

UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TAHUN PELAJARAN 2025/2026

SOAL PRAKTIK KEJURUAN

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

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	Linggis	Baja, tajam, kuat	1 buah/ 10 peserta	
9	Gembor	Plastik, kapasitas 10 liter	1 buah/ peserta	
10	Palu	Baja, kuat	1 buah/ peserta	
11	Roll meter	Panjang 50 m	1 buah/5 peserta	
12	Patok bambu	Runcing bagian bawah	5 buah/ peserta	
13	Gerinda / Batu asah	Batu halus	1 buah/ 10 peserta	
14	Keranjang	Bambu	1 buah/ peserta	
15	Tali rafia	Kuat	1 roll / peserta	

No.	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi Minimal	Jumlah	Keterangan
1	2	3	4	5
16	Theodolite	- Telescope Magnification :30x - Display resolution (selectable) H&V: 1”/5”, 0,2/1MG, 0,005/0,02 MIL - Accuracy (ISO 12857-2 1997): 7” - Display : LCD - Display Location: On Both Faces	1 buah	
17	Rambu Ukur	- Rambu interval 5 mm - Rambu interval 10 mm - Rambu Ukur 5 Meter	1 buah 1 buah 1 buah	
18	Mal lubang tanam	Menyesuaikan komoditas	1 set/ peserta	
19	Alat kebersihan	Sapu, kain pel, kain lap, dll.	1 set/10 peserta	
20	Kotak P3K	Berisi obat-obatan	1 set/10 peserta	
21	Pupuk kandang	Sudah matang	Sesuai kebutuhan	
22	Pupuk NPK	General	Sesuai kebutuhan	
23	Air bersih	General	Sesuai kebutuhan	
24	Pestisida	General	Sesuai kebutuhan	
25	Tanaman penutup tanah	Sesuai ketersediaan	Sesuai kebutuhan	

SOAL/TUGAS

Judul Tugas : Penyiapan Lahan

Tugas Praktik :

Anda seorang siswa konsentrasi keahlian ATP mengajukan permohonan uji kompetensi untuk jabatan pelaksana rehabilitasi lahan perkebunan dengan persyaratan raport semester 1 sampai semester 4, sebagai pelaksana rehabilitasi lahan perkebunan anda harus memiliki kompetensi pengolahan lahan dan pembentukan lahan (*Land Forming*). Anda diminta untuk menyelesaikan unit kompetensi terkait pengolahan lahan dan pembentukan lahan.

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 pengolahan lahan dan pembentukan lahan
4. Gunakan bahan-bahan yang dibutuhkan
5. Laporkan hasil kerja anda bila sudah selesai

Langkah Kerja :

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

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

Lakukan kegiatan penyiapan lahan tanaman perkebunan, dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Siapkan alat pembentuk lahan
2. Buatlah petakan tanah
3. Lakukan pengemburan tanah
4. Buatlah titik tanam
5. Buatlah lubang tanam
6. Tanamlah tanaman penutup tanah

Hasil dari pekerjaan tersebut adalah pengolahan lahan, hasil pembentukan lahan dan laporan kerja
Durasi Waktu : 1 x 60 Menit

“SELAMAT & SUKSES”