

Nama : M. Hanif Firdaus

NPM : 2014131062

Kelas : Agribisnis C

Ujian PTBT

1. Cara budidaya tanaman pada lahan marginal basah adalah harus memiliki 3 parameter yaitu hidrologi, vegetasi hidrofitik dan tanah hidrik. Selain itu, lahan basah perlu tempat yang cukup basah dalam waktu yang cukup lama agar pengembangan vegetasi organisme lain dapat beradaptasi khusus. Pada budidaya lahan gambut diperlukan oksidasi biokimia untuk menghindari penurunan permukaan tanah dan permukaan terserut tidak gundul. Vegetasi seperti rumput dibiarkan tumbuh di sekeliling tanaman. Namun pada tanaman yang berunsur hara minim sebaiknya jangan dibiarkan. Pada budidaya pasang surut harus menggunakan lahan tanpa olah tanah dengan memperhatikan kesuburan tanah, pH tanah, dan penyakit serta hama pada tanaman yang ditanam.

2. Kondisi lahan yang kering mengakibatkan sulitnya melakukan budidaya tanaman, oleh sebab itu diperlukan adanya berbagai pengolahan lahan sebelum melakukan proses budidaya tanaman. Dengan memperhatikan berbagai faktor primer yang diperlukan seperti media tanam, air, cahaya, angin dan nutrisi tanaman, lahan kering baru bisa digunakan untuk budidaya tanaman.

3. Pola tanam monokultur : sistem tanam tunggal penanaman satu jenis tanaman pada sebidang lahan pada waktu yang sama. Tujuan dari pola tanam monokultur adalah meningkatkan hasil pertanian, berbudidaya yang relatif mudah.

Pola tanam tumpangsari : sistem tanam campuran, penanaman 2 jenis tanaman atau lebih pada sebidang lahan pada waktu yang sama. Tujuannya adalah memperoleh hasil produksi yang optimal dan menjaga kesuburan tanah.

4.

=> Education : pendidikan formal atau pengalaman.

=> Skill : kemampuan tinggi menentukan keberhasilan penanaman.

=> Innovation : mampu meningkatkan keberhasilan dengan sdm, kondisi, peralatan dan lingkungan yang terbatas.

=> Plan and Evaluation : selalu membuat perencanaan dan evaluasi.

13-12-2021

5. Panen adalah kegiatan mengumpulkan komoditas dari bahan penanaman, pada tara kematangan yang tepat, dengan kerusakan yang minimal, dilakukan secepat mungkin dengan biaya yang rendah. Panen yang baik dilakukan dengan cara menentukan waktu tanam yang tepat serta dengan cara menentukan kematangan yang tepat dan saat yang sesuai.