

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. 2015. Pengaruh NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus* spp). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar, Aceh Barat.
- Arief, S, Muhammad Efendi, dan Rita M, 2018, Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.), BERNAS Agricultural Research Journal, 14 (3):133-134.
- Cahaya, T.S, & Adi Nugroho, D. (2009). Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu).
- Diana, N.E, 2018. Efektivitas Aplikasi Pupuk Majemuk NPK Terhadap Produktivitas dan Pendapatan Petani Tebu. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri, 9 (2), 43-53.
- Fadludin, R, Suwarno, dan Eko H. 2013. Penggunaan Level Pupuk Organik Granul Terhadap Luas dan Jumlah Daun Rumpun Gajah Pada Defoliasi Ke Dua. Jurnal Ilmiah Peternakan, 1(1):109-118.
- Farhan, Z. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Organik Ampas Kelapa Terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescent* L). Jurnal Ilmiah Respati Pertanian, 12 (1): 770-776.
- Habi, M.L, 2018. Pembuatan Kompos Granul Ela Sagu Diperkaya Pupuk Majemuk 15:15:15 dan Aplikasinya pada Budidaya Tanaman Bawang Merah. Jurnal Budidaya Pertanian. 14(1):21-27.
- Hanafiah, K.A. 2010. Dasar Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardika, G, Warji, dan B, Lanya. 2013. Rancang Bangun dan Uji Kinerja Mesin Granulator Beras Jagung. Jurnal Teknik Pertanian. 2 (2):67- 76.

- Hijria dan Syarni, 2008, Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*), Journal TABARO, 2 (2):218-226.
- Humberto, B.C., dan Alan, J.S. 2013. Implications of inorganik fertilization of irrigated corn on soil properties: lessons learned after 50 years. Journal of Environment Quality, 42 (3): 61-71.
- Irwansyah, C. 2020. Pengaruh Pemberian Bokasih Daun Ketapang dan Waktu Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsium frutescens L.*) Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Kementrian Pertanian Direktorat Jendral Hortikultura. 2019. Luas panen bayam merah. Produksi hortikultura.
- Kogoya, T, I.P Dharma, dan I.N Sutedja. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus tricolor L.*). Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 7 (4): 575-584.
- Lingga, L. 2010. Cerdas Memilih Sayuran. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Mardiana, A. 2011. Karakteristik Pelet Kompos Berbasis Kotoran Kambing Hasil Biofiltrasi Sebagai Pupuk. Skripsi. Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Kimia Universitas Indonesia Depok.
- Panudju, T. I. 2011. Pedoman Teknis Pengembangan Rumah Kompos Tahun Anggaran 2011. Direktorat Perluasan dan Pengelolaan Lahan, Direktorat Jendral Prasarana dan Saran Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Pradana, D. A., & Susanto, Q. (2017). Efek ekstrak etanolik daun bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) terstandar terhadap indeks massa tubuh dan kadar glukosa darah pada tikus sprague dawley yang diberikan diet tinggi lemak sebagai upaya preventif obesitas. Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 13 (02), 150-161.

Pratiwi, A. (2017). Peningkatan pertumbuhan dan kadar flavonoid total tanaman bayam merah (*Amaranthus gangeticus* L.) dengan pemberian pupuk nitrogen. *Pharmaciana*, 7 (1), 78-94.

Puspitasari, T. C. 2009. Pengaruh Beberapa Tingkat Konsentrasi Perak yang Terbuat Dari Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Batu Bara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Jurusan Teknik Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung

Pustitbang Hortikultura. 2014. Budidaya Tanaman Bayam.

Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah.

Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables - Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.

Sari, M. P. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Buah Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan Bayam.

Silalahi, 2000. Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu. Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG. Bogor.

Sulihandari, H. 2013. *Herbal, Sayur, & Buah Ajaib*. Yogyakarta: Trans Idea Publishing.

Supriati, Y, dan Herliana E. 2014. *15 Sayuran Organik Dalam Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Susi, Neng, Surtinah, dan M. Rizal. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas, *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14 (2) 47-48.

Suwahyono, U. (2011). *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif & Efisien*. Penebar Swadaya Grup.

Tjitrosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Utari, N.W.A, Tamrin, dan Triyono, S. 2014. Kajian karakteristik fisik pupuk organik granul dengan dua jenis bahan perekat. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 3 (3): 267-274.
- Wachid, A, dan Rizal S. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L) Akibat Pemberian Naungan dan Pupuk Kandang. *Nabatia*, 7 (2): 1963-3222.
- Wardana, K.A, Soetopo, Rina S, Asthary P.B, dan Aini M.N. 2015. Perekat untuk pembuatan pelet pupuk organik dari residu proses digestasi anaerobik lumpur biologi industri kertas. *Jurnal Selulyosa* 5 (2): 69-78.
- Yulianingsih, R., 2019. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Urine Sapi. *PIPER*, 28 (15), 60-70.
- Yuliasara, F, Sari, M. N, Choriah, M. N, dan Mahmiah. 2019. Pembuatan Kitin dan Kitosan dari Kulit Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*), Seminar Nasional Kelautan, Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan Universitas Hang Tuah: 102-107.
- Yuniarti, A, dan E. Kaya. 2015. Efek Kombinasi Pupuk Organik Padat Granul dan Pupuk N, P, K Terhadap Zn Total, Zn Tersedia, Serapan Zn, Serta Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Pada Inceptisols. *Jurnal Budidaya pertanian*, 11(1):1-6.
- Zuryanti, D, A. Rahayu, dan N. Rochman. 2016. Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Bayam (*Amaranthus Tricolor* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Kalium Nitrat (KNO_3). *Jurnal Agronida* 2 (2): 98-105.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pembuatan Kompos



Gambar 22. Penjemuran Daun Ketapang



Gambar 23. Mencacah daun ketapang



Gambar 24. Fermentasi Kompos



Gambar 24. Pengadukan kompos

Lampiran 2. Pembuatan Granul dan Aplikasi Pupuk Granul



Gambar 26. Pembuatan Perekat Sagu



Gambar 27. Pembuatan Granul Sagu

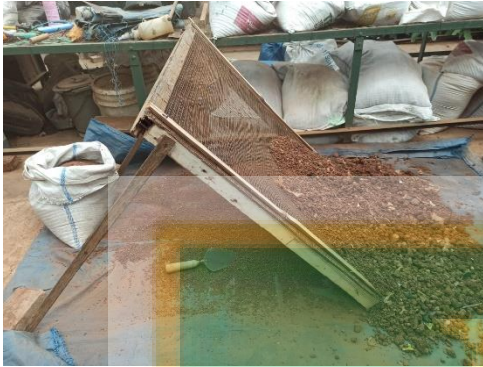


Gambar 28. Penjemuran Granul Tanah Liat



Gambar 29. Pembuatan Granul Tanah Liat

Lampiran 3. Persiapan Media Tanam



Gambar 30. Pengayakan Tanah



Gambar 31. Media Tanah

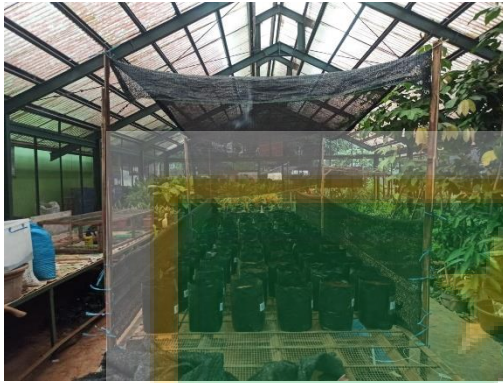


Gambar 32. Media Arang Sekam

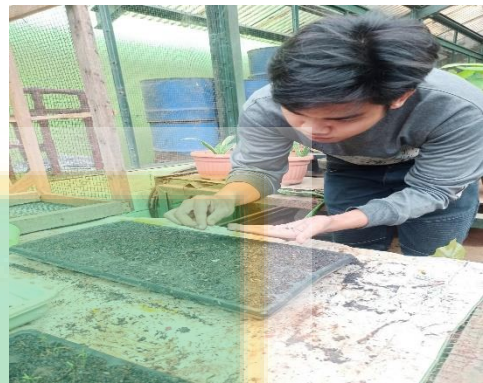


Gambar 32. Pengisian Media
Kedalam Polybag

Lampiran 4. Persemaian



Gambar 34. Letak Polybag



Gambar 35. Penyemaian



Gambar 35. Bibit Bayam Merah

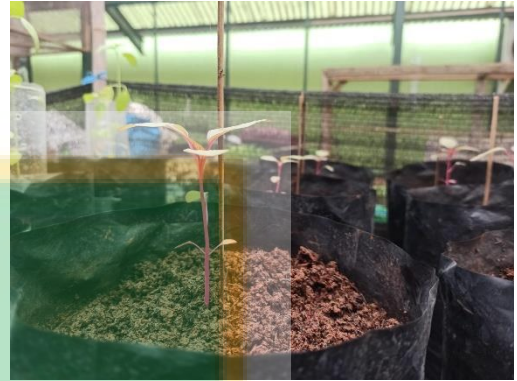


Gambar 36. Transplanting

Lampiran 5. Pemeliharaan



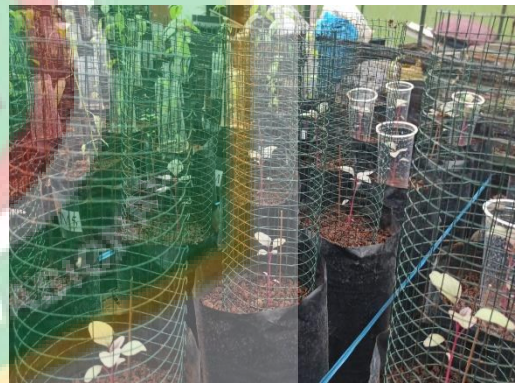
Gambar 37. Pencabutan Gulma



Gambar 38. Pemberian Ajir



Gambar 39. Penggemburan Media



Gambar 39. Pemberian sungkup untuk mencegah serangan Hama

Lampiran 6. Pengamatan



Gambar 41. Pengamatan tinggi tanaman



Gambar 42. Pengamatan jumlah daun



Gambar 43. Pengamatan panjang dan lebar daun



Gambar 44. Pengamatan panjang akar

Lampiran 7. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 1 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	3,0	4,1	4,0	3,7
B1D2	3,0	4,2	3,8	3,7
B1D3	2,6	2,8	3,1	2,8
B1D4	3,0	3,0	3,0	3,0
B1D5	4,0	3,0	3,0	3,3
B1D6	4,0	4,0	3,0	3,7
B2D1	2,0	3,0	3,0	2,7
B2D2	3,0	3,0	4,0	3,3
B2D3	2,3	3,5	3,0	2,9
B2D4	3,0	3,8	3,0	3,3
B2D5	2,5	3,0	3,0	2,8
B2D6	2,8	4,0	3,0	3,3

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,90	0,90	4,13tn	4,96	10,04
Dosis	5	1,68	0,33	1,53tn	3,33	5,64
Blok	2	1,62	0,81	3,71*	4,10	7,56
Jenis Perekat*Dosis	5	1,60	0,32	1,47tn	3,33	5,64
Galat	22	4,80	0,22			
Total	35	10,61				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 8. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 2 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	3,2	4,7	4,1	4,0
B1D2	3,2	5,0	4,0	4,1
B1D3	2,8	3,1	3,5	3,1
B1D4	3,3	3,2	3,1	3,2
B1D5	4,2	3,0	3,3	3,5
B1D6	4,2	4,0	3,2	3,8
B2D1	2,3	3,2	3,0	2,8
B2D2	3,1	3,2	4,0	3,4
B2D3	2,6	3,8	3,7	3,4
B2D4	3,2	4,0	3,0	3,4
B2D5	3,0	3,0	3,1	3,0
B2D6	3,0	4,2	3,0	3,4

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perakat	1	1,25	1,25	4,52*	4,30	7,94
Dosis	5	1,24	0,25	0,90tn	2,66	3,99
Blok	2	1,66	0,83	3,01tn	3,44	5,72
Jenis Perakat*Dosis	5	2,10	0,42	1,53tn	2,66	3,99
Galat	22	6,06	0,28			
Total	35	12,32				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 9. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 3 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	3,4	5,2	4,5	4,4
B1D2	3,4	5,6	4,4	4,5
B1D3	3,5	3,3	3,9	3,6
B1D4	3,5	3,5	3,4	3,5
B1D5	4,7	3,2	4,5	4,1
B1D6	4,5	4,3	3,5	4,1
B2D1	3,0	3,5	3,2	3,2
B2D2	3,4	3,3	4,3	3,7
B2D3	3,0	4,1	4,3	3,8
B2D4	3,5	4,1	3,7	3,8
B2D5	3,3	3,3	3,5	3,4
B2D6	3,5	4,6	3,7	3,9

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perakat	1	1,36	1,36	4,01tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,99	0,19	0,58tn	2,66	3,99
Blok	2	1,30	0,65	1,92tn	3,44	5,72
Jenis Perakat*Dosis	5	2,67	0,53	1,57tn	2,66	3,99
Galat	22	7,46	0,34			
Total	35	13,78				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 10. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 4 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	3,9	5,5	4,8	4,7
B1D2	3,8	5,9	4,5	4,7
B1D3	5,4	3,5	4,2	4,4
B1D4	3,7	3,9	3,9	3,8
B1D5	5,6	3,4	4,7	4,6
B1D6	4,8	4,8	3,9	4,5
B2D1	3,3	3,7	3,5	3,5
B2D2	3,7	3,8	4,5	4,0
B2D3	3,4	4,4	4,5	4,1
B2D4	3,6	4,5	4,6	4,2
B2D5	3,5	3,7	3,7	3,6
B2D6	3,8	4,8	4,5	4,4

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	2,10	2,10	4,51*	4,30	7,94
Dosis	5	0,76	0,15	0,33tn	2,66	3,99
Blok	2	0,55	0,27	0,59tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	2,67	0,53	1,14tn	2,66	3,99
Galat	22	10,24	0,47			
Total	35	16,32				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 11. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 5 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	5,3	6,1	5,2	5,5
B1D2	5,2	6,5	5,5	5,7
B1D3	6,5	4,4	5,9	5,6
B1D4	4,1	5,8	5,6	5,2
B1D5	8,3	4,5	4,9	5,9
B1D6	7,2	5,3	5,5	6,0
B2D1	4,5	4,5	4,8	4,6
B2D2	4,4	5,8	6,2	5,5
B2D3	4,7	5,4	5,5	5,2
B2D4	4,3	4,8	6,1	5,1
B2D5	5,4	4,2	5,1	4,9
B2D6	6,3	5,3	7,3	6,3

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	1,96	1,96	2,05tn	4,30	7,94
Dosis	5	5,08	1,01	1,06tn	2,66	3,99
Blok	2	1,59	0,79	0,83tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	2,39	0,48	0,50tn	2,66	3,99
Galat	22	21,04	0,96			
Total	35	32,06				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 12. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 6 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	7,6	7,9	6,7	7,4
B1D2	7,5	9,2	7,1	7,9
B1D3	9,9	6,7	8,8	8,5
B1D4	8,8	8,4	6,8	8,0
B1D5	10,2	6,7	6,7	7,9
B1D6	9,2	6,3	8,4	8,0
B2D1	7,2	5,4	6,7	6,4
B2D2	7,2	10,3	8,9	8,8
B2D3	7,3	9,2	7,5	8,0
B2D4	7,8	7,6	8,2	7,9
B2D5	9,2	6,3	9,4	8,3
B2D6	9,9	6,5	9,4	8,6

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perikat	1	0,03	0,03	0,02tn	4,30	7,94
Dosis	5	8,69	1,74	0,96tn	2,66	3,99
Blok	2	5,45	2,73	1,51tn	3,44	5,72
Jenis Perikat*Dosis	5	3,73	0,75	0,41tn	2,66	3,99
Galat	22	39,67	1,80			
Total	35	57,58				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 13. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 7 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	13,9	13,8	11,8	13,2
B1D2	12,5	14,1	11,4	12,7
B1D3	17,1	10,3	14,6	14,3
B1D4	13,2	14,1	9,9	12,4
B1D5	13,3	12,5	12,7	12,8
B1D6	15,2	10,9	13,2	13,1
B2D1	10,1	9,5	10,9	10,2
B2D2	11,2	16,0	13,2	13,5
B2D3	12,4	13,4	11,7	12,5
B2D4	13,4	13,3	12,3	13,0
B2D5	18,7	12,1	9,5	13,4
B2D6	17,1	12,4	12,7	14,1

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,59	0,59	0,13tn	4,30	7,94
Dosis	5	13,39	2,68	0,60tn	2,66	3,99
Blok	2	25,1	12,56	2,82tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	19,73	3,95	0,88tn	2,66	3,99
Galat	22	98,06	4,46			
Total	35	156,90				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 14. Data dan Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pengamatan 8 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	17,6	20,4	16,1	18,0
B1D2	18,8	20,2	15,6	18,2
B1D3	23,2	15,6	20,4	19,7
B1D4	16,8	18,8	14,9	16,8
B1D5	20,5	17,4	19,5	19,1
B1D6	21,3	15,5	19,0	18,6
B2D1	16,8	13,2	15,3	15,1
B2D2	14,2	20,3	17,4	17,3
B2D3	19,6	17,8	16,6	18,0
B2D4	21,6	20,9	15,1	19,2
B2D5	25,9	15,4	14,6	18,6
B2D6	23,1	16,8	17,6	19,2

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	2,45	2,45	0,31tn	4,30	7,94
Dosis	5	25,64	5,13	0,64tn	2,66	3,99
Blok	2	61,94	30,97	3,87*	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	25,43	5,09	0,63tn	2,66	3,99
Galat	22	176,16	8,01			
Total	35	291,63				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 15. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 1 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian))			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	2	2	2	2,0
B1D2	2	2	2	2,0
B1D3	2	2	2	2,0
B1D4	2	2	2	2,0
B1D5	2	2	2	2,0
B1D6	2	2	2	2,0
B2D1	2	2	2	2,0
B2D2	2	2	2	2,0
B2D3	2	2	2	2,0
B2D4	2	2	2	2,0
B2D5	2	2	2	2,0
B2D6	2	2	2	2,0

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu – 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu – 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu – 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu – 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat – 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat – 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat – 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat – 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perakat	1	0,00	0,00	0,00 tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,00	0,00	0,00 tn	2,66	3,99
Blok	2	0,00	0,00	0,00 tn	3,44	5,72
Jenis Perakat*Dosis	5	0,00	0,00	0,00 tn	2,66	3,99
Galat	22	0,00	0,00			
Total	35	0,00				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 16. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 2 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	2	2	2	2,0
B1D2	2	2	2	2,0
B1D3	2	2	2	2,0
B1D4	2	2	2	2,0
B1D5	2	2	2	2,0
B1D6	2	2	2	2,0
B2D1	2	2	2	2,0
B2D2	2	2	2	2,0
B2D3	2	2	2	2,0
B2D4	2	2	2	2,0
B2D5	2	2	2	2,0
B2D6	2	2	2	2,0

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,00	0,00	0,00 tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,00	0,00	0,00 tn	2,66	3,99
Blok	2	0,00	0,00	0,00 tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	0,00	0,00	0,00 tn	2,66	3,99
Galat	22	0,00	0,00			
Total	35	0,00				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 17. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 3 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	2	2	2	2,0
B1D2	2	2	2	2,0
B1D3	2	2	2	2,0
B1D4	2	2	2	2,0
B1D5	2	2	2	2,0
B1D6	3	2	2	2,3
B2D1	2	2	2	2,0
B2D2	2	2	2	2,0
B2D3	2	2	2	2,0
B2D4	2	2	2	2,0
B2D5	2	2	2	2,0
B2D6	2	2	2	2,0

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu – 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu – 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu – 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu – 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat – 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat – 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat – 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat – 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,03	0,03	1,00tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,14	0,03	1,00tn	2,66	3,99
Blok	2	0,06	0,03	1,00tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	0,14	0,03	1,00tn	2,66	3,99
Galat	22	0,61	0,03			
Total	35	0,97				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 18. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 4 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	3	3	2	2,7
B1D2	3	4	4	3,7
B1D3	3	3	3	3,0
B1D4	3	3	3	3,0
B1D5	3	3	3	3,0
B1D6	4	3	3	3,3
B2D1	3	3	3	3,0
B2D2	3	4	3	3,3
B2D3	3	3	3	3,0
B2D4	3	3	3	3,0
B2D5	3	3	3	3,0
B2D6	3	3	4	3,3

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,00	0,00	0,00tn	4,30	7,94
Dosis	5	1,89	0,38	2,54tn	2,66	3,99
Blok	2	0,06	0,03	0,19tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	0,33	0,07	0,45tn	2,66	3,99
Galat	22	3,28	0,15			
Total	35	5,56				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 19. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 5 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	5	5	5	5,0
B1D2	5	5	5	5,0
B1D3	5	4	5	4,7
B1D4	5	5	5	5,0
B1D5	5	5	5	5,0
B1D6	6	5	5	5,3
B2D1	5	5	5	5,0
B2D2	5	5	6	5,3
B2D3	5	5	5	5,0
B2D4	5	5	5	5,0
B2D5	5	5	5	5,0
B2D6	6	5	6	5,7

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perakat	1	0,44	0,44	3,32tn	4,30	7,94
Dosis	5	1,89	0,38	2,82*	2,66	3,99
Blok	2	0,39	0,19	1,45tn	3,44	5,72
Jenis Perakat*Dosis	5	0,22	0,04	0,33tn	2,66	3,99
Galat	22	2,94	0,13			
Total	35	5,89				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 20. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 6 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	7	6	6	6,3
B1D2	6	7	7	6,7
B1D3	7	6	7	6,7
B1D4	6	6	6	6,0
B1D5	7	6	6	6,3
B1D6	7	6	6	6,3
B2D1	6	6	6	6,0
B2D2	5	7	7	6,3
B2D3	6	6	6	6,0
B2D4	7	6	6	6,3
B2D5	7	6	6	6,3
B2D6	7	6	7	6,7

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu – 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu – 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu – 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu – 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat – 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat – 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat – 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat – 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,11	0,11	0,33tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,67	0,13	0,40tn	2,66	3,99
Blok	2	0,67	0,33	1,00tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	1,22	0,24	0,73tn	2,66	3,99
Galat	22	7,33	0,33			
Total	35	10,00				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 21. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 7 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	9	9	8	8,7
B1D2	9	9	9	9,0
B1D3	10	8	9	9,0
B1D4	8	9	8	8,3
B1D5	9	8	9	8,7
B1D6	9	8	9	8,7
B2D1	9	8	9	8,7
B2D2	7	8	9	8,0
B2D3	9	9	8	8,7
B2D4	9	9	8	8,7
B2D5	10	8	7	8,3
B2D6	10	8	8	8,7

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,44	0,44	0,74tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,56	0,11	0,18tn	2,66	3,99
Blok	2	2,72	1,36	2,25tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	1,56	0,31	0,51tn	2,66	3,99
Galat	22	13,28	0,60			
Total	35	18,56				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 22. Data dan Analisis Ragam Jumlah Daun Pengamatan 8 MST

Perlakuan	Jumlah Daun (helaian)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	10	12	11	11,0
B1D2	12	11	11	11,3
B1D3	12	11	12	11,7
B1D4	10	12	9	10,3
B1D5	10	10	12	10,7
B1D6	11	9	12	10,7
B2D1	10	9	11	10,0
B2D2	10	10	11	10,3
B2D3	10	10	12	10,7
B2D4	11	10	11	10,7
B2D5	12	9	9	10,0
B2D6	12	12	10	11,3

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	1,78	1,78	1,38tn	4,30	7,94
Dosis	5	3,22	0,64	0,50tn	2,66	3,99
Blok	2	1,72	0,86	0,67tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	4,22	0,84	0,66tn	2,66	3,99
Galat	22	28,28	1,28			
Total	35	39,22				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 23. Data dan Analisis Ragam Panjang Daun

Perlakuan	Panjang Daun (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	7,1	8,1	7,4	7,5
B1D2	6,8	8,3	6,1	7,1
B1D3	10,3	6,3	7,4	8,0
B1D4	8,5	8,0	5,3	7,3
B1D5	8,2	8,3	6,8	7,8
B1D6	7,4	5,4	7,3	6,7
B2D1	6,5	5,4	6,9	6,3
B2D2	6,2	8,7	6,7	7,2
B2D3	8,2	8,1	7,3	7,9
B2D4	7,6	7,8	6,3	7,2
B2D5	10,5	7,1	5,9	7,8
B2D6	9,1	6,9	5,4	7,1

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perikat	1	0,16	0,16	0,11tn	4,30	7,94
Dosis	5	5,91	1,18	0,78tn	2,66	3,99
Blok	2	12,94	6,47	4,27*	3,44	5,72
Jenis Perikat*Dosis	5	2,59	0,52	0,34tn	2,66	3,99
Galat	22	33,36	1,52			
Total	35	54,96				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 24. Data dan Analisis Ragam Lebar Daun

Perlakuan	Lebar Daun (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	4,9	4,9	4,9	4,9
B1D2	5,1	5,5	4,3	5,0
B1D3	6,2	4,8	5,5	5,5
B1D4	5,4	5,6	3,6	4,9
B1D5	5,4	5,7	3,9	5,0
B1D6	5,6	3,8	4,9	4,8
B2D1	4,1	4,1	4,5	4,2
B2D2	4,4	6,1	4,4	5,0
B2D3	4,5	4,9	4,6	4,7
B2D4	4,9	5,6	4,3	4,9
B2D5	5,8	4,4	3,9	4,7
B2D6	5,9	4,9	4,0	4,9

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,61	0,61	1,32tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,89	0,18	0,38tn	2,66	3,99
Blok	2	4,11	2,06	4,42*	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	1,28	0,26	0,55tn	2,66	3,99
Galat	22	10,26	0,47			
Total	35	17,16				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Lampiran 25. Data dan Analisis Ragam Panjang Akar

Perlakuan	Panjang Akar (cm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	8,5	7,3	6,5	7,4
B1D2	7,2	10	10,1	9,1
B1D3	9,1	4,8	8,6	7,5
B1D4	7,7	5,8	5,5	6,3
B1D5	7,8	6,8	5,7	6,8
B1D6	8,2	8,1	5,4	7,2
B2D1	7,6	4,6	6,4	6,2
B2D2	9,3	10,2	8,3	9,3
B2D3	7,3	8,3	8,6	8,1
B2D4	6,4	11,1	9,7	9,1
B2D5	9,8	7,1	6,2	7,7
B2D6	8,4	4,6	7,1	6,7

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	1,73	1,73	0,66tn	4,30	7,94
Dosis	5	22,19	4,44	1,69tn	2,66	3,99
Blok	2	4,42	2,21	0,84tn	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	14,01	2,80	1,07tn	2,66	3,99
Galat	22	57,61	2,62			
Total	35	99,96				

Keterangan: tn = tidak nyata

Lampiran 26. Data dan Analisis Ragam Bobot Basah

Perlakuan	Bobot Basah Tanaman (g)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	7	8	7	7,3
B1D2	7	7	6	6,7
B1D3	11	6	8	8,3
B1D4	8	8	5	7,0
B1D5	9	7	6	7,3
B1D6	10	5	7	7,3
B2D1	6	5	6	5,7
B2D2	5	9	6	6,7
B2D3	8	7	7	7,3
B2D4	9	9	6	8,0
B2D5	13	6	5	8,0
B2D6	11	7	6	8,0

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,03	0,03	0,01tn	4,30	7,94
Dosis	5	9,81	1,96	0,63tn	2,66	3,99
Blok	2	36,72	18,36	5,89**	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	8,47	1,69	0,54tn	2,66	3,99
Galat	22	68,61	3,12			
Total	35	123,64				

Keterangan: tn = tidak nyata

**= berbeda sangat nyata

Lampiran 27. Data dan Analisis Ragam Bobot Kering

Perlakuan	Bobot Kering Tanaman (g)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	0,25	0,32	0,19	0,3
B1D2	0,22	0,27	0,16	0,2
B1D3	0,54	0,20	0,28	0,3
B1D4	0,35	0,30	0,12	0,3
B1D5	0,30	0,25	0,20	0,3
B1D6	0,28	0,13	0,25	0,2
B2D1	0,20	0,12	0,20	0,2
B2D2	0,12	0,31	0,18	0,2
B2D3	0,31	0,20	0,21	0,2
B2D4	0,28	0,32	0,19	0,3
B2D5	0,58	0,26	0,13	0,3
B2D6	0,47	0,20	0,15	0,3

Keeterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	0,00	0,00	0,09tn	4,30	7,94
Dosis	5	0,04	0,00	0,73tn	2,66	3,99
Blok	2	0,11	0,05	5,81**	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	0,04	0,00	0,74tn	2,66	3,99
Galat	22	0,22	0,01			
Total	35	0,40				

Keterangan: tn = tidak nyata

**= berbeda sangat nyata

Lampiran 28. Data dan Analisis Ragam Bobot Basah Akar

Perlakuan	Bobot Basah Akar (mm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	430	680	370	493,3
B1D2	400	390	210	333,3
B1D3	720	240	380	446,7
B1D4	560	410	180	383,3
B1D5	660	290	300	416,7
B1D6	320	110	340	256,7
B2D1	330	170	340	280,0
B2D2	130	280	160	190,0
B2D3	510	340	400	416,7
B2D4	600	600	280	493,3
B2D5	060	380	250	230,0
B2D6	800	190	110	366,7

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	25281,00	25.281,00	0,95tn	4,30	7,94
Dosis	5	145978,33	29195,67	1,09tn	2,66	3,99
Blok	2	230148,67	115074,33	4,32*	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	145805,00	29161,00	1,09tn	2,66	3,99
Galat	22	585302,00	26604,64			
Total	35	1132515,00				

Keterangan: tn = tidak nyata

*= berbeda nyata

Lampiran 29. Data dan Analisis Ragam Bobot Kering Akar

Perlakuan	Bobot Basah Akar (mm)			Rata-rata
	1	2	3	
B1D1	19	36	10	21,7
B1D2	12	17	5	11,3
B1D3	35	6	13	18,0
B1D4	21	15	4	13,3
B1D5	22	10	10	14,0
B1D6	8	2	12	7,3
B2D1	11	4	11	8,7
B2D2	3	9	4	5,3
B2D3	19	9	12	13,3
B2D4	18	21	8	15,7
B2D5	47	16	6	23,0
B2D6	22	5	2	9,7

Keterangan:

B1D1 = Sagu - NPK anjuran

B1D2 = Sagu - 16 ton/ha

B1D3 = Sagu - 4 ton/ha + NPK anjuran

B1D4 = Sagu - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B1D5 = Sagu - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B1D6 = Sagu - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

B2D1 = Tanah Liat - NPK anjuran

B2D2 = Tanah Liat - 16 ton/ha

B2D3 = Tanah Liat - 4 ton/ha + NPK anjuran

B2D4 = Tanah Liat - 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ NPK anjuran

B2D5 = Tanah Liat - 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ NPK anjuran

B2D6 = Tanah Liat - 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ NPK anjuran

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	F 0.05	F 0.01
Perlakuan :						
Jenis Perekat	1	9,00	9,00	0,10tn	4,30	7,94
Dosis	5	412,22	82,44	0,94tn	2,66	3,99
Blok	2	992,06	496,03	5,68*	3,44	5,72
Jenis Perekat*Dosis	5	521,00	104,20	1,19tn	2,66	3,99
Galat	22	1919,94	87,27			
Total	35	3854,22				

Keterangan: tn = tidak nyata

* = berbeda nyata