

## Ujian Praktekum DDA.

1. Alat dan bahan yang saya gunakan adalah sebagai berikut:  
Alat: Cangkul, ~~Pisau~~ Pisau  
Bahan: Media tanam, benih, <sup>Tomat & k. kedelai</sup> air, polybag, sekam, pupuk kandang, tanah dll
2. Pada awalnya saya memilih tanaman kacang kedelai dan benih tanaman cabai. Karena saya sudah pernah ~~menanam~~ Menanam tanaman tersebut diwaktu SMA. Namun tanaman cabai tidak muncul  $\approx$  lalu saya gantikan dengan tanaman ~~kedelai~~ tomat karena benih tomat memang tersedia di dapur saya.
3. Pada perlakuan pertama tentunya dilakukan penanaman terlebih dahulu yang kemudian dilakukan perawatan setiap harinya mulai dari penyiraman, pembrangan guana dan lain-lainnya. Untuk perlakuan saya melakukan perlakuan berbeda terhadap masing-masing tanaman.  
Tanaman pertama yaitu benih kacang kedelai dimana diberikan perlakuan yaitu dibedakan menjadi 2 media tanamnya yakni pupuk kandang serta ~~tanah~~ tanah dan sekam serta tanah. begitupula pada benih tanaman kedua. Distri bisa kita lihat perbedaan pertumbuhannya.
4. pertumbuhan tanaman kacang kedelai dan tomat yang diberi media tanam ~~tanah~~ pupuk kandang dan tanah lebih subur daripada pertumbuhan tanaman k. kedelai & tomat dengan media tanam ~~tanah~~ tanah dan sekam. jadi dapat disimpulkan bahwa media tanam sangat berpengaruh pada tanaman. Media tanam pupuk kandang & tanah lebih subur karena pupuk kandang sendiri sudah dekomposisi atau terurai sejak lama sehingga tidak menyebabkan tanaman terlalu berlebihan mendapatkan pupuk. Sedangkan media tanam sekam dan tanah tidak subur karena sekam yang dipakai masih bagus atau belum terurai dengan sempurna. sehingga menyebabkan

Kan tanaman tidak begitu subur. Selain itu kelembapan, suhu, Matahari dan faktor lingkungan lainnya juga berpengaruh terhadap tanaman.

Tanaman saya sempat layu, Namun layu tersebut karena tanaman kekurangan air sehingga masih bisa diperbaiki dengan menyirami lagi tanaman tersebut dengan air.

Tanaman layu disebabkan oleh:

- ①. kekurangan air
- ②. disebabkan bakteri
- ③. disebabkan jamur.





Kan tanaman tidak begitu subur. Selain itu kelembapan, suhu, matahari dan faktor<sup>2</sup> lingkungan lainnya juga berpengaruh trndp tanaman.

Tanaman saya sempat layu, Namun layu tersebut karena tanaman kekurangan air sehingga masih bisa diperbaiki dengan menyirami lagi tanaman tersebut dengan air.

Tanaman layu disebabkan oleh:

- ①. kekurangan air
- ②. disebabkan bakteri
- ③. disebabkan jamur.

5. Suhu, matahari, temperatur sangat memengaruhi pertumbuhan tanaman.

- Suhu sangat berpengaruh pada tanaman, karena semua proses dalam pertumbuhan dan perkembangan seperti penyerapan air, fotosintesis, penguapan, dan pernapasan pd tanaman dipengaruhi oleh suhu.
- Cahaya matahari sangat berpengaruh, karena tanaman sangat membutuhkan cahaya matahari untuk fotosintesis. Namun keberadaan cahaya matahari ternyata dpt menghambat pertumbuhan tumbuhan karena cahaya dpt merusak hormon auksin yg terdpt pd ujung batang. Serta pd tanaman yg saya amati tanaman saya tumbuh kearah sinar matahari.
- Temperatur kelembapanpun sangat berpengaruh pd pertumbuhan tanaman. air & kelembaban merupakan faktor penting untuk pertumbuhan & perkembangan. Kelembaban mempengaruhi keberadaan air yg dapat diserap oleh tanaman mengurangi penguapan. bahkan tanaman jika memiliki media tanam yg terlalu banyak air / becek, tanaman akan menguning dan cepat busuk.