

Nama : Kamang Tula A.  
NPM : 2054191002  
Jurusan : Proteksi Tanaman

Jawab :

- | 1. Alat                                      | Bahan   |
|--|---|
| - Cangkul                                    | - Polibak   |
| - Botol bekas<br>Parfum Untuk<br>Pnyemprotan | - benih jagung<br>- benih kacang hijau<br>- Media tanah Sekam<br>- Media tanah pupuk kandang<br>- air |

2. Alasan Saya Memilih Menanam Jagung karena tanaman jagung untuk perawatannya mudah dibudidayakan dibandingkan dengan tanaman cabai dan tomat. tanaman jagung juga memiliki masa tanam lebih cepat.

Alasan Saya memilih menanam kacang hijau, karena untuk mencari biji atau benih kacang hijau mudah, dan kacang hijau juga memiliki penderungan mudah dalam memilih benih yang bagus, dengan cara merendamnya di air selama 5 jam.

3. Teknik yang dilakukan selama penanaman yaitu, melakukan penyiraman, pencabutan gulma, pemupukan, penyemprotan dan pemotongan daun yang sudah tua.

4. Kacang hijau media tanah Sekam

Bila dilihat pertumbuhan tanaman di tanah Sekam lebih lambat dibandingkan dengan pertumbuhan kacang hijau di tanah pupuk kandang. Sedangkan

Perkembangannya sedikit lebih lurus jika dilihat dari batang dan daunnya.

- kacang hijau tanah pupuk kandang

Pada media pupuk kandang kacang hijau, pertumbuhan lebih bagus dan lebih cepat. Sedangkan perkembangannya juga lebih bagus dibandingkan dengan media sekam. ~~dan bisa~~ dan juga kacang hijau media pupuk kandang sudah bisa dipetik dan saat ini tanaman kacang hijau sedang berbuah lagi.

- Tanaman jagung media sekam

Tanaman jagung media sekam bila diamati pertumbuhannya menurut saya pertumbuhan kacang bagus karena bisa dilihat 2 tanaman pertumbuhannya tidak normal. Sedangkan perkembangannya bagus bila dilihat dari daunnya tetapi perkembangannya lebih bagus pada media tanah pupuk kandang.

- Tanaman jagung media pupuk kandang

Pertumbuhan tanaman jagung lebih gemuk dan bila diamati dari sisi tinggi tanaman, pada media tanah pupuk kandang lebih cepat dan lebih tinggi. Sedangkan perkembangannya juga bagus jika dilihat pada pupuk kandang perkembangannya tanamannya sama tidak ada yang kecil ataupun mati.

5. Suhu optimum diperlukan tumbuhan suhu yg bagus berkisar antara  $10 - 30^{\circ}\text{C}$  pada daerah saya memiliki suhu  $20 - 35^{\circ}\text{C}$ . Pada suhu ini untuk daerah saya sudah bagus optimum untuk pertumbuhan

- Matahari juga memiliki peran dalam pertumbuhan sebuah tanaman. Jika keadaan sinar matahari berlebihan akan menyebabkan media tanam kering dan tanaman menjadi layu dan bisa mati. Sedangkan jika kekurangan sinar tanaman akan lambat etiolasi

- Suhu memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan dan perkembangan. Pertumbuhan dan perkembangan akan optimum bila suhunya optimum.







