

# Logbook kegiatan Praktikum 1: Mengukur Pertumbuhan tanaman

Nama : Kristinda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke - : 3

Kegiatan : Menanam tanaman kacang hijau dan tomat

Uraian hasil kegiatan :

## 1. Hari Selasa, 14 September 2021

Nama Tanaman	Media	Tinggi tanaman	Keterangan
Kacang Hijau	tanah & Pupuk kandang	14-15 cm	terlihat pertumbuhan baik, jumlah daun 5 helai dan ada pucuknya, batangnya tegak, berwarna hijau, daun lebar.
	tanah dan sekam	10-11,5 cm	tinggi tanaman tidak sama, jumlah daun 4 (2 besar, 2 kecil), daun berlubang, batangnya tegak berwarna hijau kemerahan.
Tomat	tanah dan Pupuk kandang	3,5 cm	jumlah daun 4, tumbuh tegak, sehat, batangnya berbulu putih tipis.
	tanah dan sekam	2 cm	jumlah daun 3, belum terlihat bulu tipis di batang, batang belum kokoh, daunnya sedikit keriting

## 2. Hari Rabu, 15 September 2021

Nama Tanaman	Media	Tinggi tanaman	Keterangan
Kacang Hijau	tanah + Pupuk kandang	19-20 cm	jumlah daun 5 helai, berwarna hijau pekat, pertumbuhan baik.
	tanah + sekam	12-13 cm	jumlah daun 5, berwarna hijau, berlubang. Sebagian daun keriting.

Nama tanaman	Media	tinggi tanaman	Keterangan
Tomat	tanah + Pupuk kandang	3-5cm	Jumlah daun 4 (2 kecil, 2 lebar), ciri yang lain sama seperti hari sebelumnya
	tanah + Sekam	2,5cm	hanya bertambah tinggi dan kuncup daun saja.

### 3. Hari Jumat, 17 September 2021

Nama tanaman	Media	tinggi tanaman	Keterangan
Kacang Hijau	tanah + pupuk kandang	23-24cm	Jumlah daun 7 helai, berwarna hijau pekat, beberapa daun berlubang, dan ada bercak coklat. batang semakin terlihat kokoh.
	tanah + Sekam	16-17cm	Jumlah daun 5 helai, ada kuncup daun baru, daun berwarna hijau muda.
Tomat	tanah + Pupuk kandang	4-8,5cm	Pertumbuhan sedikit kurang merata, jumlah daun 4-5 helai, batang terlihat kokoh.
	tanah + Sekam	3,5cm	batang tumbuh sedikit merunduk, jumlah daun 3 helai.

Note: hari Kamis, 16 September 2021, tidak terjadi banyak perubahan, hanya penambahan tinggi tanaman.

### 4. Hari Sabtu, 18 September 2021

Nama tanaman	Media	tinggi tanaman	Keterangan
Kacang Hijau	tanah + Pupuk kandang	25 cm	keadaan tanamannya, salah satunya patah karena kejatuhan batang pohon mangga, jumlah daun 8 helai, beberapa daun bercak coklat tua bulat
	tanah + Sekam	17,5 + 8cm	Jumlah daun 6 helai, berwarna hijau muda, sehat.
Tomat	tanah + Pupuk kandang	6,5 cm	Jumlah daun 6 helai, bergertigi, batangnya tegak, berwarna hijau muda bagian atas dan ungu pudar bagian bawahnya

tomat	tanah + Sekam	4,5 cm	tidakada Perubahan Selain ber-tambah tinggi.
-------	---------------	--------	--

5. Minggu, 19 September 2021

Nama tanaman	Media	tinggi tanaman	Keterangan
Kacang Hijau	tanah + pupuk kandang	27 cm	Jumlah daun 8 helai, ada pucuk daun baru, bercak coklat sedikit memudar, warna daun hijau pucat hijau tua, batang semakin kokoh, daun bawah memanjang, daun atas sedikit membulat lancip.
	tanah + Sekam	18-20cm	tinggi tidak merata, daun terlihat hijau muda, jumlah daun 7 helai (3 kecil, 5 besar) dan ada pucuk kecil daun baru
Tomat	tanah + Pupuk kandang	8,5 cm	Jumlah daun 7 helai (4 masih kecil), terlihat sehat dan kokoh.
	tanah + sekam	5 cm	tidakada perubahan selain ber-tambah tinggi.

6. Senin, 20 September 2021

Nama tanaman	Media	tinggi tanaman	Keterangan
Kacang Hijau	tanah + pupuk kandang	28 cm	Jumlah daun 8 helai (pucuk mulai terlihat lebih besar), beberapa daun yang ada bercak coklatnya, sedikit layu.
	tanah + sekam	21 - 22cm	Jumlah daun 7 helai besar. Selain itu, keadaannya sama seperti hari yang sebelumnya
Tomat	tanah + Pupuk kandang	10 cm	Jumlah daun 7 helai besar, bentuk daun bergerigi (B), bulu halus di batang tampak lebih jelas, kokoh, pertumbuhan merata
	tanah + Sekam	6 cm	Jumlah helai daun 5 helai (2 kecil, 3 besar) dan ada pucuk daun kecil. batang tidak tumbuh lurus keatas, bulu halus di batang nampak terlihat namun masih tipis.

Dokumentasi kegiatan:

→ Tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang



14-09-2021



15-09-2021



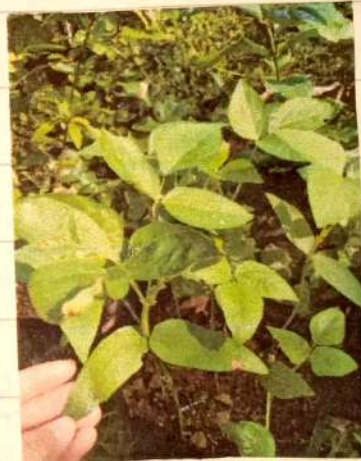
16-09-2021 dan  
17-09-2021



18-09-2021



19-09-2021



20-09-2021

→ Tanaman kacang hijau media tanah + Sekam



14-09-2021



15-09-2021



16-09-2021 dan  
17-09-2021



18-09-2021



19-09-2021



20-09-2021

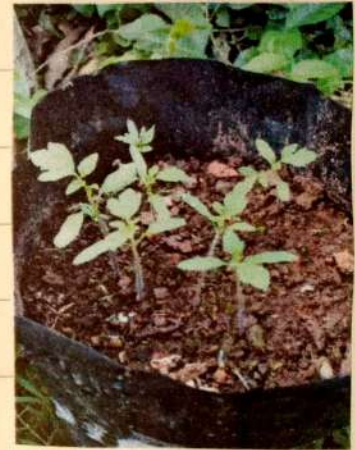
→ Tanaman tomat media tanah + Pupuk kandang



14-09-2021



15-17 September 2021



18 September 2021



19-09-2021



20-09-2021

•> Tanaman tomat media tanah + sekam



14 -09 -2021



15-09-2021



16-09-2021 dan  
17-09-2021



18-09-2021



19-09-2021



20-09-2021