

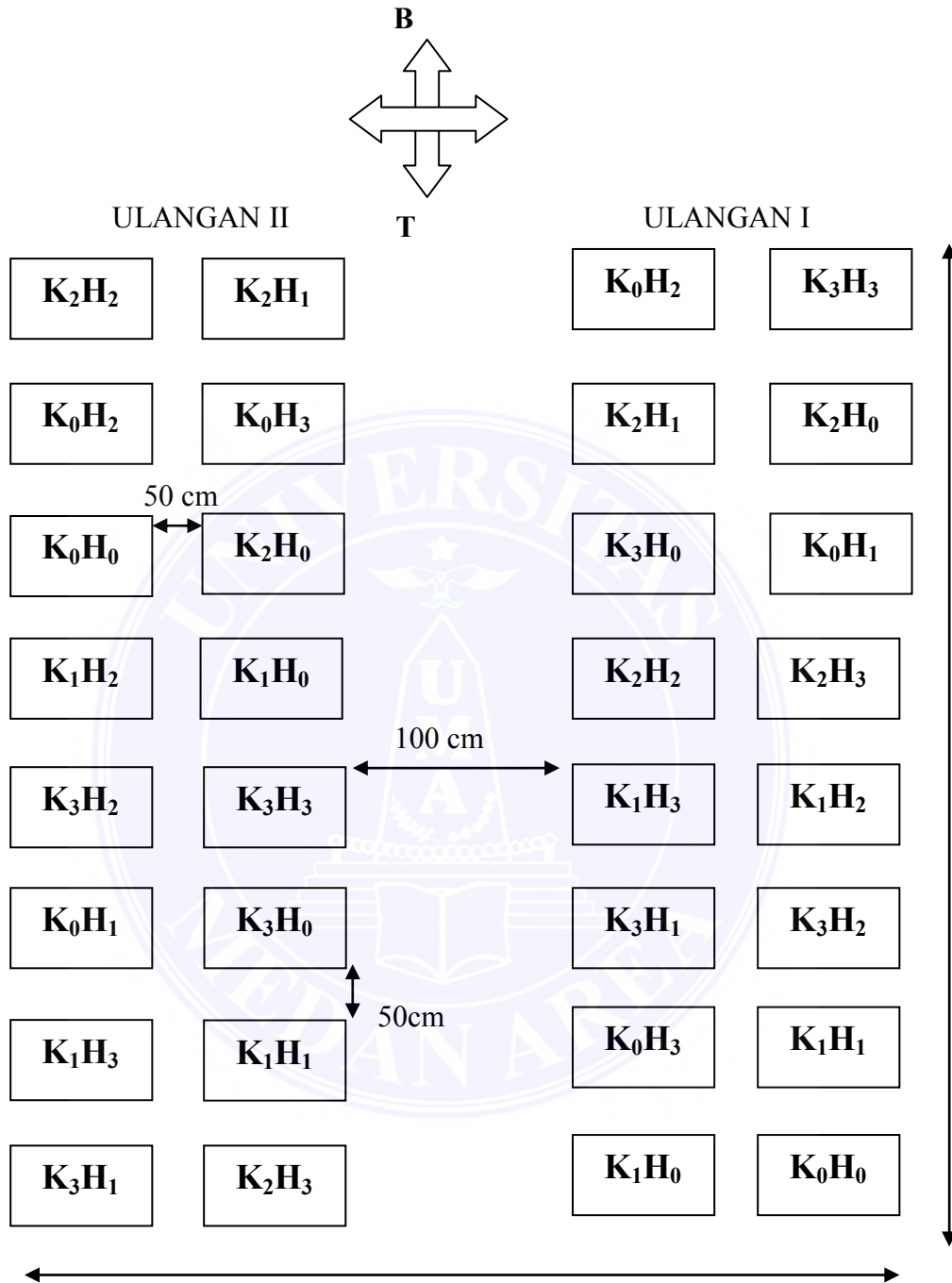
DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., A. Sumarna, Subhan, dan K.V. Veggel. 1990. Pengaruh cara penanaman, jumlah bibit, dan aplikasi nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat pada Tanah Latosol. Penelitian Hortikultura 19(3): 14-26.
- Adiwidjara Rahmat, dkk. (1997). Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*) kultivar sutera pada Inceptisols Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran Fakultas Pertanian UNPAD.
- Aditya. 2009 <http://akubesertakamu.blogspot.com/2011/03/respon-pertumbuhan-dan-produksi-tanaman.html> diakses tanggal 1 Mei 2015
- Anonymous, 2007. Teknologi Hidroponik Media Arang Sekam Untuk Budidaya Hortikultural. (<http://warintek.progressio.or.id/>) Diakses tanggal 15 juni 2007
- Anonimous, 2009. Pupuk Hantu untuk Pertanian Organik. www.pencerah.com. 25 Januari 2010
- Arifin, Z., 2006. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman kangkung darat. Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian Vol 8:1-8.
- Mustika Aurum. (2005). Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Setek Sambang Colok (*Aerva sanguinolenta* Blume.). Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura (diakses pada 24 April 2016)
- Barus dan Swardjo, 1986. Dalam Djuarsah, 1999. Pupuk Hijau. Djuariah, 2007. Budidaya tanaman kangkung pertanian organik
- Emilia dan Ainun. 1999. Kangkung (*Ipomoea reptans*). [www. Google.com](http://www.google.com). h. 1-9.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2005. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Jhon Wiley and Sons. New York.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Gardner, F.P., B.R. Pearce, L.M. Roger, 1985. Physiology of Crop Plants. The Iowa State University Press, Iowa.

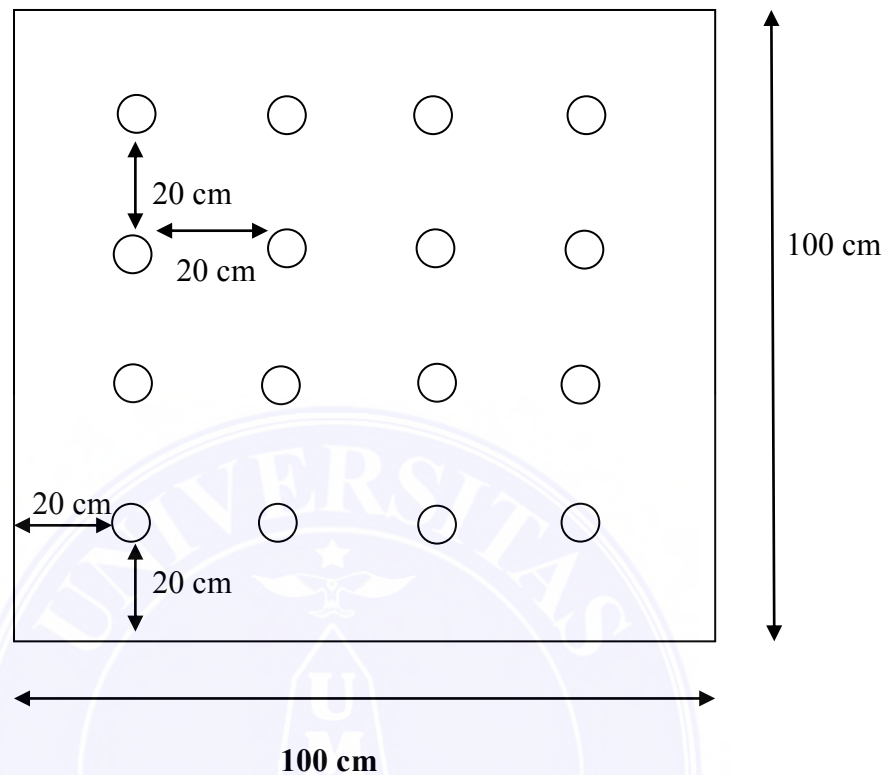
- Hakim, N.M.Y. Nyakpa, A. M. Lubis S.G. Nugoho, M.R, Saul M.A Diha, G.B. Hong dan H.H. Bailey., 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno,S.1995 Ilmu Tanah.Akademika Pressindo. Jakarta
- Huse, Syarif.1993. "*Budidaya Tanaman Sayuran*". Universitas Muhammadiyah Malang FakultasPertanian. Malang
- Ingels, J.E. 1985. Ornamental Horticulture: Principles and Practices State University of New York Agricultural and Technical College. Delmar Publisher Inc. 524 p.
- Lakitan, B., 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P, 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta. 150 hlm.
- Maria. 2009 http://tipspetani.blogspot.com/2013/10/cara-budidaya-tanaman-kangkung_23.html diakses tanggal 1 Mei 201
- Mayakoe. 2010. "*Kangkung (Ipomoeasp)*". Jakarta :RinekaCipta. Reijntjes
- MulMulyaniSutejo, (1995). *Pupukdan Cara Pemupukan* .Jakarta :RinekaCipta. Reijntjes
- Novizan.1999. "Pemupukan Yang Efektif".MakalahPadaKursusSingkatPertanian. PT Mitra TaniMandiriPerdana. Jakarta.
- Nyakpa, M. Y, AM Lubis, M. A. Pulung, A.G. Amroh, A. Munawar, G. B. Hong dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung
- Rinsema, W.T., 1983, Pupuk dan Cara Pemupukan, Terj. H.M. Saleh, Penerbit Bhratara Karya Aksara, Jakarta
- Setyawan. 2000. Analisis Keragaman Genus Ipomoea Berdasarkan Karakter Morfologi. Surakarta. UNS.
- Silalahi, F. H., A. E. Marpaung, dan R. Tarigan, 2010. *Tanggap Pertumbuhan Tanaman Biwa Terhadap Berbagai Perbandingan Dosis Pupuk N, P, dan K. Kebun Percobaan Tanaman Buah Berastagi. J.Hort.21(1):1-13.*
- Sitompul, S.M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Soedijanto. 1980. Beberapa Konsep Proses Belajar dan Implikasinya. Ciawi, Bogor :Institut Pendidikan dan Latihan Penyuluhan Pertanian.
- Suwandi.,2009. Menakar Kebutuhan Hara Tanaman Dalam Pengembangan Inovasi Budidaya Sayuran Berkelanjutan. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 2(2) : 131-147
- Suratman, 2000. Budidaya Kangkung. Penerbit Kanisius. Yogyakarta, Priyanto, D., dan A. D.
- Sutedja, M.M., dan A.G. Kartasapoetra. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan.Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutejo, M.M. 2002, *Penerapan Pertanian Organik*, Kansius, Yogyakarta.
- Surtinah, 2010. Agonomi Tanaman Budidaya. Alaf Riau. Pekanbaru.
- Salisbury, F. B dan C.W. Ross. 1992. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Terjemahanoleh Diah R. Lukman dan Sumaryono, 1995. Penerbit ITB, Bandung
- Unus, Sumiawiria. 2002. Pupuk Organik Kompos Dari Sampah. Bioteknologi Agoindusri. Bandung: Humoniora Utama Proses
- Wright. and Ashford, N J 1989. Tranportation Engineering : Planning and Design. Third Edition.United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Lampiran. 1. Lay Out Plot Penelitian



Lampiran. 2. Layout Tanaman Kangkung di Dalam Plot Penelitian



Keterangan :

- Lebar plot : 100 cm
- Panjang plot : 100 cm
- Jarakantartanaman : 20 cm
- Jarakantartanamandariujungplot : 20 cm
- Jarakantarulangan : 100 cm

Lampiran 3. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	7,58	6,98	14,55	7,28
K ₀ H ₁	7,08	7,38	14,45	7,23
K ₀ H ₂	7,48	7,60	15,08	7,54
K ₀ H ₃	6,48	7,10	13,58	6,79
K ₁ H ₀	7,20	7,75	14,95	7,48
K ₁ H ₁	6,75	6,43	13,18	6,59
K ₁ H ₂	8,15	6,25	14,40	7,20
K ₁ H ₃	8,25	7,30	15,55	7,78
K ₂ H ₀	6,70	7,25	13,95	6,98
K ₂ H ₁	7,70	6,88	14,58	7,29
K ₂ H ₂	7,23	7,65	14,88	7,44
K ₂ H ₃	7,88	6,75	14,63	7,31
K ₃ H ₀	5,95	8,08	14,03	7,01
K ₃ H ₁	9,35	7,23	16,58	8,29
K ₃ H ₂	8,23	6,93	15,15	7,58
K ₃ H ₃	8,10	8,15	16,25	8,13
Total	120,08	115,68	235,75	
Rataan	26,55	23,78		7,37

Lampiran 4. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 1 MST

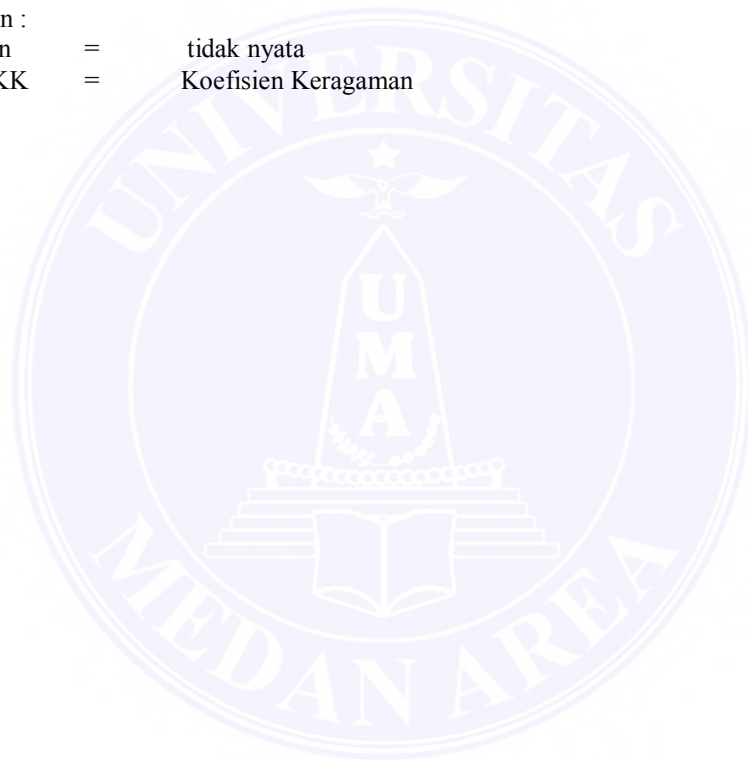
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	14.56	14.46	15.08	13.58	57.68	7.21
K1	14.95	13.18	14.40	15.55	58.08	7.26
K2	13.95	14.58	14.88	14.63	58.04	7.26
K3	14.03	16.58	15.16	16.25	62.02	7.75
Total	57.49	58.80	59.52	60.01	235.82	
Rataan	7.19	7.35	7.44	7.50		7.37

Lampiran 5. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 1 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	1,737.85					
Kelompok	1.00	0.61	0.61	1.02	tn	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	1.58	0.53	0.89	tn	3.29	5.42
B	3.00	0.45	0.15	0.25	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	3.90	0.43	0.73	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	8.85	0.59				
Total	32.00	1,753.23					
KK =	10.43%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 6. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	18,23	19,85	38,08	19,44
K ₀ H ₁	13,60	19,58	33,18	16,59
K ₀ H ₂	16,40	18,78	35,18	17,59
K ₀ H ₃	18,98	18,48	37,45	18,73
K ₁ H ₀	16,75	21,35	38,10	19,05
K ₁ H ₁	15,58	17,63	33,20	16,60
K ₁ H ₂	16,08	21,25	37,33	18,66
K ₁ H ₃	15,28	20,48	35,75	17,88
K ₂ H ₀	18,28	20,03	38,30	19,15
K ₂ H ₁	20,50	21,68	42,18	21,09
K ₂ H ₂	14,80	21,03	35,83	17,91
K ₂ H ₃	16,65	18,20	34,85	17,43
K ₃ H ₀	16,00	22,35	38,35	19,18
K ₃ H ₁	17,95	20,98	38,93	19,46
K ₃ H ₂	17,88	18,70	36,58	18,29
K ₃ H ₃	16,60	23,60	40,20	20,10
Total	269,53	323,93	593,45	
Rataan	16,85	20,25		18,55

Lampiran 7. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 MST

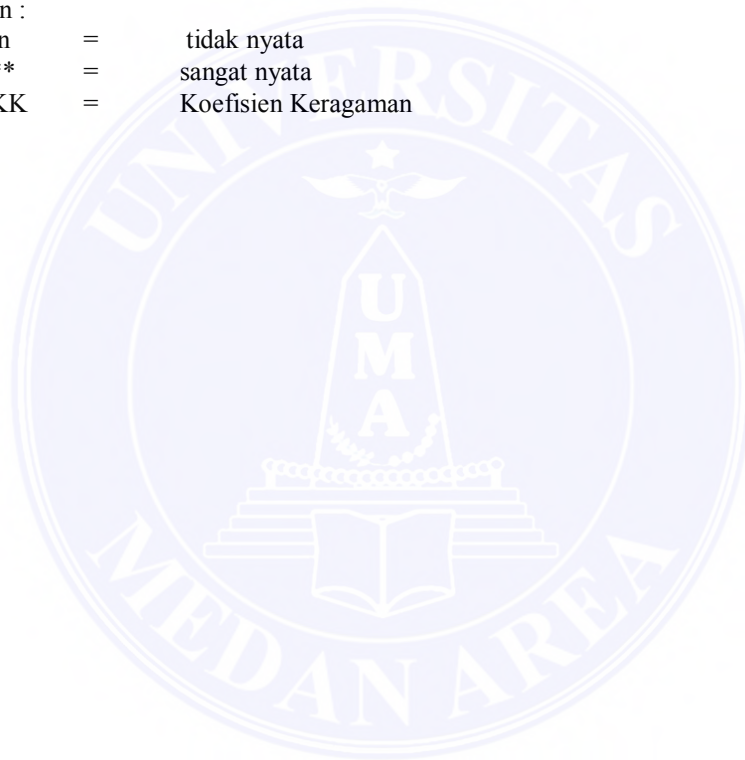
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	38.08	33.18	35.18	37.46	143.90	17.99
K1	38.10	33.21	37.33	35.76	144.40	18.05
K2	38.31	42.18	35.83	34.85	151.17	18.90
K3	38.35	38.93	36.58	40.20	154.06	19.26
Total	152.84	147.50	144.92	148.27	593.53	
Rataan	19.11	18.44	18.12	18.53		18.55

Lampiran 8. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	11,008.68					
Kelompok	1.00	92.51	92.51	33.34	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	9.49	3.16	1.14	tn	3.29	5.42
B	3.00	4.08	1.36	0.49	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	29.85	3.32	1.20	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	41.62	2.77				
Total	32.00	11,186.25					
KK=	8.98%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 9. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
K ₀ H ₀	24.88	27.20	52.08	26.04
K ₀ H ₁	19.55	22.95	42.50	21.25
K ₀ H ₂	22.95	25.38	48.33	24.17
K ₀ H ₃	26.48	26.30	52.78	26.39
K ₁ H ₀	24.68	26.63	51.31	25.66
K ₁ H ₁	22.63	22.33	44.96	22.48
K ₁ H ₂	22.08	28.50	50.58	25.29
K ₁ H ₃	21.08	25.15	46.23	23.12
K ₂ H ₀	25.48	24.90	50.38	25.19
K ₂ H ₁	31.18	26.55	57.73	28.87
K ₂ H ₂	25.30	31.28	56.58	28.29
K ₂ H ₃	23.63	25.33	48.96	24.48
K ₃ H ₀	21.23	30.50	51.73	25.87
K ₃ H ₁	24.85	28.50	53.35	26.68
K ₃ H ₂	23.63	23.95	47.58	23.79
K ₃ H ₃	20.93	29.35	50.28	25.14
Total	380.56	424.80	805.36	
Rataan	23.79	26.55		25.17

Lampiran 10. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 3 MST

K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	52.08	42.50	48.33	52.78	195.69	24.46
K1	51.31	44.96	50.58	46.23	193.08	24.14
K2	50.38	57.73	56.58	48.96	213.65	26.71
K3	51.73	53.35	47.58	50.28	202.94	25.37
Total	205.50	198.54	203.07	198.25	805.36	
Rataan	25.69	24.82	25.38	24.78		25.17

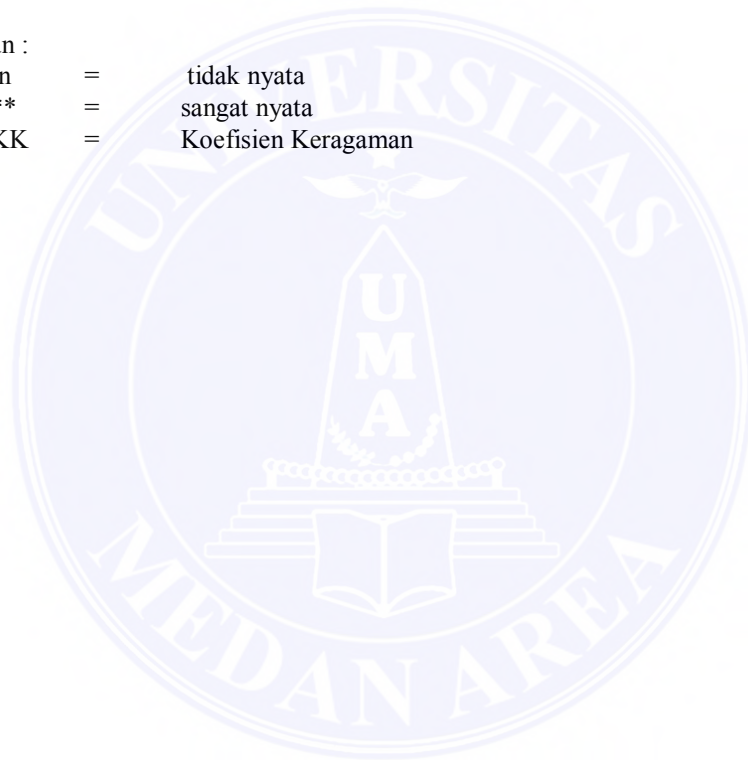
Lampiran 11. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 3 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	20,268.90					
Kelompok	1.00	61.16	61.16	9.51	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	31.78	10.59	1.65	tn	3.29	5.42
B	3.00	4.71	1.57	0.24	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	81.20	9.02	1.40	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	96.45	6.43				
Total	32.00	20,544.21					

KK = 10.08%

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 12. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	31.50	31.05	62.55	31.28
K ₀ H ₁	26.73	26.59	53.30	26.65
K ₀ H ₂	28.75	32.58	61.33	30.66
K ₀ H ₃	32.25	32.48	64.73	32.36
K ₁ H ₀	32.95	33.93	66.88	33.44
K ₁ H ₁	30.03	29.11	59.14	29.57
K ₁ H ₂	27.68	34.85	62.53	31.26
K ₁ H ₃	29.63	34.75	64.38	32.19
K ₂ H ₀	35.50	33.28	68.78	34.49
K ₂ H ₁	37.28	36.55	73.83	36.91
K ₂ H ₂	31.55	38.20	69.75	34.88
K ₂ H ₃	31.90	34.33	66.23	33.11
K ₃ H ₀	29.10	38.00	67.10	33.55
K ₃ H ₁	34.28	35.20	69.48	34.74
K ₃ H ₂	32.88	32.80	65.68	32.84
K ₃ H ₃	27.93	38.60	66.53	33.26
Total	499.90	542.26	1042.16	
Rataan	31.24	33.89		32.57

Lampiran 13. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 MST

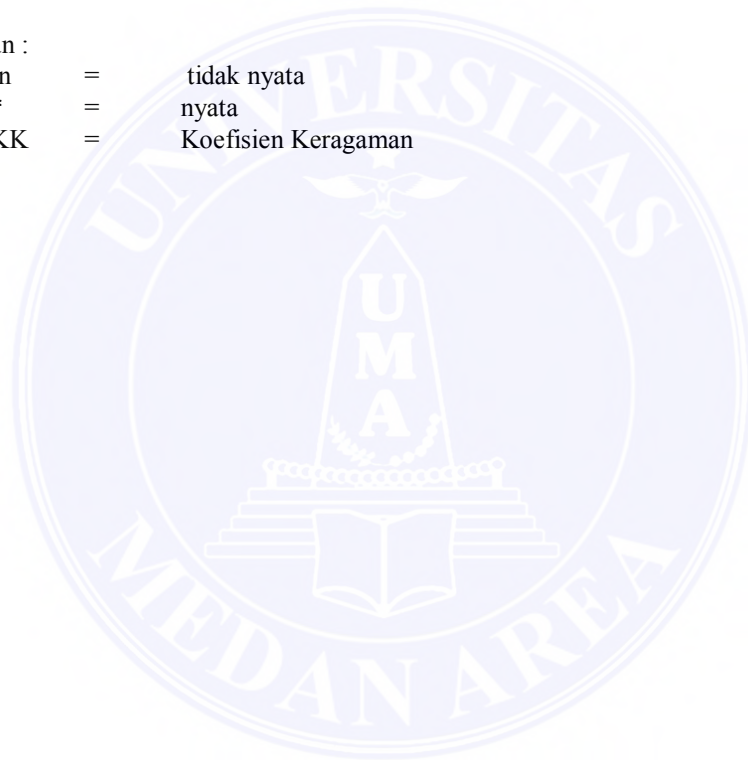
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	62.55	53.32	61.33	64.73	241.93	30.24
K1	66.88	59.14	62.53	64.38	252.93	31.62
K2	68.78	73.83	69.75	66.23	278.59	34.82
K3	67.10	69.48	65.68	66.53	268.79	33.60
Total	265.31	255.77	259.29	261.87	1042.24	
Rataan	33.16	31.97	32.41	32.73		32.57

Lampiran 14. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	33,945.76					
Kelompok	1.00	56.07	56.07	7.26	*	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	99.76	33.25	4.31	*	3.29	5.42
B	3.00	6.10	2.03	0.26	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	65.95	7.33	0.95	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	115.86	7.72				
Total	32.00	34,289.51					
KK=		8.53%					

Keterangan :

tn = tidak nyata
 * = nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 15. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 1 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	2.00	2.75	4.75	2.38
K ₀ H ₁	2.00	2.75	4.75	2.38
K ₀ H ₂	2.25	2.50	4.75	2.38
K ₀ H ₃	2.00	2.33	4.33	2.17
K ₁ H ₀	2.75	2.75	5.50	2.75
K ₁ H ₁	2.50	2.50	5.50	2.50
K ₁ H ₂	2.00	3.00	4.75	2.50
K ₁ H ₃	2.00	2.75	5.00	2.38
K ₂ H ₀	2.50	2.50	5.50	2.50
K ₂ H ₁	2.75	2.75	5.50	2.75
K ₂ H ₂	2.00	2.50	4.50	2.25
K ₂ H ₃	3.00	2.75	5.75	2.88
K ₃ H ₀	2.25	2.25	4.50	2.25
K ₃ H ₁	2.75	2.50	5.25	2.63
K ₃ H ₂	2.00	3.25	5.25	2.63
K ₃ H ₃	2.25	2.75	5.00	2.50
Total	37.00	42.58	79.58	
Rataan	2.31	2.66		2.49

Lampiran 16. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 1 MST

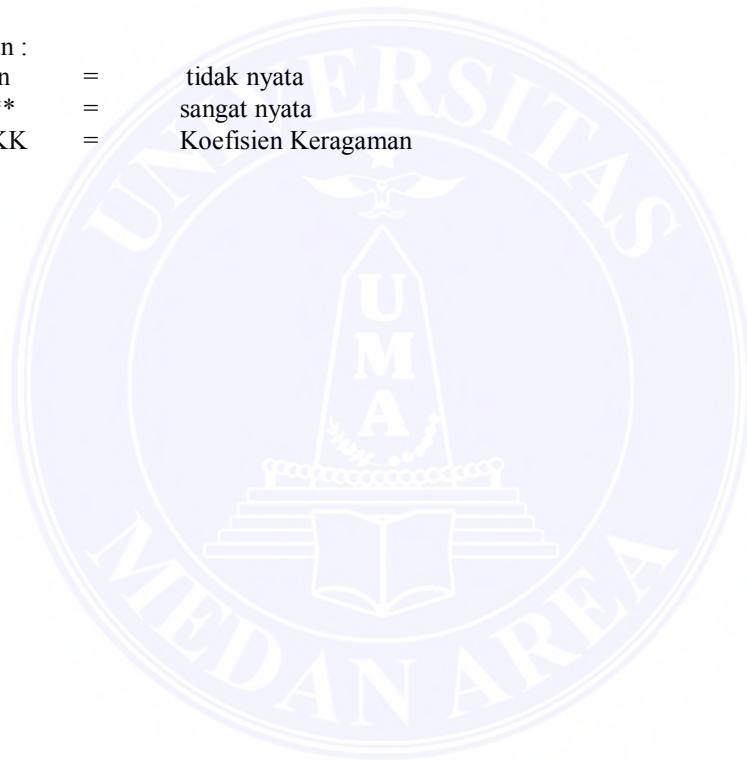
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	4.75	4.75	4.75	4.33	18.58	2.32
K1	5.50	5.00	5.00	4.75	20.25	2.53
K2	5.00	5.50	4.50	5.75	20.75	2.59
K3	4.50	5.25	5.25	5.00	20.00	2.50
Total	19.75	20.50	19.50	19.83	79.58	
Rataan	2.47	2.56	2.44	2.48		2.49

Lampiran 17. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 1 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	197.91					
Kelompok	1.00	0.97	0.97	9.42	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	0.32	0.11	1.05	tn	3.29	5.42
B	3.00	0.07	0.02	0.22	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	0.79	0.09	0.85	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	1.55	0.10				
Total	32.00	201.62					
KK =	12.93%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 18. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
K ₀ H ₀	6.00	5.50	11.50	5.75
K ₀ H ₁	5.00	5.75	10.75	5.38
K ₀ H ₂	6.00	5.00	11.00	5.50
K ₀ H ₃	5.00	6.00	11.00	5.50
K ₁ H ₀	6.00	6.50	12.50	6.25
K ₁ H ₁	6.25	6.00	12.25	6.13
K ₁ H ₂	6.00	6.25	12.25	6.13
K ₁ H ₃	5.75	5.75	11.50	5.75
K ₂ H ₀	6.25	6.00	12.25	6.13
K ₂ H ₁	6.50	6.50	13.00	6.50
K ₂ H ₂	5.25	5.25	10.50	5.25
K ₂ H ₃	6.00	7.00	13.00	6.50
K ₃ H ₀	5.75	6.00	11.75	5.88
K ₃ H ₁	6.00	6.00	12.00	6.00
K ₃ H ₂	6.50	6.00	12.50	6.25
K ₃ H ₃	6.00	5.25	11.25	5.63
Total	94.25	94.75	189.00	
Rataan	5.89	5.92		5.91

Lampiran 19. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 2 MST

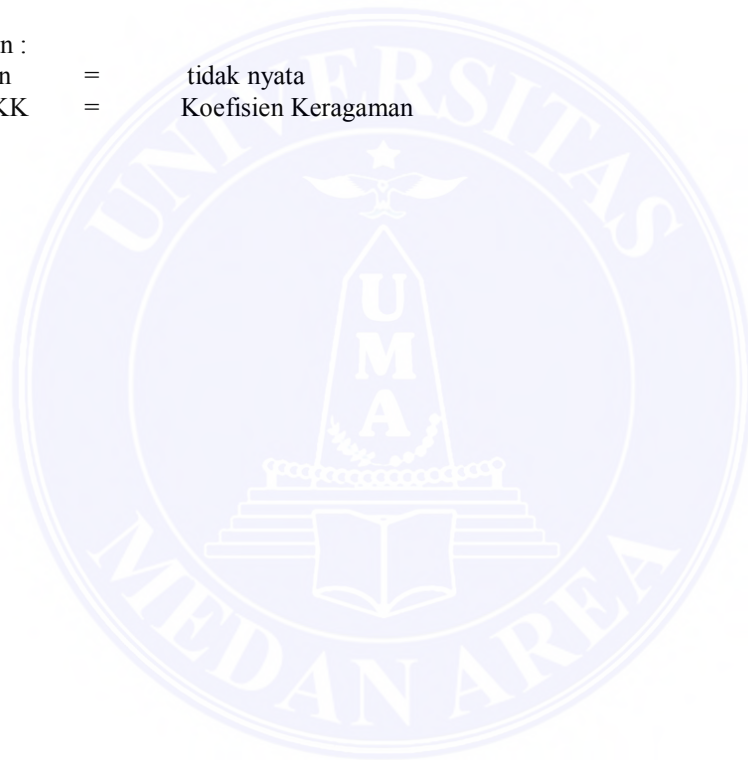
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	11.50	10.75	11.00	11.00	44.25	5.53
K1	12.50	12.25	12.25	11.50	48.50	6.06
K2	12.25	13.00	10.50	13.00	48.75	6.09
K3	11.75	12.00	12.50	11.25	47.50	5.94
Total	48.00	48.00	46.25	46.75	189.00	
Rataan	6.00	6.00	5.78	5.84		5.91

Lampiran 20. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 2 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	1,116.28					
Kelompok	1.00	0.01	0.01	0.05	tn	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	1.61	0.54	3.15	tn	3.29	5.42
B	3.00	0.30	0.10	0.58	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	2.63	0.29	1.71	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	2.55	0.17				
Total	32.00	1,123.38					
KK =	6.99%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 21. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	8.25	10.50	18.75	9.38
K ₀ H ₁	7.25	9.00	16.25	8.13
K ₀ H ₂	8.00	10.00	18.00	9.00
K ₀ H ₃	9.00	10.00	19.00	9.50
K ₁ H ₀	9.75	9.00	18.75	9.38
K ₁ H ₁	9.50	10.25	19.75	9.88
K ₁ H ₂	8.50	10.25	18.75	9.38
K ₁ H ₃	8.50	9.00	17.50	8.75
K ₂ H ₀	9.75	9.75	19.50	9.75
K ₂ H ₁	10.75	10.25	21.00	10.50
K ₂ H ₂	9.50	9.50	19.00	9.50
K ₂ H ₃	8.00	9.75	17.75	8.88
K ₃ H ₀	9.00	10.25	19.25	9.63
K ₃ H ₁	8.75	10.25	19.00	9.50
K ₃ H ₂	8.50	9.75	18.25	9.13
K ₃ H ₃	7.75	10.25	18.00	9.00
Total	140.75	157.75	298.50	
Rataan	8.80	9.86		9.33

Lampiran 22. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 3 MST

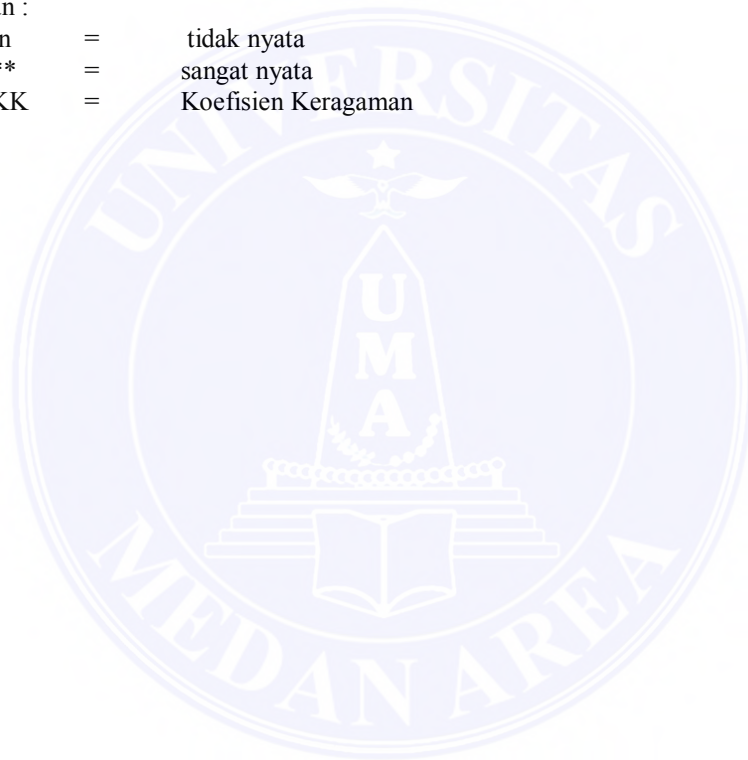
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	18.75	16.25	18.00	19.00	72.00	9.00
K1	18.75	19.75	18.75	17.50	74.75	9.34
K2	19.50	21.00	19.00	17.75	77.25	9.66
K3	19.25	19.00	18.25	18.00	74.50	9.31
Total	76.25	76.00	74.00	72.25	298.50	
Rataan	9.53	9.50	9.25	9.03		9.33

Lampiran 23. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 3 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.0.5	F0.01
NT	1.00	2,784.45					
Kelompok	1.00	9.03	9.03	18.77	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	1.73	0.58	1.20	tn	3.29	5.42
B	3.00	1.32	0.44	0.91	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	5.51	0.61	1.27	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	7.22	0.48				
Total	32.00	2,809.25					
KK=	7.44%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 24. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	14.75	11.75	26.50	13.25
K ₀ H ₁	12.75	12.00	24.75	12.38
K ₀ H ₂	14.00	10.75	24.75	12.38
K ₀ H ₃	13.50	12.50	26.00	13.00
K ₁ H ₀	12.50	13.25	25.75	12.88
K ₁ H ₁	13.50	13.75	27.25	13.63
K ₁ H ₂	13.50	11.75	25.25	12.63
K ₁ H ₃	13.75	12.50	26.25	13.13
K ₂ H ₀	14.00	13.25	27.25	13.63
K ₂ H ₁	13.75	14.50	28.25	14.13
K ₂ H ₂	13.25	13.25	26.50	13.25
K ₂ H ₃	13.50	12.25	25.75	12.88
K ₃ H ₀	14.00	13.50	27.50	13.75
K ₃ H ₁	14.50	13.00	27.50	13.75
K ₃ H ₂	13.50	12.50	26.00	13.00
K ₃ H ₃	14.25	12.50	26.75	13.38
Total	219.00	203.00	422.00	
Rataan	13.69	12.69		13.19

Lampiran 25. Tabel Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 4 MST

K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	26.50	24.75	24.75	26.00	102.00	12.75
K1	25.75	27.25	25.25	26.25	104.50	13.06
K2	27.25	28.25	26.50	25.75	107.75	13.47
K3	27.50	27.50	26.00	26.75	107.75	13.47
Total	107.00	107.75	102.50	104.75	422.00	
Rataan	13.38	13.47	12.81	13.09		13.19

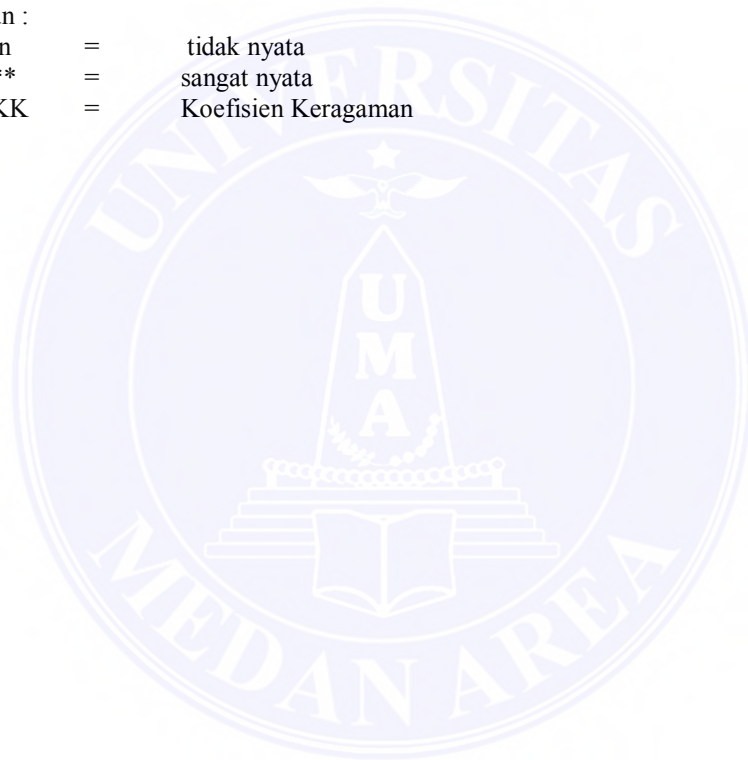
Lampiran 26. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.0.5	F0.01
NT	1.00	5,565.13					
Kelompok	1.00	8.00	8.00	12.23	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	2.92	0.97	1.49	tn	3.29	5.42
B	3.00	2.11	0.70	1.07	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	2.66	0.30	0.45	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	9.81	0.65				
Total	32.00	5,590.63					

KK = 6.05%

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 27. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Luas Daun (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	6.53	5.55	12.08	6.04
K ₀ H ₁	6.78	4.03	10.80	5.40
K ₀ H ₂	4.55	5.60	10.15	5.07
K ₀ H ₃	5.88	7.17	13.05	6.52
K ₁ H ₀	6.65	5.25	11.90	5.95
K ₁ H ₁	5.25	3.80	9.05	4.53
K ₁ H ₂	6.46	5.63	12.08	6.04
K ₁ H ₃	7.09	4.56	11.65	5.82
K ₂ H ₀	5.98	6.50	12.48	6.24
K ₂ H ₁	7.73	8.45	16.18	8.09
K ₂ H ₂	5.37	5.17	10.54	5.27
K ₂ H ₃	4.53	5.12	9.65	4.82
K ₃ H ₀	6.88	4.90	11.78	5.89
K ₃ H ₁	6.03	4.92	10.95	5.47
K ₃ H ₂	5.63	4.93	10.55	5.28
K ₃ H ₃	8.75	4.95	13.70	6.85
Total	100.04	86.52	186.56	
Rataan	6.25	5.41		5.83

Lampiran 28. Tabel Dwikasta Luas Daun (cm) Umur 2 MST

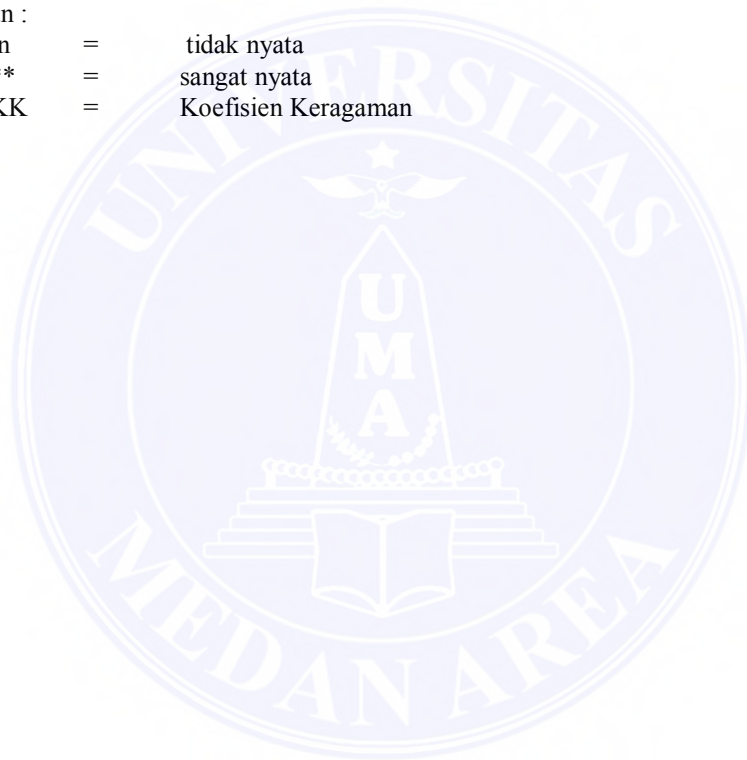
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	12.08	10.81	10.15	13.05	46.09	5.76
K1	11.90	9.05	12.09	11.65	44.69	5.59
K2	12.48	16.18	10.54	9.65	48.85	6.11
K3	11.78	10.95	10.56	13.70	46.99	5.87
Total	48.24	46.99	43.34	48.05	186.62	
Rataan	6.03	5.87	5.42	6.01		5.83

Lampiran 29. Daftar Sidik Ragam Luas Daun (cm) Umur 2 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.0.5	F0.01
NT	1.00	1,088.34					
Kelompok	1.00	5.75	5.75	5.35	*	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	1.14	0.38	0.35	tn	3.29	5.42
B	3.00	1.94	0.65	0.60	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	19.14	2.13	1.98	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	16.10	1.07				
Total	32.00	1,132.42					
KK=		17.77%					

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 30. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Luas Daun (cm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	11.90	8.83	20.73	10.36
K ₀ H ₁	10.80	7.10	17.90	8.95
K ₀ H ₂	7.12	10.53	17.64	8.82
K ₀ H ₃	12.00	10.83	22.83	11.41
K ₁ H ₀	8.70	10.05	18.75	9.37
K ₁ H ₁	8.98	7.78	16.75	8.38
K ₁ H ₂	11.13	9.87	21.00	10.50
K ₁ H ₃	11.45	8.70	20.15	10.08
K ₂ H ₀	8.45	12.75	21.20	10.60
K ₂ H ₁	12.68	16.44	29.12	14.56
K ₂ H ₂	13.60	10.51	24.11	12.06
K ₂ H ₃	8.95	6.65	15.60	7.80
K ₃ H ₀	17.63	8.80	26.43	13.21
K ₃ H ₁	14.35	7.95	22.30	11.15
K ₃ H ₂	8.60	9.63	18.23	9.11
K ₃ H ₃	10.80	5.63	16.42	8.21
Total	177.12	152.01	329.13	
Rataan	11.07	9.50		10.29

Lampiran 31. Tabel Dwikasta Luas Daun (cm) Umur 3 MST

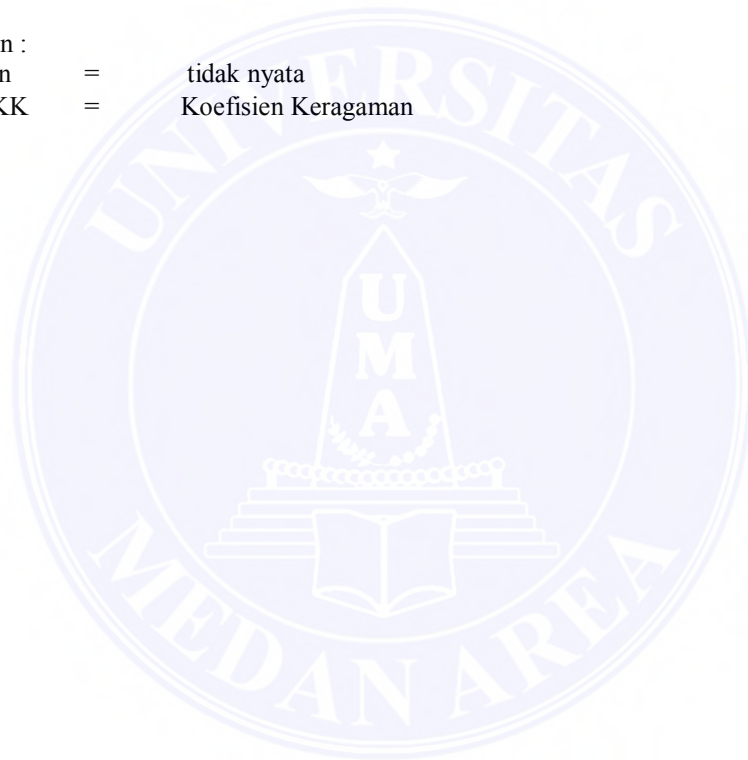
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	20.73	17.90	17.65	22.83	79.11	9.89
K1	18.75	16.76	21.00	20.15	76.66	9.58
K2	21.20	29.12	24.11	15.60	90.03	11.25
K3	26.43	22.30	18.23	16.43	83.39	10.42
Total	87.11	86.08	80.99	75.01	329.19	
Rataan	10.89	10.76	10.12	9.38		10.29

Lampiran 32. Daftar Sidik Ragam Luas Daun (cm) Umur 3 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	3,386.44					
Kelompok	1.00	19.67	19.67	2.90	tn	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	12.87	4.29	0.63	tn	3.29	5.42
B	3.00	11.54	3.85	0.57	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	80.43	8.94	1.32	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	101.68	6.78				
Total	32.00	3,612.62					
KK=	25.31%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 33. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Luas Daun (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	16.83	14.13	30.95	15.48
K ₀ H ₁	15.35	11.23	26.58	13.29
K ₀ H ₂	11.40	14.83	26.23	13.11
K ₀ H ₃	16.28	15.60	31.88	15.94
K ₁ H ₀	13.65	15.30	28.95	14.48
K ₁ H ₁	14.08	12.60	26.68	13.34
K ₁ H ₂	16.15	13.60	29.75	14.88
K ₁ H ₃	16.83	12.93	29.75	14.88
K ₂ H ₀	12.93	17.50	30.43	15.21
K ₂ H ₁	17.13	19.68	36.80	18.40
K ₂ H ₂	17.75	14.38	32.13	16.06
K ₂ H ₃	13.33	11.30	24.63	12.31
K ₃ H ₀	22.03	13.35	35.38	17.69
K ₃ H ₁	19.35	11.88	31.23	15.61
K ₃ H ₂	13.63	13.15	26.78	13.39
K ₃ H ₃	15.88	11.90	27.78	13.89
Total	252.55	223.33	475.88	
Rataan	15.78	13.96		14.87

Lampiran 34. Tabel Dwikasta Luas Daun (cm) Umur 4 MST

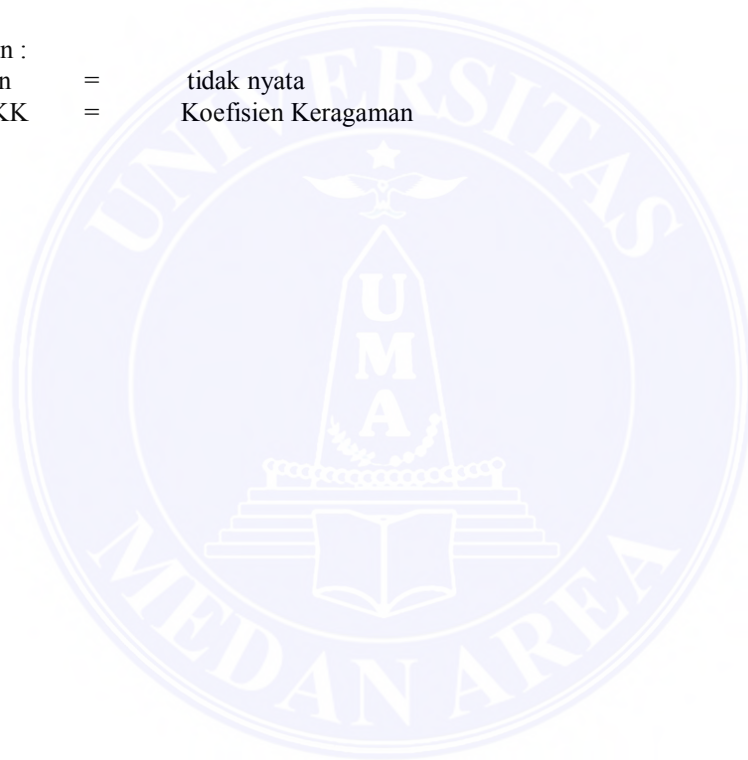
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	30.96	26.58	26.23	31.88	115.65	14.46
K1	28.95	26.68	29.75	29.76	115.14	14.39
K2	30.43	36.81	32.13	24.63	124.00	15.50
K3	35.38	31.23	26.78	27.78	121.17	15.15
Total	125.72	121.30	114.89	114.05	475.96	
Rataan	15.72	15.16	14.36	14.26		14.87

Lampiran 35. Daftar Sidik Ragam Luas Daun (cm) Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	7,079.31					
Kelompok	1.00	26.72	26.72	4.01	tn	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	6.98	2.33	0.35	tn	3.29	5.42
B	3.00	11.48	3.83	0.57	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	65.18	7.24	1.09	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	99.88	6.66				
Total	32.00	7,289.55					
KK=	17.35%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 36. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Diameter Batang (mm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	3.95	2.83	6.78	3.39
K ₀ H ₁	3.58	2.20	5.78	2.89
K ₀ H ₂	3.50	2.70	6.20	3.10
K ₀ H ₃	2.50	2.00	4.50	2.25
K ₁ H ₀	4.38	3.93	8.30	4.15
K ₁ H ₁	3.13	3.05	6.18	3.09
K ₁ H ₂	4.50	3.13	7.63	3.81
K ₁ H ₃	4.55	2.80	7.35	3.68
K ₂ H ₀	3.38	4.15	7.53	3.76
K ₂ H ₁	3.23	4.23	7.45	3.73
K ₂ H ₂	4.30	3.23	7.53	3.76
K ₂ H ₃	4.25	3.65	7.90	3.95
K ₃ H ₀	5.05	3.60	8.65	4.33
K ₃ H ₁	4.95	3.03	7.98	3.99
K ₃ H ₂	4.28	2.63	6.90	3.45
K ₃ H ₃	4.25	3.05	7.30	3.65
Total	63.75	50.18	113.93	
Rataan	3.98	3.14		3.56

Lampiran 37. Tabel Dwikasta Diameter Batang (mm) Umur 2 MST

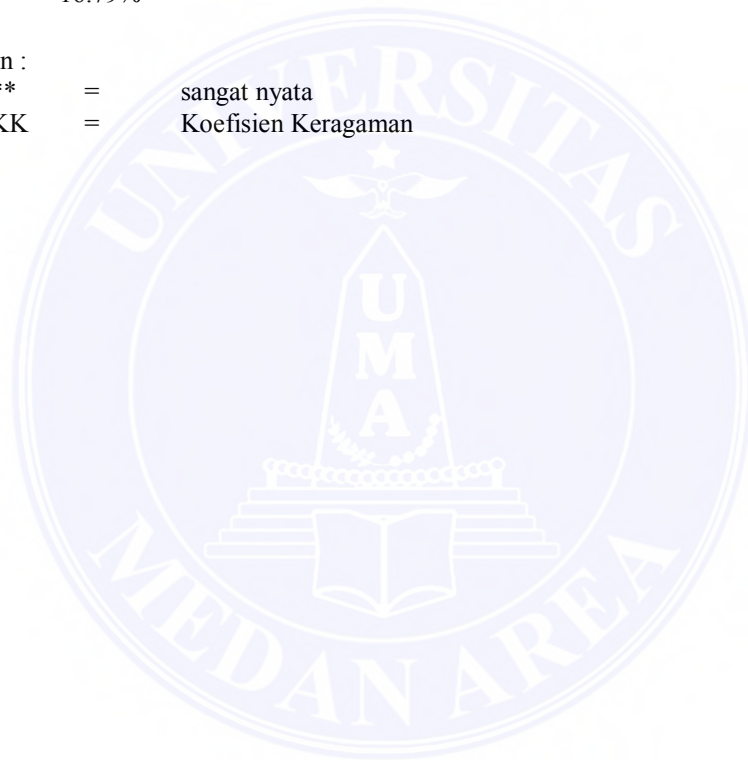
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	6.78	5.78	6.20	4.50	23.26	2.91
K1	8.31	6.18	7.63	7.35	29.47	3.68
K2	7.53	7.46	7.53	7.90	30.42	3.80
K3	8.65	7.98	6.91	7.30	30.84	3.86
Total	31.27	27.40	28.27	27.05	113.99	
Rataan	3.91	3.43	3.53	3.38		3.56

Lampiran 38. Daftar Sidik Ragam Diameter Batang (mm) Umur 2 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	406.05					
Kelompok	1.00	5.75	5.75	16.08	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	4.70	1.57	4.37	*	3.29	5.42
B	3.00	1.38	0.46	1.29	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	2.15	0.24	0.67	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	5.37	0.36				
Total	32.00	425.40					
KK=	16.79%						

Keterangan :

** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 39. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Diameter Batang (mm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	4.75	4.40	9.15	4.58
K ₀ H ₁	4.88	4.63	9.50	4.75
K ₀ H ₂	5.13	4.78	9.90	4.95
K ₀ H ₃	4.43	5.18	9.60	4.80
K ₁ H ₀	5.25	4.50	9.75	4.88
K ₁ H ₁	4.75	3.50	8.25	4.13
K ₁ H ₂	5.13	4.25	9.38	4.69
K ₁ H ₃	5.38	4.50	9.88	4.94
K ₂ H ₀	5.00	5.25	10.25	5.13
K ₂ H ₁	5.13	5.50	10.63	5.31
K ₂ H ₂	5.38	4.45	9.83	4.91
K ₂ H ₃	5.13	3.55	8.68	4.34
K ₃ H ₀	5.45	4.00	9.45	4.73
K ₃ H ₁	5.50	3.88	9.38	4.69
K ₃ H ₂	5.25	4.13	9.38	4.69
K ₃ H ₃	5.73	4.33	10.05	5.03
Total	82.23	70.80	153.03	
Rataan	5.14	4.43		4.78

Lampiran 40. Tabel Dwikasta Diameter Batang (mm) Umur 3 MST

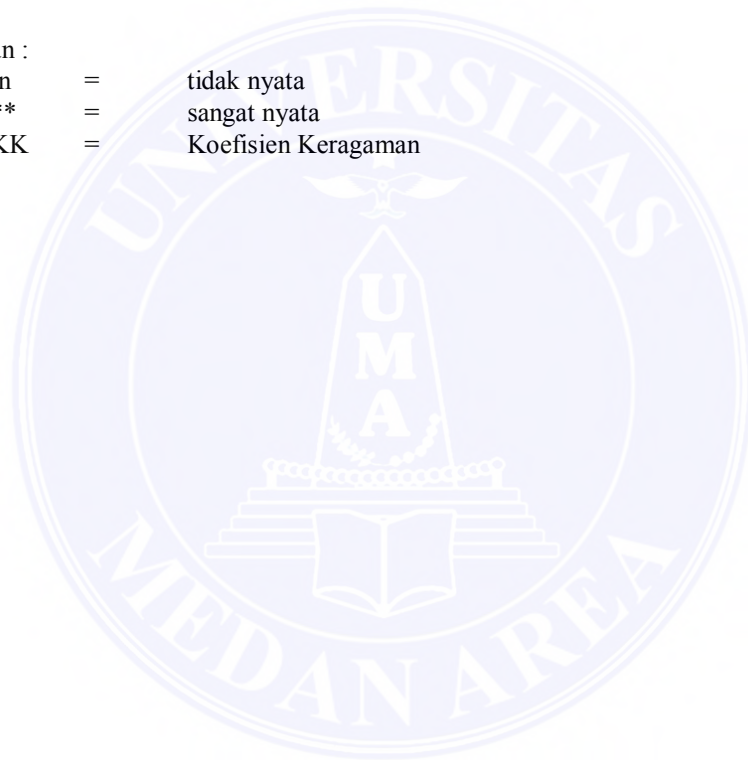
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	9.15	9.51	9.91	9.61	38.18	4.77
K1	9.75	8.25	9.38	9.88	37.26	4.66
K2	10.25	10.63	9.83	8.68	39.39	4.92
K3	9.45	9.38	9.38	10.06	38.27	4.78
Total	38.60	37.77	38.50	38.23	153.10	
Rataan	4.83	4.72	4.81	4.78		4.78

Lampiran 41. Daftar Sidik Ragam Diameter Batang (mm) Umur 3 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	732.49					
Kelompok	1.00	4.09	4.09	15.60	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	0.29	0.10	0.36	tn	3.29	5.42
B	3.00	0.05	0.02	0.07	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	2.15	0.24	0.91	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	3.93	0.26				
Total	32.00	743.00					
KK=	10.70%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 42. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Diameter Batang (mm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
K ₀ H ₀	5.75	5.83	11.58	5.79
K ₀ H ₁	5.78	5.55	11.33	5.67
K ₀ H ₂	6.18	6.13	12.31	6.16
K ₀ H ₃	5.43	6.13	11.56	5.78
K ₁ H ₀	6.30	5.55	11.85	5.93
K ₁ H ₁	5.75	4.80	10.55	5.28
K ₁ H ₂	6.13	5.40	11.53	5.77
K ₁ H ₃	6.38	5.50	11.88	5.94
K ₂ H ₀	5.98	6.35	12.33	6.17
K ₂ H ₁	6.08	6.68	12.76	6.38
K ₂ H ₂	6.33	5.30	11.63	5.82
K ₂ H ₃	6.13	4.50	10.63	5.32
K ₃ H ₀	6.33	5.00	11.33	5.67
K ₃ H ₁	6.50	4.75	11.25	5.63
K ₃ H ₂	6.25	5.60	11.85	5.93
K ₃ H ₃	6.75	5.33	12.08	6.04
Total	98.05	88.40	186.45	
Rataan	6.13	5.53		5.83

Lampiran 43. Tabel Dwikasta Diameter Batang (mm) Umur 4 MST

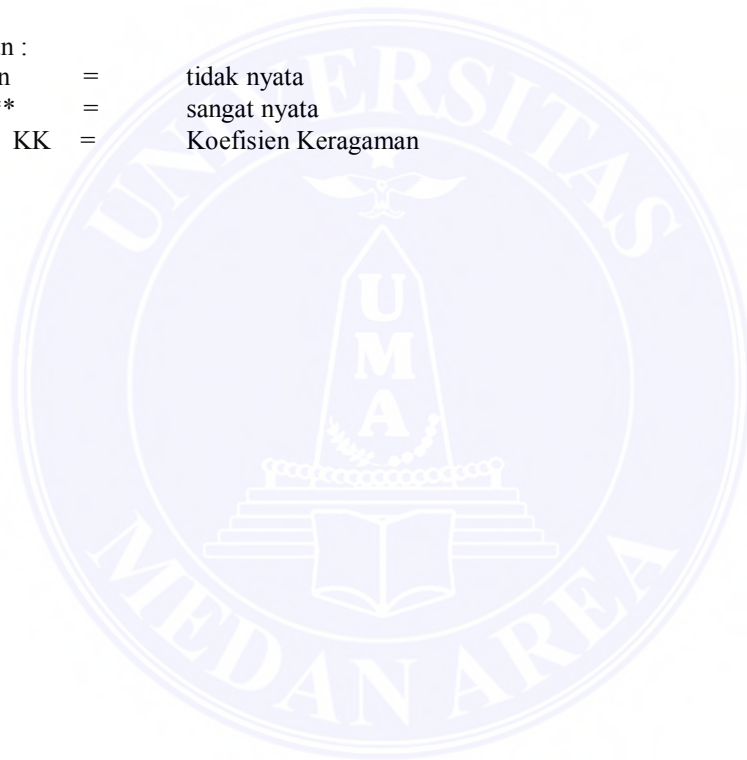
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	11.58	11.33	12.31	11.56	46.78	5.85
K1	11.85	10.55	11.53	11.88	45.81	5.73
K2	12.33	12.76	11.63	10.63	47.35	5.92
K3	11.33	11.25	11.85	12.08	46.51	5.81
Total	47.09	45.89	47.32	46.15	186.45	
Rataan	5.89	5.74	5.92	5.77		5.83

Lampiran 44. Daftar Sidik Ragam Diameter Batang (mm) Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	1,086.36					
Kelompok	1.00	2.91	2.91	9.71	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	0.15	0.05	0.17	tn	3.29	5.42
B	3.00	0.18	0.06	0.20	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	2.21	0.25	0.82	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	4.49	0.30				
Total	32.00	1,096.31					
KK=	9.39%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 45. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Jumlah Buku

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	2.25	3.00	5.25	2.63
K ₀ H ₁	2.25	3.75	6.00	3.00
K ₀ H ₂	2.00	3.00	5.00	2.50
K ₀ H ₃	3.00	3.00	6.00	3.00
K ₁ H ₀	2.50	3.25	5.75	2.88
K ₁ H ₁	2.25	2.25	4.50	2.25
K ₁ H ₂	3.25	2.75	6.00	3.00
K ₁ H ₃	2.75	3.50	6.25	3.13
K ₂ H ₀	2.50	3.25	5.75	2.88
K ₂ H ₁	2.75	3.75	6.50	3.25
K ₂ H ₂	3.25	3.25	6.50	3.25
K ₂ H ₃	2.50	2.75	5.25	2.63
K ₃ H ₀	3.50	2.50	6.00	3.00
K ₃ H ₁	3.00	3.75	6.75	3.38
K ₃ H ₂	3.00	3.00	6.00	3.00
K ₃ H ₃	3.75	3.50	7.25	3.63
Total	44.50	50.25	94.75	
Rataan	2.78	3.14		2.96

Lampiran 46. Tabel Dwikasta Jumlah Buku/Buku Umur 4 Minggu

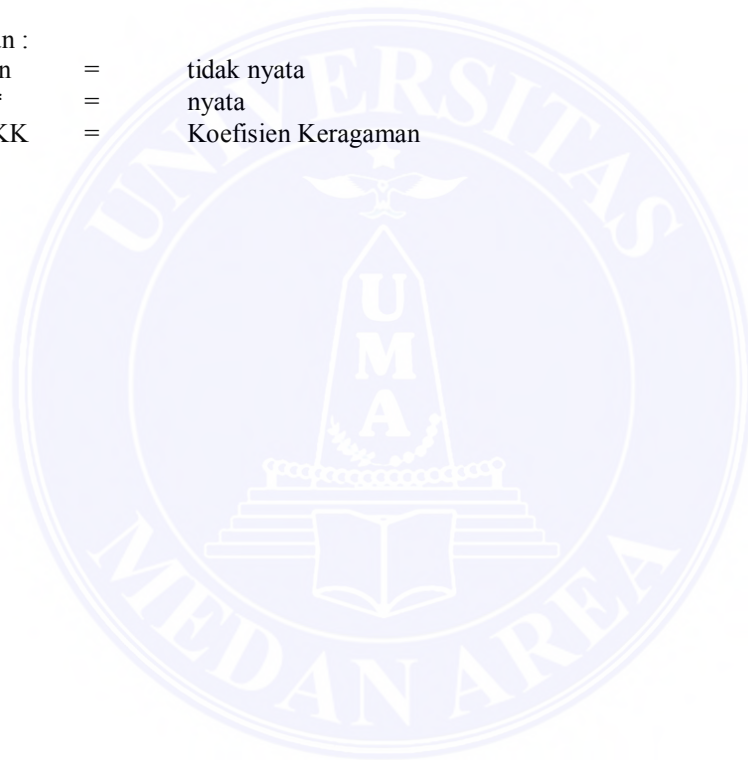
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	5.25	6.00	5.00	6.00	22.25	2.78
K1	5.75	4.50	6.00	6.25	22.50	2.81
K2	5.75	6.50	6.50	5.25	24.00	3.00
K3	6.00	6.75	6.00	7.25	26.00	3.25
Total	22.75	23.75	23.50	24.75	94.75	
Rataan	2.84	2.97	2.94	3.09		2.96

Lampiran 47. Daftar Sidik Ragam Jumlah Buku

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.0.5	F0.01
NT	1.00	280.55					
Kelompok	1.00	1.03	1.03	4.87	*	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	1.12	0.37	1.75	tn	3.29	5.42
B	3.00	0.26	0.09	0.40	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	2.17	0.24	1.14	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	3.19	0.21				
Total	32.00	288.31					
KK=	15.56%						

Keterangan :

- tn = tidak nyata
 * = nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 48. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Produksi Per Plot (g)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	740	460	1200	600
K ₀ H ₁	500	290	790	395
K ₀ H ₂	700	500	1200	600
K ₀ H ₃	820	600	1420	710
K ₁ H ₀	600	700	1300	650
K ₁ H ₁	680	400	1080	540
K ₁ H ₂	850	510	1360	680
K ₁ H ₃	690	400	1090	545
K ₂ H ₀	550	750	1300	650
K ₂ H ₁	1050	850	1900	950
K ₂ H ₂	1050	500	1550	775
K ₂ H ₃	700	460	1160	580
K ₃ H ₀	1150	500	1650	825
K ₃ H ₁	850	300	1150	575
K ₃ H ₂	520	340	860	430
K ₃ H ₃	600	350	950	475
Total	12050	7910	19960	
Rataan	753.13	494.38		623.75

Lampiran 49. Tabel Dwikasta Produksi Per Plot (g)

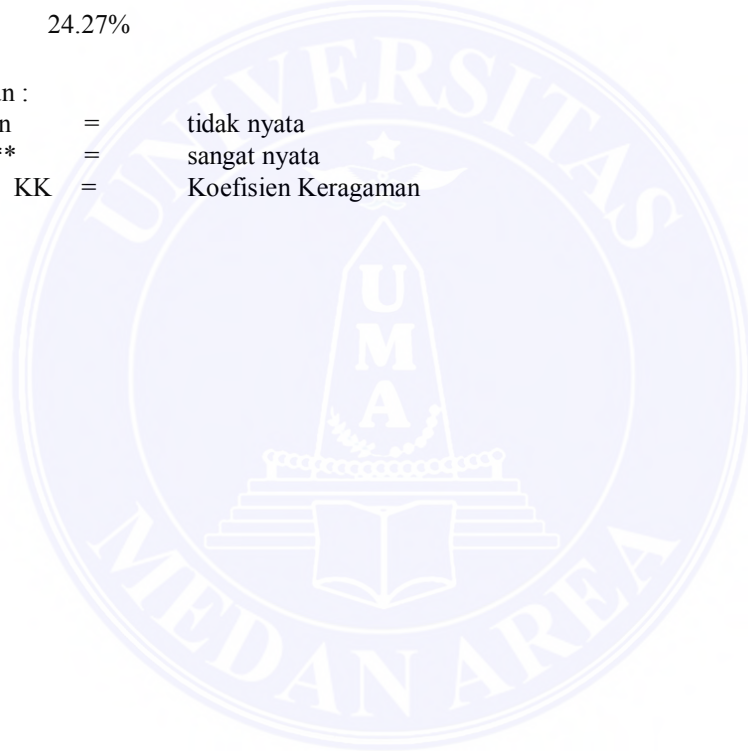
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	1200.00	790.00	1200.00	1420.00	4610.00	576.25
K1	1300.00	1080.00	1360.00	1090.00	4830.00	603.75
K2	1300.00	1900.00	1550.00	1160.00	5910.00	738.75
K3	1650.00	1150.00	860.00	950.00	4610.00	576.25
Total	5450.00	4920.00	4970.00	4620.00	19960.00	
Rataan	681.25	615.00	621.25	577.50		623.75

Lampiran 50. Daftar Sidik Ragam Produksi Per Plot (g) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	12,450,050.00					
Kelompok	1.00	535,612.50	535,612.50	23.36	**	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	145,100.00	48,366.67	2.11	tn	3.29	5.42
B	3.00	44,225.00	14,741.67	0.64	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	435,525.00	48,391.67	2.11	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	343,887.50	22,925.83				
Total	32.00	13,954,400.00					
KK=	24.27%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 51. Data Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hantu Terhadap Nisbah Batang Akar Tanaman Kangkung

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	1	2		
K ₀ H ₀	5.86	5.39	11.25	5.62
K ₀ H ₁	4.45	5.06	9.51	4.75
K ₀ H ₂	6.02	5.01	11.03	5.51
K ₀ H ₃	5.48	5.14	10.62	5.31
K ₁ H ₀	5.09	5.05	10.13	5.07
K ₁ H ₁	5.22	4.84	10.06	5.03
K ₁ H ₂	5.10	5.38	10.49	5.24
K ₁ H ₃	5.27	5.47	10.74	5.37
K ₂ H ₀	4.97	5.07	10.04	5.02
K ₂ H ₁	6.22	5.49	11.72	5.86
K ₂ H ₂	5.73	4.81	10.54	5.27
K ₂ H ₃	4.93	5.62	10.55	5.27
K ₃ H ₀	5.02	5.35	10.37	5.18
K ₃ H ₁	5.80	4.81	10.61	5.30
K ₃ H ₂	5.62	5.17	10.79	5.39
K ₃ H ₃	4.58	5.42	9.99	5.00
Total	85.33	83.06	168.39	
Rataan	5.33	5.19		5.26

Lampiran 52. Tabel Dwikasta Nisbah Batang Akar Tanaman Kangkung

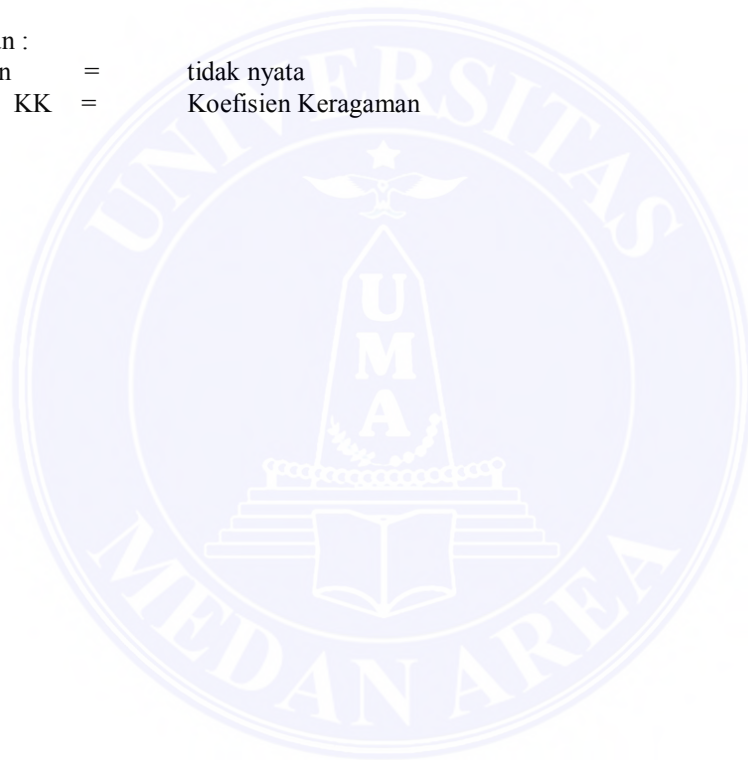
K/H	H0	H1	H2	H3	Total	Rataan
K0	11.25	9.51	11.03	10.62	42.41	5.30
K1	10.14	10.06	10.48	10.74	41.42	5.18
K2	10.04	11.71	10.54	10.55	42.84	5.36
K3	10.37	10.61	10.79	10.00	41.77	5.22
Total	41.80	41.89	42.84	41.91	168.44	
Rataan	5.23	5.24	5.36	5.24		5.26

Lampiran 53. Daftar Sidik Ragam Nisbah Batang Akar Tanaman Kangkung

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	886.63					
Kelompok	1.00	0.16	0.16	0.88	tn	4.54	8.68
Perlakuan							
K	3.00	0.15	0.05	0.27	tn	3.29	5.42
B	3.00	0.09	0.03	0.16	tn	3.29	5.42
K / B	9.00	1.88	0.21	1.14	tn	2.59	3.89
Galat	15.00	2.77	0.18				
Total	32.00	891.68					
KK=	8.16%						

Keterangan :

tn = tidak nyata
 KK = Koefisien Keragaman



Lampiran 54. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pengukuran tinggi tanaman kangkung umur 4 MST



Gambar 2. Hama-hama yang menyerang tanaman kangkung pada saat penelitian



Gambar 3. Hasil panen tanaman kangkung dengan pemberian pupuk kandang (K) dan pupuk hantu (H)



Gambar 4. Penimbangan berat tanaman kangkung mulai dari (A) berat basah, (B) berat akar/root, dan (C) berat tajuk/shoot



Gambar 5. Penelitian ini menggunakan (A) pupuk kandang dan (B) pupuk hantu sebagai indikator untuk melihat pertumbuhan dan produksi tanaman kangkung