

Nama • Ariane Jeanifer

NPM • 2014131051

Kelas • Agribisnis C

Mata Kuliah • Pengantar Teknik Budidaya Tanaman
Ujian

5. Panen adalah mengumpulkan komoditas dari lahan penanaman pada taraf kematangan yang tepat, dengan kerusakan yang minimal, dilakukan secepat mungkin dan dengan biaya yang "rendah".

1) Cara visual/penampakan : melihat warna kulit, bentuk buah, ukuran, perubahan lagian tanaman

2) Cara fisik : Dengan perabaan

3) Cara komputasi : Menghitung umur tanaman sejak tanam / umur buah dari mulai bunga mekar.

4) Cara kimia : menganalisa kandungan zat / senyawa yang ada dalam komoditas.

3. Macam-macam : Tumpang sari (Intercropping, Relay cropping, Alley cropping, Agroforestry, Sistem Sorjan, Multistrata) dan Monokultur.

Tujuan : untuk memanfaatkan persediaan air irigasi seefektif mungkin, sehingga tanaman dapat tumbuh dengan baik.

4. a. Ketersediaan air dalam 1 tahun

b. Prasarana yang tersedia dalam lahan tersebut

c. Jenis tanah

d. Kondisi umum daerah

e. Kebiasaan dan kemampuan petani setempat

f. Lokasi (pendidikan formal atau pengalaman petani tersebut)

g. Skil (kemampuan tinggi menentukan keberhasilan penanaman)

h. Inovation (mampu meningkatkan keberhasilan dengan sdm, kondisi, peralatan & lingkungan yang terbatas)

i. Plan and evaluation (membuat perencanaan dan evaluasi)

2. 1. Tindakan konservasi tanah air : dibuatnya irigasi pada lahan tersebut

2. Pengelodaan kesuburan tanah : dapat dilakukan pengapuran / pemberian kapur, pemupukan dan penambahan bahan organik

3. Pemilihan jenis tanaman (pilih tanaman berumur pendek)

1. 1. tanaman yang tepat untuk lahan gambut yaitu tanaman pangan dan komoditas unggulan

2. menggunakan sistem monokultur atau sebagian tumpang sari

3. Kedalaman lahan gambut sekitar 75 - 250 cm sesuai dengan komoditasnya.

4. Memperhatikan dinamika sifat-sifat fisika dan kimia lahan gambut tersebut

