

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kedelai

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>Jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab 5%</i>
10 hari ke-1					
Ulangan	2	1,444	0,722	0,311	4,1
Perlakuan	5	11,111	2,222	0,957	3,33
Galat	10	23,222	2,322		
Total	17	35,778			
10 hari ke-2					
Ulangan	2	0,333	0,167	0,012	4,1
Perlakuan	5	48,667	9,733	0,69	3,33
Galat	10	141	14,1		
Total	17	190			
10 hari ke-3					
Ulangan	2	4	2	0,214	4,1
Perlakuan	5	92,667	18,533	1,986	3,33
Galat	10	93,333	9,333		
Total	17	190			
10 hari ke-4					
Ulangan	2	3,111	1,556	0,152	4,1
Perlakuan	5	177,778	35,556	3,478*	3,33
Galat	10	102,222	10,222		
Total	17	283,111			
10 hari ke-5					
Ulangan	2	12	6	0,323	4,1
Perlakuan	5	306	61,2	3,29	3,33
Galat	10	186	18,6		
Total	17	504			
10 hari ke-6					
Ulangan	2	8,333	4,167	0, 217	4,1
Perlakuan	5	348,5	69,7	3,637*	3,33
Galat	10	191,667	19,167		
Total	17	548,5			

10 hari ke-7

Ulangan	2	8,444	4,222	0,214	4,1
Perlakuan	5	328,444	65,689	3,325	3,33
Galat	10	197,556	19,756		
Total	17	534,444			

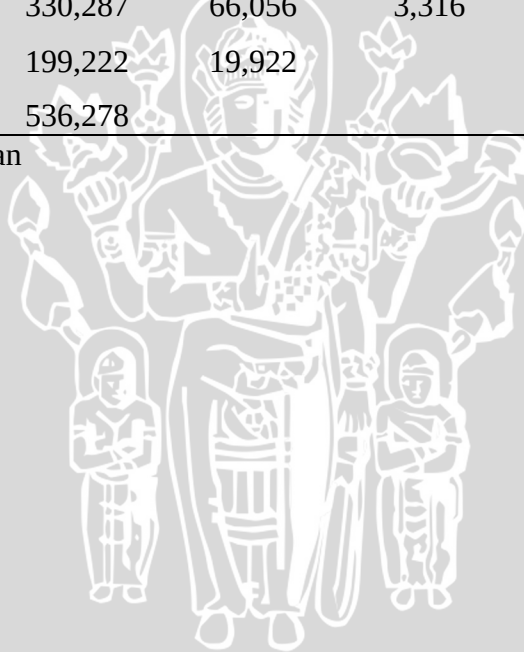
10 hari ke-8

Ulangan	2	6,778	3,389	0,17	4,1
Perlakuan	5	330,278	66,056	3,316	3,33
Galat	10	199,222	19,922		
Total	17	536,278			

10 hari ke-9

Ulangan	2	6,778	3,389	0,17	4,1
Perlakuan	5	330,287	66,056	3,316	3,33
Galat	10	199,222	19,922		
Total	17	536,278			

Keterangan : *signifikan



Lampiran 2. Tabel Analisis Ragam Jumlah Tanaman Kedelai yang Tumbuh

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>Jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Ulangan	2	158,133	79,067	0,981	4,1
Perlakuan	5	170,47	34,094	0,423	3,33
Galat	10	806,387	80,639		
Total	17	35,778			

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 3. Tabel Analisis Ragam Jumlah Tanaman Kedelai yang Layu

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Minggu ke-1					
Ulangan	2	0,111	0,056	0,455	4,1
Perlakuan	5	0,444	0,089	0,727	3,33
Galat	10	1,222	0,122		
Total	17	1,778			
Minggu ke-2					
Ulangan	2	0,111	0,056	0,455	4,1
Perlakuan	5	0,444	0,089	0,727	3,33
Galat	10	1,222	0,122		
Total	17	1,778			
Minggu ke-3					
Ulangan	2	1	0,5	0,155	4,1
Perlakuan	5	14,667	2,933	0,907	3,33
Galat	10	32,333	3,233		
Total	17	48			
Minggu ke-4					
Ulangan	2	7	3,5	1,909	4,1
Perlakuan	5	11,167	2,233	1,218	3,33
Galat	10	18,333	1,833		
Total	17	36,5			

Lampiran 4. Tabel Analisis Ragam Jumlah Polong Tanaman Kedelai

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Ulangan	2	2,874	1,437	0,372	4,1
Perlakuan	5	8,743	1,749	0,452	3,33
Galat	10	38,659	3,866		
Total	17	50,276			

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 5. Tabel Analisis Ragam Berat Brangkasan Tanaman Kedelai

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Ulangan	2	0,038	0,019	3,127	4,1
Perlakuan	5	0,022	0,004	0,746	3,33
Galat	10	0,06	0,006		
Total	17	0,12			

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 6. Tabel Analisis Ragam Berat Polong Basah Tanaman Kedelai

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Ulangan	2	0,002	0,001	0,114	4,1
Perlakuan	5	0,092	0,018	2,303	3,33
Galat	10	0,08	0,008		
Total	17	0,12			

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran7. Tabel Analisis Ragam Berat Polong Kering Tanaman Kedelai

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Ulangan	2	0,003	0,002	0,194	4,1
Perlakuan	5	0,097	0,019	2,246	3,33
Galat	10	0,086	0,009		
Total	17	0,186			



Lampiran 8. Tabel Analisis Ragam Berat Biji Kering Tanaman Kedelai

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>jk</i>	<i>kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Ulangan	2	0,003	0,002	0,301	4,1
Perlakuan	5	0,06	0,012	2,155	3,33
Galat	10	0,056	0,006		
Total	17	0,186			

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 9. Tabel Analisis Ragam Berat 100 Biji Kering Tanaman Kedelai

<i>Sk</i>	<i>db</i>	<i>jk</i>	<i>Kt</i>	<i>F hit</i>	<i>F tab</i>
Ulangan	2	0,043	0,022	0,146	4,1
Perlakuan	5	0,558	0,112	2,753	3,33
Galat	10	1,483	0,148		
Total	17	2,085			

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 10. Gambar Skema Plot Percobaan pada Lahan



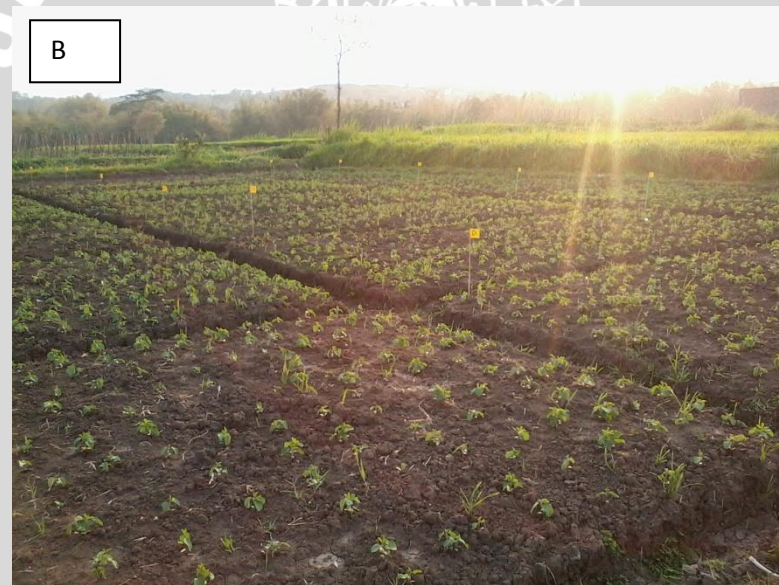
Keterangan :

- A₁I, A₁II, A₁III = Agenshayati + Pupukkandang
- B₁I, B₁II, B₁III = Pupuk kandang
- C₁I, C₁II, C₁III = Kontrol
- A₂I, A₂II, A₂III = Agens hayati + Pupuk kandang
- B₂I, B₂II, B₂III = Pupuk kandang
- C₂I, C₂II, C₂III = Kontrol
- A, B, C = Perlakuan
- X₁ = Jarak tanam 20 x 20 cm
- X₂ = Jarak tanam 15 x 15 cm
- I, II, III = Ulangan

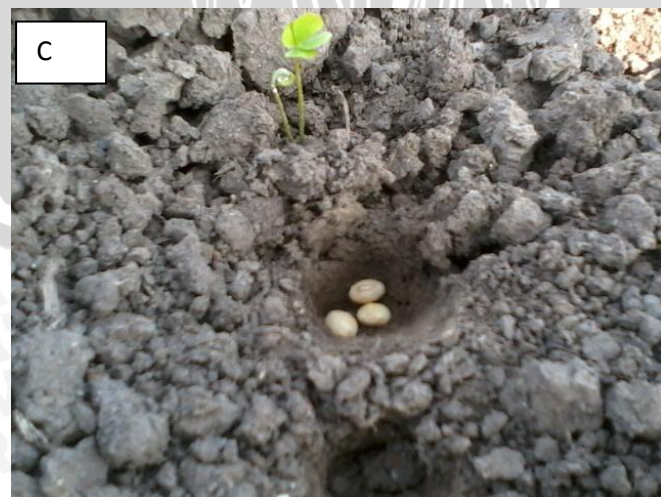
Lampiran 11. Gambar Proses Pencampuran Agens Hayati (*Streptomyces*, *Rhizobium*, Mikoriza, dan *Trichoderma*)



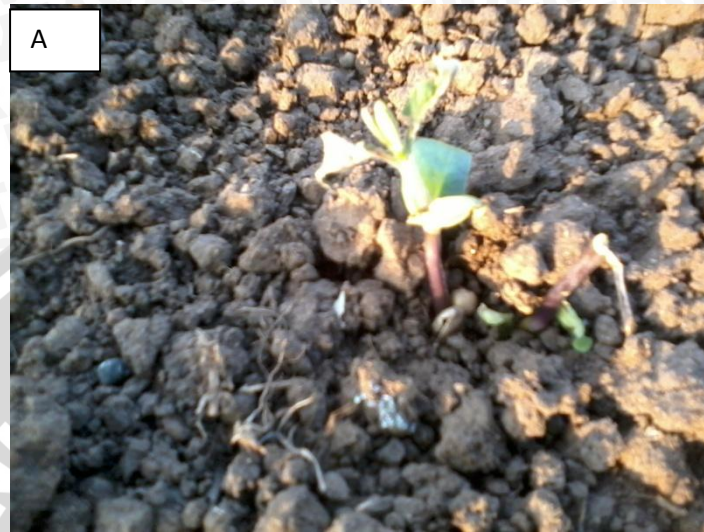
Lampiran 12. Gambar Lahan Percobaan (A. Pratanam dan B. Pasca Tanam)



Lampiran 13. Gambar Proses Penanaman Kedelai (A. Pelubangan B. Penanaman Benih dan C. 3 Biji Kedelai/LubangTanam)



Lampiran 14. Gambar Salah Satu Proses Pengamatan (A. Data Penyakit dan B. Data Pertumbuhan)



Lampiran 15. Gambar Tanaman Kedelai Umur 85 hst yang Akan Segera Siap di Panen.



Lampiran 16. Gambar Proses Penimbangan Hasil Panen sebagai Data Produksi (A. Berat Brangkasan dan B. Berat Polong Basah) .

