
19. Lakukan pemeliharaan media tumbuh
20. Tempatkan sistem irigasi dan komponen-komponennya
21. Lakukan pengairan pada tanaman

Hasil yang didapatkan adalah siswa kompeten pada Pemeliharaan Tanaman Perkebunan

“SELAMAT & SUKSES”