

LEMBAR KERJA MURID

LKM

LANSKAP DAN PERTAMANAN

Penerapan Pekerjaan Pembuatan
Taman (Muka Lahan, Utilitas, Konstruksi,
Penanaman) dan Pelaporannya

Nama: _____

Kelas: _____



Proses Pembuatan Taman

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik mampu:

1. Melaksanakan prosedur pekerjaan pembuatan taman (muka lahan, utilitas, konstruksi, penanaman) sesuai kriteria unjuk kerja.
2. Menyusun laporan hasil pekerjaan pembuatan taman secara sistematis dan sesuai format.



Proses Pembuatan Taman

C. Alat dan Bahan

Alat:

Cangkul, sekop, garu, meteran, selang air, waterpass, benang, patok, Alat potong (gunting tanaman/gergaji), Alat konstruksi (sendok semen, palu karet, roskam), Gembor/sprayer

Bahan:

Desain taman, Tanaman (pohon, perdu, penutup tanah/rumput), Tanah/media tanam, pupuk, air, Material hardscape (batu, paving, pasir, semen), Material utilitas (pipa, lampu, kabel)



Proses Pembuatan Taman

Keselamatan dan Kesehatan Kerja:

Setiap peserta didik wajib menggunakan APD lengkap sebelum memulai aktivitas di area kerja. APD yang digunakan meliputi:

- Sepatu boot keselamatan untuk melindungi kaki dari benda tajam, tanah gembur, genangan air, atau material keras.
- Sarung tangan kerja untuk melindungi tangan saat mengangkat batu, mencabut gulma, menggali tanah, atau menggunakan alat pertanian.
- Masker atau respirator ringan bila bekerja pada area berdebu atau saat pengolahan media tanam.
- Topi atau helm kerja jika berada di area dengan risiko benda jatuh atau bekerja dekat pohon besar.
- Pemakaian APD wajib dilakukan sepanjang kegiatan berlangsung dan tidak boleh dilepas tanpa izin.

2. Kehati-hatian Menggunakan Alat Tajam

Pekerjaan taman banyak melibatkan alat tajam seperti arit, gunting tanaman, sekop, dan cangkul. Oleh karena itu, peserta didik harus:

- Memegang alat tajam pada posisi yang aman dan tidak mengarahkannya ke tubuh sendiri atau orang lain.
- Menyimpan alat tajam di tempat yang aman setelah digunakan.
- Tidak menggunakan alat tajam untuk fungsi yang tidak sesuai.
- Memastikan alat dalam kondisi baik dan tidak rusak sebelum dipakai.
- Kesalahan penggunaan alat tajam dapat menyebabkan luka serius, sehingga diperlukan fokus dan keterampilan dasar dalam pengoperasiannya.



Proses Pembuatan Taman

Langkah Kerja:

1. Siapkan alat dan bahan di lokasi kerja.
2. Pelajari desain taman dan daftar pekerjaan (BQ) yang diberikan.
3. Lakukan pembersihan lahan (land clearing) dari sampah atau gulma.
4. Lakukan pengukuran dan pematokan (staking) area kerja sesuai desain (area jalan setapak, area tanam, dll.).
5. Bentuk muka lahan (grading/contouring) sesuai elevasi desain (lakukan cut and fill sederhana jika diperlukan).
6. Pasang instalasi utilitas bawah tanah (irigasi/drainase) sebelum hardscape dan softscape.
7. Lakukan pekerjaan konstruksi/hardscape (misal: pasang batu, tapak, buat tepian taman/edging).
8. Gemburkan tanah di area tanam dan campur dengan media tanam/pupuk.
9. Siapkan lubang tanam sesuai ukuran jenis tanaman.
10. Lakukan pekerjaan penanaman (softscape) mulai dari pohon, semak, perdu, lalu penutup tanah/rumput.
11. Siram tanaman yang baru ditanam hingga jenuh.
12. Lakukan pembersihan akhir (finishing) area kerja.
13. Catat semua progres pekerjaan, volume, dan bahan yang digunakan dalam tabel data.



Proses Pembuatan Taman

ANALISIS DATA HASIL PELAKSANAAN PEKERJAAN TAMAN

Catatan Hasil Kerja :

Nama Proyek/Kelompok :

Lokasi :

Tanggal Mulai :

Tanggal Selesai :



Tabel Progres Pekerjaan

A. Pekerjaan Persiapan

No	Jenis Pekerjaan	Satuan	Volume Desain	Volume Aktual Selesai	Keterangan
	Penggunaan K3	—			
1	Pembersihan Lahan	m ²			
2	Pengukuran / Staking	m'			

B. Pekerjaan Muka Lahan

No	Jenis Pekerjaan	Satuan	Volume Desain	Volume Aktual Selesai	Keterangan
1	Galian / Urugan (Cut/Fill)	m ³			

C. Pekerjaan Utilitas

No	Jenis Pekerjaan	Satuan	Volume Desain	Volume Aktual Selesai	Keterangan
1	Instalasi Irigasi	m'			
2	Penataan Lokasi	titik			

D. Pekerjaan Konstruksi (Hardscape)

No	Jenis Pekerjaan	Satuan	Volume Desain	Volume Aktual Selesai	Keterangan
1	Memasang Hebel	m ²			
2	Membuat Jalan Tapak	unit			

E. Pekerjaan Penanaman (Softscape)

No	Jenis Pekerjaan	Satuan	Volume Desain	Volume Aktual Selesai	Keterangan
1	Penanaman Pohon / Semak	batang			
2	Penanaman Perdu	polybag			
3	Penanaman Rumput	m ²			