

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 1998. Plant Pathology. Third Edition. Academic Press.
- Aini, K.H. 2012. Produksi Tepung Kentang. Skripsi. UPI-Jakarta. AOAC.1995
- Amadi, C.O., E.E. Obong, J.C. Okonkwo, and A.K. Danbaba. 2008. Evaluation of some potato hybrids and their parents in a location with supra-optimal temperatures. PAT 4(2):38-52.
- Acquaah, G. 2007. Principles of Plant Genetics and Breeding. Blackwell Publishing. United Kingdom.
- BPS, 2011. Produksi Tanaman Hortikultura Tahun 2011. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 10 Juni 2015.
- Direktorat Gizi, 1979. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Direktorat Gizi Kesehatan Republik Indonesia. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Duriat, A.S., O.S. Gunawan, dan N. Gunaini. 2006. Penerapan Teknologi PHT Pada Tanaman Kentang. Monograf No. 28. Balitsa.
- Evans, D. 1988. Green Manure and Legume Covers in the Tropics.
- Effendie, K. 2003. Kentang Prosesing Untuk Agroindustri. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 24 (2): 1-3.
- Eberhart, S.A. and W.A. Russell. 1966. Stability Parameters for Comparing Varieties. Crop Sci. 6:36-40
- Ewing, E.E. 1981. Heat stress and the tuberization stimulus. Am. Potato J. 58 : 31-50.
- Hale dan Orchut, 1987. The Physiology of Plants Under Stress.
- <http://www.keperindag.karokab.go.id>
- Kusandriani, Y.2014. Uji Daya Hasil dan Kualitas Delapan Genotip Kentang untuk Industri Keripik Kentang Nasional Berbahan Baku Lokal (*Tuber Yield Trial and Quality of Eight Potato Genotypes for National Potato Chipping Industry Use Local Raw Material*)
- Lambers H, Chapin FS, Pons TL. 1998. Plant Physiological Ecology. New York. Springer Verlag New York Inc. pp:299-321
- Menzel, CM. 1983. Tuberization In Potato At High Temperature Interaction Between Shoot And Root Temperatures. Annals Botany.
- Micke, A dan Donini, B. 1993. Induced Mutation Di Dalam *Hayward MP*. Bosewark No, Romagosa I, Editor. Plant Breeding Principles and Prospects Chapman and Hall. Hal 52-77.

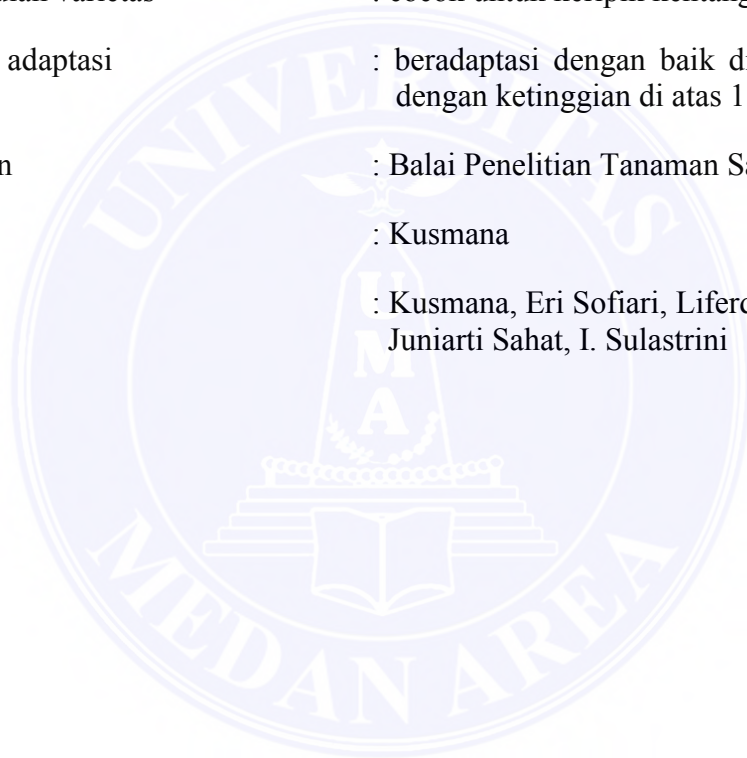
- Morpugo, R. and R. Ortiz, 1988. Morphology variation of potato (*Solanum* spp.) under contrasting environments. *Environmental and Experimental Botany*. Volume 28, Issue 3. p. 165-169.
- Popi. 2008. Pengaruh Waktu Aplikasi CCC Dan Waktu Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kentang Varietas Granola Di Dataran Rendah Bengkulu. Skripsi Fakultas Pertanian UNIB. (tidak dipublikasikan)
- Rukmana, R. 1997. Kentang budidaya dan pasca panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Sahardi. 2000. Seleksi Plasma Nutfah Dan Karakter Morfologi Dan Pola.
- Samadi, B. 1997. Usahatani Kentang. Kanisius. Yogyakarta.
- Schoonhoven LM, JJA Van Loon and M Dicke. 2005. *Insect Plant Biology* 2nd ed. Oxford University Press. New York.
- Setiadi dan F.N. Surya, 1994. Kentang : Varietas dan Pembudidayaan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sharma, O.P. 2002. *Plant Taxonomy*.
- Sitompul dan Guritno, 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sopandie. 2006. Pemanfaatan CMA dan Bradyrhizobium Untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai Pada Sistem Agroforestry Berbasis Kayu Bawang (*Scorodocarpus borneensis*) Pada Ultisol. *Jurnal Akta Agraria*.
- Stark, J.C. and S.L. Love. 2003. *Potato Production Systems*. University of Idaho Agricultural Communications. Idaho, U.S.A.
- Subhan dan A. A. Asandhi. 1998. Pengaruh Penggunaan Pupuk Urea dan ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang di Dataran Medium. *J. Hort.* 8 (1): 983-987.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kentang Kultivar Medians

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 393284.39
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segitiga
Ukuran sisi luar	: 0,8-1,1 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 8,5-10,0 dan lebar 5,7-6,5 cm
Bentuk bunga	: segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37-45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100-110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 6,5-8cm, lebar 5,5-6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan karbohidrat	: 12,30 %
Kadar gula	: 0,034 °brix
Berat per umbi	: 80-150 g

Jumlah umbi pertanaman	: 10 umbi
Berat umbi pertanaman	: 753-1.038 g
Daya simpan umbi	: 50-70 hari setelah panen (suhu ruangan)
Hasil umbi per hektar	: 24,9-31,9 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih hektar	: 1,6-2,0 ton
Penciri utama	: bentuk daun oval, ujung daun runcing
Keunggulan varietas	: cocok untuk keripik kentang
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian di atas 1.200 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Kusmana
Peneliti	: Kusmana, Eri Sofiari, Liferdi L., Juniarti Sahat, I. Sulastrini



Lampiran 2. Deskripsi Tanaman Kentang Kultivar Kastanum

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: 393077.54 (F) x 391011.17 (M)
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,8 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: lonjong memanjang
Ukuran daun	: panjang 7,9 – 9,8 cm, lebar 5,8 – 5,9 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 35 – 40 hari setelah tanam
Umur panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval pendek
Ukuran umbi	: panjang 5,9 – 6,1 cm, lebar 5,4 – 5,6 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: kuning
Rasa umbi	: enak
Kandungan gula	: 0,023 %
Kandungan karbohidrat	: 6,191 %

Berat per umbi	: 100 – 130 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10 – 14 buah
Berat umbi per tanaman	: 700 – 900 g
Daya simpan umbi	: 50 – 60 hari setelah panen (suhu kamar)
Hasil umbi	: 24,50 – 34,03 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih perhektar	: 1,6 – 2,0 ton
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 1.250 – 1.500 m dpl
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Peneliti	: Kusmana, E. Sofiari, H. Kurniawan, A. Hasyim, I. Sulastrini (BPTS), Nia Rachmawati (BPTP Jawa Barat), Mien Pakih (Distan Propinsi Jawa Barat).

Lampiran 3. Deskripsi Tanaman Kentang Kultivar Amabile

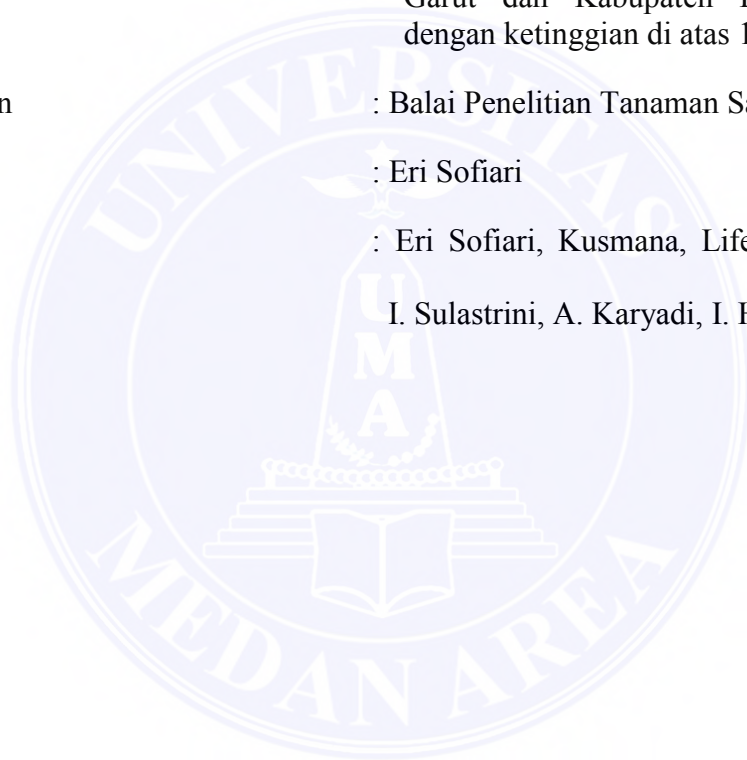
Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 393280.64
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segi tiga
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,90 – 1,15 cm
Warna batang	: hijau ada sedikit garis ungu
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 9,0 – 11,5 cm, lebar 6,2 – 7,0 cm
Bentuk bunga	: segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 7 – 8 cm, lebar 5,8 – 6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan karbohidrat	: 11,28 %
Kadar gula	: 0,31 °brix

Berat per umbi	: 100 – 150 g
Jumlah umbi per tanaman	: 8 – 12 umbi
Berat umbi per tanaman	: 667 – 749 g
Daya simpan umbi	: 50 – 70 hari setelah panen (suhu ruangan)
Hasil umbi per hektar	: 25,7 – 29,2 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6 – 2,0 ton
Penciri utama	: warna batang hijau ada sedikit garis ungu
Keunggulan varietas	: cocok untuk keripik kentang
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian di atas 1.200 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Kusmana
Peneliti	: Kusmana, Eri Sofiari, Liferdi L., Juniarti Sahat, I. Sulastrini, A. Karyadi, I. Hidayat

Lampiran 4. Deskripsi Tanaman Kentang Kultivar Maglia

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 391058.175
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Segitiga
Ukuran sisi luarpenampang batang	: 0,75 – 0,92 cm
Warna batang	: Hijau
Warna Daun	: Hijau
Bentuk daun	: oval meruncing
Ukuran daun	: panjang 8,0 – 10,2 cm, lebar 5,5 – 6,0 cm
Bentuk bunga	: Segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 6,5 – 8,0 cm, lebar 5,5 – 6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Kandungan karbohidrat	: 9,524 %
Kadar gula	: 0,424 °brix
Berat per umbi	: 80-150 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10-11 umbi
Berat umbi per tanaman	: 800-855 g

Daya simpan umbi	: 50 – 70 hari setelah panen (suhu ruangan)
Hasil umbi per hektar	: 24-29,2 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6-2,0 ton
Penciri utama	: bentuk daun oval meruncing
Keunggulan varietas	: rendemen hasil keripik sangat tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi di Kabupaten Bandung, Kabupaten Garut dan Kabupaten Bandung Barat dengan ketinggian di atas 1.200 mdpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Eri Sofiari
Peneliti Sahat,	: Eri Sofiari, Kusmana, Liferdi L., Juniarti I. Sulastrini, A. Karyadi, I. Hidayat



Lampiran 5. Deskripsi Tanaman Kentang Kultivar Atlantik

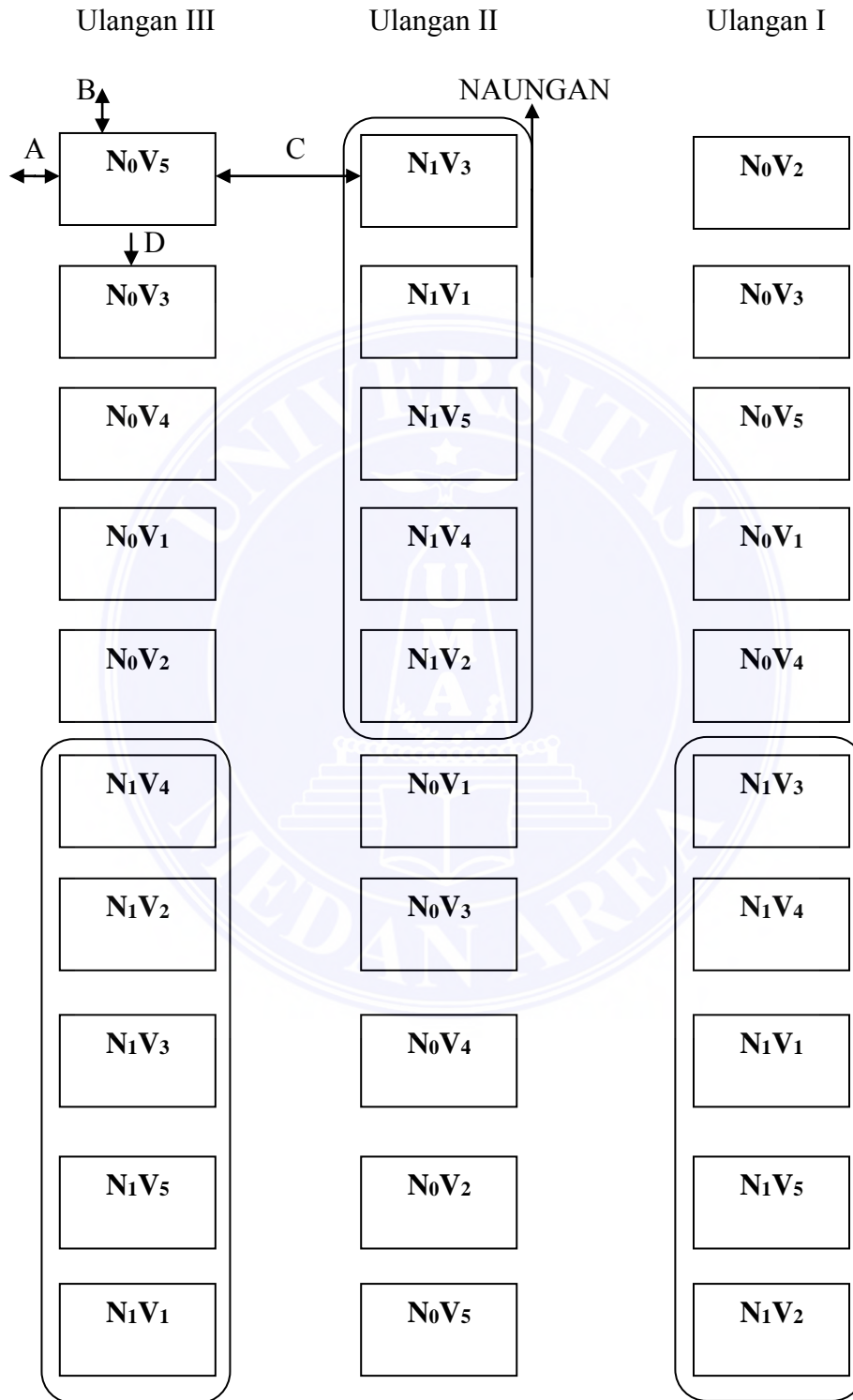
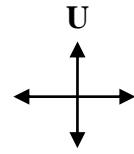
Asal	: introduksi dari Wiskonsin Amerika Serikat
Klon	: atlantic
Umur	: 100 hari
Tinggi tanaman	: 50 cm
Bentuk penampang batang	: agak bulat
Permukaan bawah daun	: bergelombang
Mata umbi	: agak dalam
Permukaan umbi	: sedikit berjala
Warna daun	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna urat utama daun	: hijau
Warna benang sari	: kuning
Warna putik	: hijau
Warna kulit umbi	: putih
Warna daging umbi	: putih
Jumlah tandan bunga	: 1 – 2
Hasil rata-rata	: 8 – 20 ton/ha
Kualitas umbi	: baik
Kandungan karbohidrat	: 16 %
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap nematoda
Keunggulan	: kadar patinya tinggi dan kadar gulanya rendah, bila digoreng umbinya menjadi kering dan tidak berwarna coklat

Peneliti

: Sudjoko Sahat, Dasi D.W., T. Sudarjanto,
L. Amalia, Djoma'ijah



Lampiran 6. Layout Penelitian Tanaman Kentang



Keterangan :

1. Jarak plot ke tepi ($A = 100 \text{ cm}$)
2. Jarak plot ke tepi ($B = 100 \text{ cm}$)
3. Jarak antar ulangan ($C = 100 \text{ cm}$)
4. Jarak antar plot ($D = 50 \text{ cm}$)

Letak tanaman pada plot

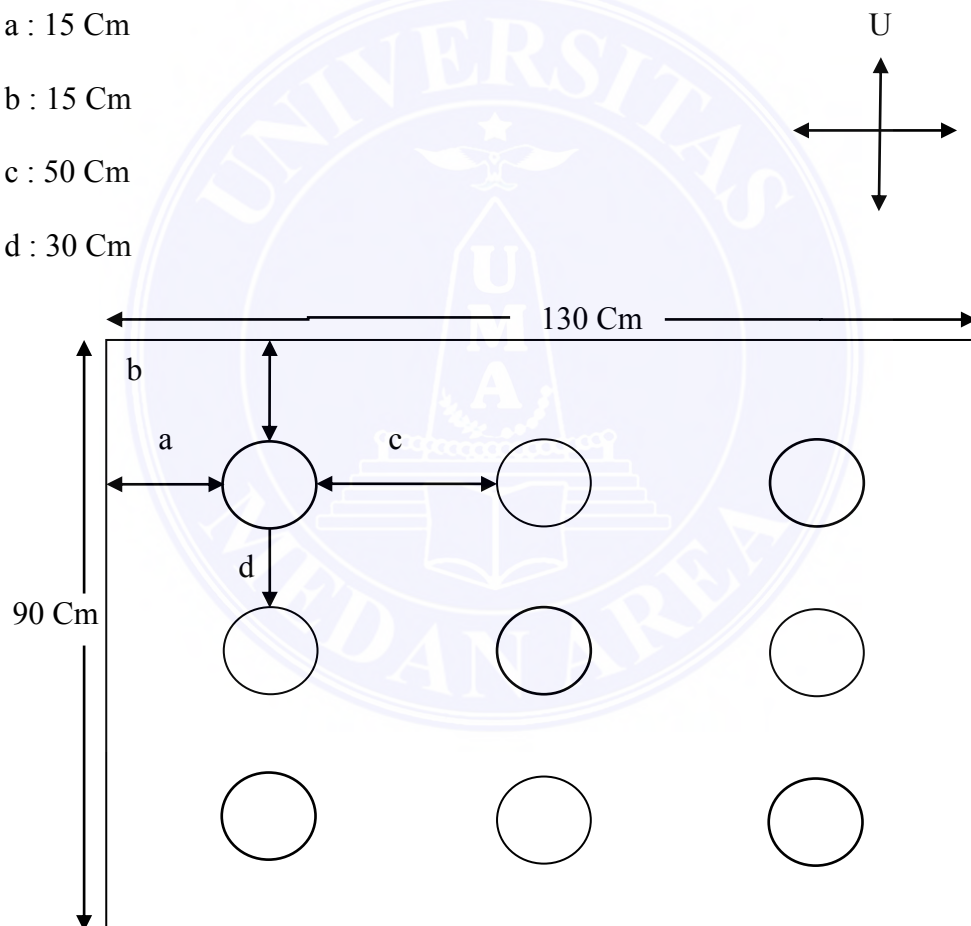
Keterangan :

a : 15 Cm

b : 15 Cm

c : 50 Cm

d : 30 Cm



○ = Lubang/Titik Tanam

Lampiran 7. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 1 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	10.90	12.70	9.40	33.00	11.00
	v ₂	6.86	8.00	7.14	22.00	7.33
N ₀	v ₃	9.26	10.66	10.42	30.34	10.11
	v ₄	6.64	8.30	8.84	23.78	7.93
	v ₅	11.76	11.78	9.60	33.14	11.05
Sub Total N ₀		45.42	51.44	45.40	142.26	9.48
	v ₁	12.22	11.08	12.72	36.02	12.01
	v ₂	8.12	7.28	6.30	21.70	7.23
N ₁	v ₃	11.72	12.46	13.76	37.94	12.65
	v ₄	9.54	9.10	9.28	27.92	9.31
	v ₅	12.98	10.34	12.16	35.48	11.83
Sub Total N ₁		54.58	50.26	54.22	159.06	10.60
Total		100.00	101.70	99.62	301.32	
Rataan		10.00	10.17	9.96		10.04

Lampiran 8. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 1 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	33.00	22.00	30.34	23.78	33.14	142.26	9.48
N ₁	36.02	21.70	37.94	27.92	35.48	159.06	10.60
Total V	69.02	43.70	68.28	51.70	68.62	301.32	
Rataan V	11.50	7.28	11.38	8.62	11.44		10.04

Lampiran 9. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 1 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	3,026.46	-	-		-	-
Kelompok	2	0.25	0.12	0.04	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	9.41	9.41	2.73	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	6.90	3.45	-		-	-
AP (V)	4	93.08	23.27	25.05	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	5.52	1.38	1.49	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	14.86	0.93	-		-	-
Total	30	3,156.48	-	-		-	-

KK (a) = 18.49%

KK (b) = 9.60%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 10. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 1 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	11.50	a	A
V ₂	7.28	c	B
V ₃	11.38	a	A
V ₄	8.62	b	B
V ₅	11.44	a	A

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 11. Tabel Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 2 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	15.90	19.26	13.48	48.64	16.21
	v ₂	10.38	10.82	10.04	31.24	10.41
	v ₃	15.16	18.38	15.04	48.58	16.19
	v ₄	10.52	12.42	12.26	35.20	11.73
	v ₅	16.90	17.54	14.86	49.30	16.43
Sub Total N ₀		68.86	78.42	65.68	212.96	14.20
N ₁	v ₁	17.60	13.16	20.18	50.94	16.98
	v ₂	11.14	10.18	8.80	30.12	10.04
	v ₃	17.72	19.00	18.68	55.40	18.47
	v ₄	13.20	13.64	13.42	40.26	13.42
	v ₅	17.16	13.28	16.72	47.16	15.72
Sub Total N ₁		76.82	69.26	77.80	223.88	14.93
Total		145.68	147.68	143.48	436.84	
Rataan		14.57	14.77	14.35		14.56

Lampiran 12. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 2 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	48.64	31.24	48.58	35.20	49.30	212.96	14.20
N ₁	50.94	30.12	55.40	40.26	47.16	223.88	14.93
Total V	99.58	61.36	103.98	75.46	96.46	436.84	
Rataan V	16.60	10.23	17.33	12.58	16.08		14.56

Lampiran 13. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	6,360.97	-	-		-	-
Kelompok	2	0.88	0.44	0.03	tn	19.00	99.01
PU [N]	1	3.97	3.97	0.31	tn	18.51	98.49
Galat (a)	2	25.44	12.72	-		-	-
AP (V)	4	221.00	55.25	20.97	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	9.90	2.47	0.94	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	42.15	2.63	-		-	-
Total	30	6,664.31	-	-		-	-

KK (a) = 24.49%

KK (b) = 11.15%

Keterangan : tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 14. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 2 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	16.60	a	A
V ₂	10.23	b	B
V ₃	17.33	a	A
V ₄	12.58	b	B
V ₅	16.08	a	A

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 15. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 3 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	V ₁	26.00	38.36	26.34	90.70	30.23
	V ₂	14.90	19.34	18.74	52.98	17.66
	V ₃	26.10	35.92	30.96	92.98	30.99
	V ₄	22.02	23.40	25.20	70.62	23.54
	V ₅	25.02	26.80	28.00	79.82	26.61
Sub Total N ₀		114.04	143.82	129.24	387.10	25.81
N ₁	V ₁	33.20	24.76	32.70	90.66	30.22
	V ₂	17.98	21.00	17.40	56.38	18.79
	V ₃	35.22	35.80	35.90	106.92	35.64
	V ₄	27.80	28.40	28.98	85.18	28.39
	V ₅	29.70	24.30	27.52	81.52	27.17
Sub Total N ₁		143.90	134.26	142.50	420.66	28.04
Total		257.94	278.08	271.74	807.76	
Rataan		25.79	27.81	27.17		26.93

Lampiran 16. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 3 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	90.70	52.98	92.98	70.62	79.82	387.10	25.81
N ₁	90.66	56.38	106.92	85.18	81.52	420.66	28.04
Total V	181.36	109.36	199.90	155.80	161.34	807.76	
Rataan V	30.23	18.23	33.32	25.97	26.89		26.93

Lampiran 17. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	21,749.21	-	-		-	-
Kelompok	2	21.21	10.60	0.27	tn	19.00	99.01
PU [N]	1	37.54	37.54	0.96	tn	18.51	98.49
Galat (a)	2	78.34	39.17	-		-	-
AP (V)	4	770.01	192.50	22.48	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	32.59	8.15	0.95	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	137.02	8.56	-		-	-
Total	30	22,825.91	-	-		-	-

KK (a) = 23.24%

KK (b) = 10.87%

Keterangan : tn = tidak nyata
** = sangat nyata

Lampiran 18. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 3 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	30.23	ab	AB
V ₂	18.23	d	C
V ₃	33.32	a	A
V ₄	25.97	cd	BC
V ₅	26.89	bc	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 19. Tabel Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 4 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	38.90	49.00	34.50	122.40	40.80
	v ₂	23.40	25.00	25.80	74.20	24.73
	v ₃	37.80	49.00	38.90	125.70	41.90
	v ₄	32.30	30.10	35.60	98.00	32.67
	v ₅	34.90	32.90	46.80	114.60	38.20
Sub Total N ₀		167.30	186.00	181.60	534.90	35.66
N ₁	v ₁	38.90	32.70	36.40	108.00	36.00
	v ₂	23.20	29.20	29.80	82.20	27.40
	v ₃	45.60	45.70	49.20	140.50	46.83
	v ₄	36.80	39.20	41.50	117.50	39.17
	v ₅	35.90	31.30	38.80	106.00	35.33
Sub Total N ₁		180.40	178.10	195.70	554.20	36.95
Total		347.70	364.10	377.30	1089.10	
Rataan		34.77	36.41	37.73		36.30

Lampiran 20. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 4 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	122.40	74.20	125.70	98.00	114.60	534.90	35.66
N ₁	108.00	82.20	140.50	117.50	106.00	554.20	36.95
Total V	230.40	156.40	266.20	215.50	220.60	1089.10	
Rataan V	38.40	26.07	44.37	35.92	36.77		36.30

Lampiran 21. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	39,537.96	-	-		-	-
Kelompok	2	43.98	21.99	1.42	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	12.42	12.42	0.80	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	30.87	15.43	-		-	-
AP (V)	4	1,047.40	261.85	12.42	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	145.02	36.25	1.72	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	337.33	21.08	-		-	-
Total	30	41,154.97	-	-		-	-

KK (a)

= 10.82%

KK (b) = 12.65%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata
^{**} = sangat nyata

Lampiran 22. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 4 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	38.40	ab	A
V ₂	26.07	c	B
V ₃	44.37	a	A
V ₄	35.92	bc	AB
V ₅	36.77	b	A

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 23. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 5 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	49.50	59.60	40.90	150.00	50.00
	v ₂	26.40	30.00	32.70	89.10	29.70
N ₀	v ₃	46.20	55.10	45.60	146.90	48.97
	v ₄	37.40	34.00	39.90	111.30	37.10
	v ₅	41.80	40.00	50.60	132.40	44.13
Sub Total N ₀		201.30	218.70	209.70	629.70	41.98
	v ₁	43.60	40.90	50.20	134.70	44.90
	v ₂	24.40	35.50	33.70	93.60	31.20
N ₁	v ₃	53.10	50.40	63.20	166.70	55.57
	v ₄	41.80	42.50	52.40	136.70	45.57
	v ₅	39.50	41.10	51.40	132.00	44.00
Sub Total N ₁		202.40	210.40	250.90	663.70	44.25
Total		403.70	429.10	460.60	1293.40	
Rataan		40.37	42.91	46.06		43.11

Lampiran 24. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 5 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	150.0	89.1	146.9	111.3	132.4	629.7	42.0
N ₁	134.7	93.6	166.7	136.7	132.0	663.7	44.2
Total V	284.7	182.7	313.6	248.0	264.4	1293.4	
Rataan V	47.5	30.5	52.3	41.3	44.1		43.1

Lampiran 25. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	55,762.79	-	-		-	-
Kelompok	2	162.50	81.25	1.18	tn	19.00	99.01
PU [N]	1	38.53	38.53	0.56	tn	18.51	98.49
Galat (a)	2	138.22	69.11	-		-	-
AP (V)	4	1,602.16	400.54	16.25	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	176.75	44.19	1.79	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	394.49	24.66	-		-	-
Total	30	58,275.44	-	-		-	-

KK (a) = 19.28%

KK (b) = 11.52%

Keterangan : tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 26. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 5 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	47.45	ab	AB
V ₂	30.45	c	C
V ₃	52.27	a	A
V ₄	41.33	bc	BC
V ₅	44.07	b	AB

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 27. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 6 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	63.00	70.00	40.40	173.40	57.80
	v ₂	30.60	36.20	42.20	109.00	36.33
	v ₃	57.50	67.70	55.40	180.60	60.20
	v ₄	42.60	39.40	34.00	116.00	38.67
	v ₅	52.60	49.80	48.50	150.90	50.30
Sub Total N ₀		246.30	263.10	220.50	729.90	48.66
N ₁	v ₁	52.80	52.20	71.60	176.60	58.87
	v ₂	26.30	43.80	41.80	111.90	37.30
	v ₃	64.20	56.00	80.40	200.60	66.87
	v ₄	48.30	46.20	64.10	158.60	52.87
	v ₅	42.60	52.70	65.60	160.90	53.63
Sub Total N ₁		234.20	250.90	323.50	808.60	53.91
Total		480.50	514.00	544.00	1538.50	
Rataan		48.05	51.40	54.40		51.28

Lampiran 28. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 6 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	173.40	109.00	180.60	116.00	150.90	729.90	48.66
N ₁	176.60	111.90	200.60	158.60	160.90	808.60	53.91
Total V	350.00	220.90	381.20	274.60	311.80	1538.50	
Rataan V	58.33	36.82	63.53	45.77	51.97		51.28

Lampiran 29. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	78,899.41	-	-		-	-
Kelompok	2	201.82	100.91	0.23	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	206.46	206.46	0.47	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	883.97	441.98	-		-	-
AP (V)	4	2,639.70	659.93	13.44	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	182.45	45.61	0.93	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	785.83	49.11	-		-	-
Total	30	83,799.63	-	-		-	-

KK (a) = 40.99%

KK (b) = 13.67%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 30. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 6 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	58.33	ab	AB
V ₂	36.82	d	C
V ₃	63.53	a	A
V ₄	45.77	cd	BC
V ₅	51.97	bc	AB

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 31. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 7 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	66.60	72.70	43.20	182.50	60.83
	v ₂	33.90	40.00	48.20	122.10	40.70
N ₀	v ₃	65.40	71.20	58.80	195.40	65.13
	v ₄	47.80	42.80	36.20	126.80	42.27
	v ₅	59.00	52.20	50.60	161.80	53.93
Sub Total N ₀		272.70	278.90	237.00	788.60	52.57
	v ₁	56.80	54.80	76.30	187.90	62.63
	v ₂	29.60	49.60	47.30	126.50	42.17
N ₁	v ₃	68.20	59.80	84.20	212.20	70.73
	v ₄	51.20	48.80	67.80	167.80	55.93
	v ₅	45.40	55.30	68.60	169.30	56.43
Sub Total N ₁		251.20	268.30	344.20	863.70	57.58
Total		523.90	547.20	581.20	1652.30	
Rataan		52.39	54.72	58.12		55.08

Lampiran 32. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 7 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	182.50	122.10	195.40	126.80	161.80	788.60	52.57
N ₁	187.90	126.50	212.20	167.80	169.30	863.70	57.58
Total V	370.40	248.60	407.60	294.60	331.10	1652.30	
Rataan V	61.73	41.43	67.93	49.10	55.18		55.08

Lampiran 33. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 7 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	91,003.18	-	-		-	-
Kelompok	2	166.07	83.04	0.16	tn	19.00	99.01
PU [N]	1	188.00	188.00	0.37	tn	18.51	98.49
Galat (a)	2	1,018.64	509.32	-		-	-
AP (V)	4	2,588.87	647.22	11.48	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	156.67	39.17	0.69	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	901.90	56.37	-		-	-
Total	30	96,023.33	-	-		-	-

KK (a) = 40.98%

KK (b) = 13.63%

Keterangan : tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 34. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 7 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	61.73	ab	AB
V ₂	41.43	d	C
V ₃	67.93	a	A
V ₄	49.10	cd	BC
V ₅	55.18	bc	AB

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 35. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 8 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	57.20	61.20	36.30	154.70	51.57
	v ₂	37.80	45.40	61.10	144.30	48.10
	v ₃	61.60	74.60	37.50	173.70	57.90
	v ₄	23.60	32.40	28.20	84.20	28.07
	v ₅	50.70	36.80	53.60	141.10	47.03
Sub Total N ₀		230.90	250.40	216.70	698.00	46.53
N ₁	v ₁	29.00	60.00	79.40	168.40	56.13
	v ₂	20.50	44.80	62.00	127.30	42.43
	v ₃	49.10	50.90	87.70	187.70	62.57
	v ₄	38.00	31.80	73.40	143.20	47.73
	v ₅	23.40	48.40	60.40	132.20	44.07
Sub Total N ₁		160.00	235.90	362.90	758.80	50.59
Total		390.90	486.30	579.60	1456.80	
Rataan		39.09	48.63	57.96		48.56

Lampiran 36. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 8 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	154.70	144.30	173.70	84.20	141.10	698.00	46.53
N ₁	168.40	127.30	187.70	143.20	132.20	758.80	50.59
Total V	323.10	271.60	361.40	227.40	273.30	1456.80	
Rataan V	53.85	45.27	60.23	37.90	45.55		48.56

Lampiran 37. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	70,742.21	-	-		-	-
Kelompok	2	1,780.46	890.23	0.70	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	123.22	123.22	0.10	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	2,537.93	1,268.96	-		-	-
AP (V)	4	1,786.76	446.69	3.47	*	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	582.26	145.57	1.13	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	2,061.61	128.85	-		-	-
Total	30	79,614.44	-	-		-	-

KK (a) = 73,36%

KK (b) = 23,38%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

* = nyata

Lampiran 38. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 8 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$
V ₁	53.85	A
V ₂	45.27	Ab
V ₃	60.23	A
V ₄	37.9	B
V ₅	45.55	ab

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 39. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 9 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	47.60	48.80	38.60	135.00	45.00
	v ₂	32.80	41.40	66.20	140.40	46.80
N ₀	v ₃	64.60	78.40	40.00	183.00	61.00
	v ₄	24.80	34.20	30.40	89.40	29.80
	v ₅	53.00	38.60	56.20	147.80	49.27
Sub Total N ₀		222.80	241.40	231.40	695.60	46.37
	v ₁	31.00	63.60	82.80	177.40	59.13
	v ₂	22.00	37.00	66.20	125.20	41.73
N ₁	v ₃	51.40	54.60	90.20	196.20	65.40
	v ₄	40.40	23.80	76.20	140.40	46.80
	v ₅	24.60	50.60	63.20	138.40	46.13
Sub Total N ₁		169.40	229.60	378.60	777.60	51.84
Total		392.20	471.00	610.00	1473.20	
Rataan		39.22	47.10	61.00		49.11

Lampiran 40. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 9 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	135.00	140.40	183.00	89.40	147.80	695.60	46.37
N ₁	177.40	125.20	196.20	140.40	138.40	777.60	51.84
Total V	312.40	265.60	379.20	229.80	286.20	1473.20	
Rataan V	52.07	44.27	63.20	38.30	47.70		49.11

Lampiran 41. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 9 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	72,343.94	-	-		-	-
Kelompok	2	2,432.24	1,216.12	1.08	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	224.13	224.13	0.20	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	2,241.73	1,120.87	-		-	-
AP (V)	4	2,097.43	524.36	3.38	*	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	591.27	147.82	0.95	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	2,485.81	155.36	-		-	-
Total	30	82,416.56	-	-		-	-

KK (a) = 68,18%

KK (b) = 25,38%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

* = nyata

Lampiran 42. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 9 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$
V ₁	52.07	ab
V ₂	44.27	b
V ₃	63.20	a
V ₄	38.3	b
V ₅	47.70	ab

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 43. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 10 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	49.80	50.40	13.60	113.80	37.93
	v ₂	36.80	45.40	70.20	152.40	50.80
	v ₃	68.20	82.20	27.80	178.20	59.40
	v ₄	26.20	36.40	33.00	95.60	31.87
	v ₅	56.40	41.00	59.40	156.80	52.27
Sub Total N ₀		237.40	255.40	204.00	696.80	46.45
N ₁	v ₁	32.20	68.00	86.80	187.00	62.33
	v ₂	15.40	26.20	69.40	111.00	37.00
	v ₃	53.00	57.20	94.40	204.60	68.20
	v ₄	43.60	25.60	79.00	148.20	49.40
	v ₅	25.80	30.80	66.40	123.00	41.00
Sub Total N ₁		170.00	207.80	396.00	773.80	51.59
Total		407.40	463.20	600.00	1470.60	
Rataan		40.74	46.32	60.00		49.02

Lampiran 44. Tabel Dwikasta Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 10 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	113.80	152.40	178.20	95.60	156.80	696.80	46.45
N ₁	187.00	111.00	204.60	148.20	123.00	773.80	51.59
Total V	300.80	263.40	382.80	243.80	279.80	1470.60	
Rataan V	50.13	43.90	63.80	40.63	46.63		49.02

Lampiran 45. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kentang (cm) Umur 10 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	72,088.81	-	-		-	-
Kelompok	2	1,964.09	982.04	0.47	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	197.63	197.63	0.09	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	4,169.62	2,084.81	-		-	-
AP (V)	4	1,931.61	482.90	2.00	^{tn}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	1,748.76	437.19	1.81	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	3,867.52	241.72	-		-	-
Total	30	85,968.04	-	-		-	-

MSTKK (a) = 93,15%

KK (b) = 31,72%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

Lampiran 46. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 1 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	9.40	10.20	5.00	24.60	8.20
	v ₂	4.60	4.80	4.00	13.40	4.47
N ₀	v ₃	10.80	11.40	7.40	29.60	9.87
	v ₄	5.00	5.60	5.20	15.80	5.27
	v ₅	9.40	8.80	5.20	23.40	7.80
Sub Total N ₀		39.20	40.80	26.80	106.80	7.12
	v ₁	8.60	5.60	11.20	25.40	8.47
	v ₂	5.00	5.40	5.00	15.40	5.13
N ₁	v ₃	10.80	11.40	7.00	29.20	9.73
	v ₄	6.00	7.60	4.80	18.40	6.13
	v ₅	10.80	5.80	7.40	24.00	8.00
Sub Total N ₁		41.20	35.80	35.40	112.40	7.49
Total		80.40	76.60	62.20	219.20	
Rataan		8.04	7.66	6.22		9.47

Lampiran 47. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 1 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	24.60	13.40	29.60	15.80	23.40	106.80	7.12
N ₁	25.40	15.40	29.20	18.40	24.00	112.40	7.49
Total V	50.00	28.80	58.80	34.20	47.40	219.20	
Rataan V	8.33	4.80	9.80	5.70	7.90		7.31

Lampiran 48. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 1 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	1,601.62	-	-		-	-
Kelompok	2	18.43	9.22	1.99	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	1.05	1.05	0.23	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	9.25	4.63	-		-	-
AP (V)	4	98.93	24.73	7.56	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	0.94	0.24	0.07	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	52.34	3.27	-		-	-
Total	30	1,782.56	-	-		-	-

KK (a) = 22.70%

KK (b) = 19.09%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 49. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 1 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	8.33	a	AB
V ₂	4.8	c	C
V ₃	9.80	a	A
V ₄	5.70	bc	BC
V ₅	7.90	ab	ABC

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 50. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 2 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	18.80	30.20	21.40	70.40	23.47
	v ₂	9.00	18.40	14.60	42.00	14.00
	v ₃	19.60	30.60	26.60	76.80	25.60
	v ₄	9.60	19.00	21.00	49.60	16.53
	v ₅	13.60	21.20	17.00	51.80	17.27
Sub Total N ₀		70.60	119.40	100.60	290.60	19.37
N ₁	v ₁	21.00	17.60	27.80	66.40	22.13
	v ₂	10.80	23.40	18.80	53.00	17.67
	v ₃	24.60	30.40	22.20	77.20	25.73
	v ₄	11.20	20.00	20.40	51.60	17.20
	v ₅	16.00	12.00	19.80	47.80	15.93
Sub Total N ₁		83.60	103.40	109.00	296.00	19.73
Total		154.20	222.80	209.60	586.60	
Rataan		15.42	22.28	20.96	25.22	

Lampiran 51. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 2 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	70.40	42.00	76.80	49.60	51.80	290.60	19.37
N ₁	66.40	53.00	77.20	51.60	47.80	296.00	19.73
Total V	136.80	95.00	154.00	101.20	99.60	586.60	
Rataan V	22.80	15.83	25.67	16.87	16.60		19.55

Lampiran 52. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1.00	11469.99	-	-		-	-
Kelompok	2.00	264.98	132.49	5.45 ^{tn}		19.00	99.01
PU [N]	1.00	0.97	0.97	0.04 ^{tn}		18.51	98.49
Galat (a)	2.00	48.58	24.29	-		-	-
AP (V)	4.00	466.15	116.54	8.36 ^{**}		3.01	4.77
PU/AP (NV)	4.00	25.22	6.31	0.45 ^{tn}		3.01	4.77
Galat (b)	16.00	222.94	13.93	-		-	-
Total	30.00	12498.84	-	-		-	-

KK (a) = 19.55%

KK (b) = 14.80%

Keterangan : tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 53. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 2 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	22.80	a	AB
V ₂	15.83	b	C
V ₃	25.67	a	A
V ₄	16.87	b	BC
V ₅	16.60	b	BC

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 54. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 3 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	57.40	60.60	49.20	167.20	55.73
	v ₂	24.20	35.00	35.60	94.80	31.60
	v ₃	47.20	64.60	47.40	159.20	53.07
	v ₄	33.60	41.00	49.20	123.80	41.27
	v ₅	37.80	35.20	40.60	113.60	37.87
Sub Total N ₀		200.20	236.40	222.00	658.60	43.91
N ₁	v ₁	47.00	37.40	46.80	131.20	43.73
	v ₂	28.00	37.60	34.60	100.20	33.40
	v ₃	52.00	60.40	46.40	158.80	52.93
	v ₄	38.80	43.40	44.80	127.00	42.33
	v ₅	29.60	24.40	36.40	90.40	30.13
Sub Total N ₁		195.40	203.20	209.00	607.60	40.51
Total		395.60	439.60	431.00	1266.20	
Rataan		39.56	43.96	43.10		53.54

Lampiran 55. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 3 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	167.20	94.80	159.20	123.80	113.60	658.60	43.91
N ₁	131.20	100.20	158.80	127.00	90.40	607.60	40.51
Total V	298.40	195.00	318.00	250.80	204.00	1266.20	
Rataan V	49.73	32.50	53.00	41.80	34.00		42.21

Lampiran 56. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.	F.05	F.01
NT	1	53,442.08	-	-	-	-
Kelompok	2.00	108.77	54.39	2.55 ^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1.00	86.70	86.70	4.06 ^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2.00	42.73	21.36	-	-	-
AP (V)	4.00	2009.29	502.32	12.64 ^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4.00	225.60	56.40	1.42 ^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16.00	635.75	39.73	-	-	-
Total	30.00	56550.92	-	-	-	-

KK (a) = 8.63%

KK (b) = 11.77%

Keterangan : tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 57. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 3 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	49.73	ab	A
V ₂	32.50	d	B
V ₃	53.00	a	A
V ₄	41.80	bc	AB
V ₅	34.00	cd	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 58. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 4 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	81.60	101.80	65.20	248.60	82.87
	v ₂	48.40	52.40	58.80	159.60	53.20
	v ₃	82.80	100.00	75.40	258.20	86.07
	v ₄	59.20	61.80	75.20	196.20	65.40
	v ₅	60.20	46.40	64.80	171.40	57.13
Sub Total N ₀		332.20	362.40	339.40	1034.00	68.93
N ₁	v ₁	57.20	57.60	53.20	168.00	56.00
	v ₂	36.40	57.80	46.40	140.60	46.87
	v ₃	83.40	93.20	70.20	246.80	82.27
	v ₄	57.00	61.80	83.60	202.40	67.47
	v ₅	49.00	46.00	53.40	148.40	49.47
Sub Total N ₁		283.00	316.40	306.80	906.20	60.41
Total		615.20	678.80	646.20	1940.20	
Rataan		61.52	67.88	64.62		81.33

Lampiran 59. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 4 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	248.60	159.60	258.20	196.20	171.40	1034.00	68.93
N ₁	168.00	140.60	246.80	202.40	148.40	906.20	60.41
Total V	416.60	300.20	505.00	398.60	319.80	1940.20	
Rataan V	69.43	50.03	84.17	66.43	53.30		64.67

Lampiran 60. Tabel Analisis Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	125,479.20	-	-		-	-
Kelompok	2	202.29	101.15	13.04	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	544.43	544.43	70.19	*	18.51	98.49
Galat (a)	2	15.51	7.76	-		-	-
AP (V)	4	4,496.57	1,124.14	8.58	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	714.70	178.67	1.36	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	2,096.06	131.00	-		-	-
Total	30	133,548.76	-	-		-	-

KK (a) = 3.42%

KK (b) = 14.07%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

** = sangat nyata

* = nyata

Lampiran 61. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 4 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	69.43	ab	AB
V ₂	50.03	d	B
V ₃	84.17	a	A
V ₄	66.43	bc	AB
V ₅	319.8	cd	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 62. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 5 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	94.40	107.60	82.00	284.00	94.67
	v ₂	56.00	70.00	76.80	202.80	67.60
N ₀	v ₃	92.80	109.60	91.20	293.60	97.87
	v ₄	75.80	76.00	84.80	236.60	78.87
	v ₅	73.00	57.40	68.00	198.40	66.13
Sub Total N ₀		392.00	420.60	402.80	1215.40	81.03
	v ₁	69.20	77.80	81.60	228.60	76.20
	v ₂	40.20	73.00	68.20	181.40	60.47
N ₁	v ₃	93.60	105.80	92.60	292.00	97.33
	v ₄	75.20	70.60	93.00	238.80	79.60
	v ₅	62.80	63.00	75.20	201.00	67.00
Sub Total N ₁		341.00	390.20	410.60	1141.80	76.12
Total		733.00	810.80	813.40	2357.20	
Rataan		73.30	81.08	81.34		99.97

Lampiran 63. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 5 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	284.00	202.80	293.60	236.60	198.40	1215.40	81.03
N ₁	228.60	181.40	292.00	238.80	201.00	1141.80	76.12
Total V	512.60	384.20	585.60	475.40	399.40	2357.20	
Rataan V	85.43	64.03	97.60	79.23	66.57		78.57

Lampiran 64. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	185,213.06	-	-		-	-
Kelompok	2	417.46	208.73	2.34	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	180.57	180.57	2.03	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	178.03	89.02	-		-	-
AP (V)	4	4,590.49	1,147.62	11.91	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	409.65	102.41	1.06	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	1,541.95	96.37	-		-	-
Total	30	192,531.20	-	-		-	-

KK (a) = 9.44%

KK (b) = 9.82%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 65. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 5 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	85.43	ab	AB
V ₂	64.03	d	C
V ₃	97.60	a	A
V ₄	79.23	bc	BC
V ₅	66.57	d	C

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 66. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 6 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	116.40	109.20	82.20	307.80	102.60
	v ₂	61.80	90.40	91.00	243.20	81.07
	v ₃	107.20	120.00	103.20	330.40	110.13
	v ₄	86.00	82.80	72.80	241.60	80.53
	v ₅	94.40	62.00	75.60	232.00	77.33
Sub Total N ₀		465.80	464.40	424.80	1355.00	90.33
N ₁	v ₁	74.00	96.80	105.20	276.00	92.00
	v ₂	38.60	86.00	92.40	217.00	72.33
	v ₃	102.40	99.60	116.80	318.80	106.27
	v ₄	88.60	71.80	102.00	262.40	87.47
	v ₅	61.60	78.80	91.60	232.00	77.33
Sub Total N ₁		365.20	433.00	508.00	1306.20	87.08
Total		831.00	897.40	932.80	2661.20	
Rataan		83.10	89.74	93.28		113.35

Lampiran 67. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 6 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	307.80	243.20	330.40	241.60	232.00	1355.00	90.33
N ₁	276.00	217.00	318.80	262.40	232.00	1306.20	87.08
Total V	583.80	460.20	649.20	504.00	464.00	2661.20	
Rataan V	97.30	76.70	108.20	84.00	77.33		88.71

Lampiran 68. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	236,066.18	-	-		-	-
Kelompok	2	534.18	267.09	0.31	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	79.38	79.38	0.09	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	1,723.47	861.74	-		-	-
AP (V)	4	4,497.01	1,124.25	5.88	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	298.10	74.52	0.39	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	3,057.92	191.12	-		-	-
Total	30	246,256.24	-	-		-	-

KK (a) = 25.90%

KK (b) = 12.20%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 69. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 6 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	97.30	ab	AB
V ₂	76.70	c	B
V ₃	108.20	a	A
V ₄	84.00	bc	AB
V ₅	77.33	c	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 70. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 7 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	80.40	72.40	76.40	229.20	76.40
	v ₂	73.20	94.00	107.00	274.20	91.40
	v ₃	82.40	84.00	86.20	252.60	84.20
	v ₄	67.60	76.80	59.20	203.60	67.87
	v ₅	60.80	52.00	65.40	178.20	59.40
Sub Total N ₀		364.40	379.20	394.20	1137.80	75.85
N ₁	v ₁	50.80	82.40	93.20	226.40	75.47
	v ₂	46.40	92.20	105.60	244.20	81.40
	v ₃	61.00	83.60	94.60	239.20	79.73
	v ₄	50.80	49.00	91.80	191.60	63.87
	v ₅	56.00	57.20	73.20	186.40	62.13
Sub Total N ₁		265.00	364.40	458.40	1087.80	72.52
Total		629.40	743.60	852.60	2225.60	
Rataan		62.94	74.36	85.26		94.67

Lampiran 71. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 7 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	229.20	274.20	252.60	203.60	178.20	1137.80	75.85
N ₁	226.40	244.20	239.20	191.60	186.40	1087.80	72.52
Total V	455.60	518.40	491.80	395.20	364.60	2225.60	
Rataan V	75.93	86.40	81.97	65.87	60.77		74.19

Lampiran 72. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 7 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	165,109.85	-	-		-	-
Kelompok	2	2,491.36	1,245.68	1.86	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	83.33	83.33	0.12	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	1,338.77	669.39	-		-	-
AP (V)	4	2,772.38	693.10	5.90	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	133.11	33.28	0.28	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	1,879.84	117.49	-		-	-
Total	30	173,808.64	-	-		-	-

KK (a) = 27.33%

KK (b) = 11.45%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 73. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 7 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	75.93	abc	ABC
V ₂	86.40	a	A
V ₃	81.97	a	AB
V ₄	65.87	bc	BC
V ₅	60.77	c	C

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 74. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 8 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	40.80	17.80	29.20	87.80	29.27
	v ₂	73.60	81.20	54.00	208.80	69.60
N ₀	v ₃	46.20	45.40	33.40	125.00	41.67
	v ₄	20.40	35.60	26.40	82.40	27.47
	v ₅	26.20	20.20	32.80	79.20	26.40
Sub Total N ₀		207.20	200.20	175.80	583.20	38.88
	v ₁	20.40	53.40	57.80	131.60	43.87
	v ₂	16.00	69.40	68.80	154.20	51.40
N ₁	v ₃	33.20	36.80	59.20	129.20	43.07
	v ₄	24.00	15.20	60.60	99.80	33.27
	v ₅	8.20	31.60	26.60	66.40	22.13
Sub Total N ₁		101.80	206.40	273.00	581.20	38.75
Total		309.00	406.60	448.80	1164.40	
Rataan		30.90	40.66	44.88		49.87

Lampiran 75. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 8 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	87.80	208.80	125.00	82.40	79.20	583.20	38.88
N ₁	131.60	154.20	129.20	99.80	66.40	581.20	38.75
Total V	219.40	363.00	254.20	182.20	145.60	1164.40	
Rataan V	36.57	60.50	42.37	30.37	24.27		38.81

Lampiran 76. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	45,194.25	-	-		-	-
Kelompok	2	1,028.35	514.18	0.50	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	0.13	0.13	0.00	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	2,059.41	1,029.71	-		-	-
AP (V)	4	4,625.62	1,156.41	7.57	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	897.17	224.29	1.47	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	2,445.78	152.86	-		-	-
Total	30	56,250.72	-	-		-	-

KK (a) = 27.33%

KK (b) = 11.45%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata^{**} = sangat nyata

Lampiran 77. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 8 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	36.57	bc	B
V ₂	60.50	a	A
V ₃	42.37	b	AB
V ₄	30.37	bc	B
V ₅	24.27	c	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 78. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 9 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	23.00	9.40	20.00	52.40	17.47
	v ₂	37.40	41.80	36.20	115.40	38.47
N ₀	v ₃	35.40	37.40	24.00	96.80	32.27
	v ₄	12.20	25.20	22.00	59.40	19.80
	v ₅	12.20	13.80	21.40	47.40	15.80
Sub Total N ₀		120.20	127.60	123.60	371.40	24.76
	v ₁	16.40	35.60	38.60	90.60	30.20
	v ₂	13.20	33.80	45.80	92.80	30.93
N ₁	v ₃	23.00	26.80	46.20	96.00	32.00
	v ₄	18.00	7.20	43.40	68.60	22.87
	v ₅	4.40	22.80	19.20	46.40	15.47
Sub Total N ₁		75.00	126.20	193.20	394.40	26.29
Total		195.20	253.80	316.80	765.80	
Rataan		19.52	25.38	31.68		33.15

Lampiran 79. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 9 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	52.40	115.40	96.80	59.40	47.40	371.40	24.76
N ₁	90.60	92.80	96.00	68.60	46.40	394.40	26.29
Total V	143.00	208.20	192.80	128.00	93.80	765.80	
Rataan V	23.83	34.70	32.13	21.33	15.63		25.53

Lampiran 80. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 9 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	19,548.32	-	-		-	-
Kelompok	2	739.65	369.83	1.10	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	17.63	17.63	0.05	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	671.28	335.64	-		-	-
AP (V)	4	1,476.77	369.19	6.04	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	325.08	81.27	1.33	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	977.63	61.10	-		-	-
Total	30	23,756.36	-	-		-	-

KK (a) = 55.27%

KK (b) = 23.58%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 81. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 9 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	23.83	bc	AB
V ₂	34.70	a	A
V ₃	32.13	ab	A
V ₄	21.33	c	AB
V ₅	15.63	c	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 82. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 10 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
	v ₁	18.80	7.60	5.20	31.60	10.53
	v ₂	30.60	31.40	29.00	91.00	30.33
N ₀	v ₃	28.00	29.40	12.60	70.00	23.33
	v ₄	9.80	20.60	17.40	47.80	15.93
	v ₅	7.20	12.00	16.20	35.40	11.80
Sub Total N ₀		94.40	101.00	80.40	275.80	18.39
	v ₁	13.40	28.20	31.20	72.80	24.27
	v ₂	6.80	17.00	52.60	76.40	25.47
N ₁	v ₃	18.80	24.60	55.00	98.40	32.80
	v ₄	15.00	8.40	35.60	59.00	19.67
	v ₅	6.40	8.80	19.00	34.20	11.40
Sub Total N ₁		60.40	87.00	193.40	340.80	22.72
Total		154.80	188.00	273.80	616.60	
Rataan		15.48	18.80	27.38		27.35

Lampiran 83. Tabel Dwikasta Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 10 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	31.60	91.00	70.00	47.80	35.40	275.80	18.39
N ₁	72.80	76.40	98.40	59.00	34.20	340.80	22.72
Total V	104.40	167.40	168.40	106.80	69.60	616.60	
Rataan V	17.40	27.90	28.07	17.80	11.60		20.55

Lampiran 84. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kentang (Helai) Umur 10 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	12,673.19	-	-		-	-
Kelompok	2	754.16	377.08	0.59	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	140.83	140.83	0.22	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	1,271.27	635.63	-		-	-
AP (V)	4	1,248.66	312.17	5.29	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	333.17	83.29	1.41	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	945.00	59.06	-		-	-
Total	30	17,366.28	-	-		-	-

KK (a) = 92.17%

KK (b) = 28.10%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata^{**} = sangat nyata

Lampiran 85. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Jumlah Daun Tanaman Kentang (cm) Umur 10 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	17.40	b	AB
V ₂	27.90	a	A
V ₃	28.07	a	A
V ₄	17.80	ab	AB
V ₅	11.60	b	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 86. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 2 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	3.82	4.72	2.92	11.46	3.82
	v ₂	2.38	2.38	2.50	7.26	2.42
	v ₃	3.74	4.36	3.66	11.76	3.92
	v ₄	3.08	2.76	3.46	9.30	3.10
	v ₅	2.94	2.32	2.36	7.62	2.54
Sub Total N ₀		15.96	16.54	14.90	47.40	3.16
N ₁	v ₁	3.46	2.68	3.40	9.54	3.18
	v ₂	2.20	2.76	2.44	7.40	2.47
	v ₃	4.32	4.72	3.44	12.48	4.16
	v ₄	3.16	3.38	3.24	9.78	3.26
	v ₅	2.50	2.18	2.52	7.20	2.40
Sub Total N ₁		15.64	15.72	15.04	46.40	3.09
Total		31.60	32.26	29.94	93.80	
Rataan		3.16	3.23	2.99		3.13

Lampiran 87. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 2 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	11.46	7.26	11.76	9.30	7.62	47.40	3.16
N ₁	9.54	7.40	12.48	9.78	7.20	46.40	3.09
Total V	21.00	14.66	24.24	19.08	14.82	93.80	
Rataan V	3.50	2.44	4.04	3.18	2.47		3.13

Lampiran 88. Tabel Sidik Analisis Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Usia 2 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	293.28	-	-		-	-
Kelompok	2	0.29	0.14	6.20	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	0.03	0.03	1.45	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	0.05	0.02	-		-	-
AP (V)	4	11.25	2.81	12.61	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	0.74	0.18	0.83	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	3.57	0.22	-		-	-
Total	30	309.20	-	-		-	-

KK (a) = 4.86%

KK (b) = 15.10%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 89. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 2 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	3.50	a	B
V ₂	2.44	c	D
V ₃	4.04	a	A
V ₄	3.18	b	BC
V ₅	2.47	c	CD

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 90. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 3 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	4.64	5.96	3.98	14.58	4.86
	v ₂	2.80	2.78	3.12	8.70	2.90
	v ₃	4.96	5.68	4.64	15.28	5.09
	v ₄	3.96	3.58	4.34	11.88	3.96
	v ₅	3.68	2.86	3.46	10.00	3.33
Sub Total N ₀		20.04	20.86	19.54	60.44	4.03
N ₁	v ₁	3.90	3.44	3.48	10.82	3.61
	v ₂	2.52	3.24	2.84	8.60	2.87
	v ₃	5.32	5.50	4.18	15.00	5.00
	v ₄	3.84	4.36	3.98	12.18	4.06
	v ₅	2.88	2.78	3.18	8.84	2.95
Sub Total N ₁		18.46	19.32	17.66	55.44	3.70
Total		38.50	40.18	37.20	115.88	
Rataan		3.85	4.02	3.72		3.86

Lampiran 91. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 3 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	14.58	8.70	15.28	11.88	10.00	60.44	4.03
N ₁	10.82	8.60	15.00	12.18	8.84	55.44	3.70
Total V	25.40	17.30	30.28	24.06	18.84	115.88	
Rataan V	4.23	2.88	5.05	4.01	3.14		3.86

Lampiran 92. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	447.61	-	-		-	-
Kelompok	2	0.45	0.22	64.64	*	19.00	99.01
PU [N]	1	0.83	0.83	241.31	**	18.51	98.49
Galat (a)	2	0.01	0.00	-		-	-
AP (V)	4	18.25	4.56	16.17	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	1.78	0.44	1.57	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	4.52	0.28	-		-	-
Total	30	473.44	-	-		-	-

KK (a) = 1.52%

KK (b) = 13.75%

Keterangan : tn = tidak nyata

** = sangat nyata

* = nyata

Lampiran 93. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 3 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	4.23	b	B
V ₂	2.88	c	D
V ₃	5.05	a	A
V ₄	4.01	b	BC
V ₅	3.14	c	CD

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 94. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 4 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	5.50	6.80	4.72	17.02	5.67
	v ₂	3.04	3.70	3.84	10.58	3.53
	v ₃	5.86	7.48	5.66	19.00	6.33
	v ₄	4.64	4.28	5.34	14.26	4.75
	v ₅	4.64	3.42	4.36	12.42	4.14
Sub Total N ₀		23.68	25.68	23.92	73.28	4.89
N ₁	v ₁	4.26	4.50	3.94	12.70	4.23
	v ₂	2.74	4.48	3.36	10.58	3.53
	v ₃	5.90	6.38	4.92	17.20	5.73
	v ₄	4.62	4.72	4.84	14.18	4.73
	v ₅	3.20	3.56	3.88	10.64	3.55
Sub Total N ₁		20.72	23.64	20.94	65.30	4.35
Total		44.40	49.32	44.86	138.58	
Rataan		4.44	4.93	4.49		4.62

Lampiran 95. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 4 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	17.02	10.58	19.00	14.26	12.42	73.28	4.89
N ₁	12.70	10.58	17.20	14.18	10.64	65.30	4.35
Total V	29.72	21.16	36.20	28.44	23.06	138.58	
Rataan V	4.95	3.53	6.03	4.74	3.84		4.62

Lampiran 96. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	640.15	-	-		-	-
Kelompok	2	1.48	0.74	25.61	*	19.00	99.01
PU [N]	1	2.12	2.12	73.60	*	18.51	98.49
Galat (a)	2	0.06	0.03	-		-	-
AP (V)	4	23.53	5.88	12.54	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	2.06	0.51	1.10	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	7.51	0.47	-		-	-
Total	30	676.90	-	-		-	-

KK (a) = 3.68%

KK (b) = 14.83%

Keterangan : tn = tidak nyata

** = sangat nyata

* = nyata

Lampiran 97. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 4 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	4.95	b	B
V ₂	3.53	c	C
V ₃	6.03	a	A
V ₄	4.74	b	B
V ₅	3.84	c	BC

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 98. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 5 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	6.08	7.16	5.34	18.58	6.19
	v ₂	3.28	4.24	4.64	12.16	4.05
	v ₃	6.58	8.36	6.56	21.50	7.17
	v ₄	5.54	4.86	5.88	16.28	5.43
	v ₅	5.22	4.26	4.94	14.42	4.81
Sub Total N ₀		26.70	28.88	27.36	82.94	5.53
N ₁	v ₁	4.74	5.50	4.78	15.02	5.01
	v ₂	3.02	5.34	4.68	13.04	4.35
	v ₃	6.30	7.04	5.54	18.88	6.29
	v ₄	4.92	5.36	5.42	15.70	5.23
	v ₅	3.40	4.50	4.68	12.58	4.19
Sub Total N ₁		22.38	27.74	25.10	75.22	5.01
Total		49.08	56.62	52.46	158.16	
Rataan		4.91	5.66	5.25		5.27

Lampiran 99. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 5 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	18.58	12.16	21.50	16.28	14.42	82.94	5.53
N ₁	15.02	13.04	18.88	15.70	12.58	75.22	5.01
Total V	33.60	25.20	40.38	31.98	27.00	158.16	
Rataan V	5.60	4.20	6.73	5.33	4.50		5.27

Lampiran 100. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	833.82	-	-		-	-
Kelompok	2	2.85	1.43	5.48	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	1.99	1.99	7.64	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	0.52	0.26	-		-	-
AP (V)	4	23.89	5.97	12.10	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	2.02	0.50	1.02	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	7.90	0.49	-		-	-

KK (a) = 9.68%

KK (b) = 13.33%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 101. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 5 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha_{.05}$	$\alpha_{.01}$
V ₁	5.60	B	B
V ₂	4.20	D	C
V ₃	6.73	A	A
V ₄	5.33	Bc	BC
V ₅	4.50	Cd	BC

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 102. Tabel Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 6 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	6.74	7.96	5.12	19.82	6.61
	v ₂	3.50	4.76	5.30	13.56	4.52
	v ₃	7.40	9.14	7.10	23.64	7.88
	v ₄	6.32	5.36	5.18	16.86	5.62
	v ₅	5.92	4.76	4.28	14.96	4.99
Sub Total N ₀		29.88	31.98	26.98	88.84	5.92
N ₁	v ₁	4.98	6.36	5.50	16.84	5.61
	v ₂	3.16	5.90	5.48	14.54	4.85
	v ₃	6.66	7.48	5.90	20.04	6.68
	v ₄	5.26	6.02	5.98	17.26	5.75
	v ₅	3.64	5.38	5.46	14.48	4.83
Sub Total N ₁		23.70	31.14	28.32	83.16	5.54
Total		53.58	63.12	55.30	172.00	
Rataan		5.36	6.31	5.53		5.73

Lampiran 103. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 6 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	19.82	13.56	23.64	16.86	14.96	88.84	5.92
N ₁	16.84	14.54	20.04	17.26	14.48	83.16	5.54
Total V	36.66	28.10	43.68	34.12	29.44	172.00	
Rataan V	6.11	4.68	7.28	5.69	4.91		5.73

Lampiran 104. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	986.13	-	-		-	-
Kelompok	2	5.17	2.59	1.73	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	1.08	1.08	0.72	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	2.99	1.50	-		-	-
AP (V)	4	25.93	6.48	9.21	^{**}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	2.79	0.70	0.99	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	11.26	0.70	-		-	-
Total	30	1,035.35	-	-		-	-

KK (a) = 21.34%

KK (b) = 14.63%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

^{**} = sangat nyata

Lampiran 105. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 6 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	6.11	b	B
V ₂	4.68	cd	B
V ₃	7.28	a	A
V ₄	5.69	bc	B
V ₅	4.91	c	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 106. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 7 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	8.08	8.20	5.50	21.78	7.26
	v ₂	4.58	5.34	6.02	15.94	5.31
	v ₃	8.34	9.50	7.50	25.34	8.45
	v ₄	6.64	5.64	5.38	17.66	5.89
	v ₅	6.44	5.12	4.50	16.06	5.35
Sub Total N ₀		34.08	33.80	28.90	96.78	6.45
N ₁	v ₁	5.32	6.66	5.86	17.84	5.95
	v ₂	3.38	6.44	5.86	15.68	5.23
	v ₃	6.96	7.74	6.24	20.94	6.98
	v ₄	5.52	6.32	6.28	18.12	6.04
	v ₅	3.90	5.64	5.76	15.30	5.10
Sub Total N ₁		25.08	32.80	30.00	87.88	5.86
Total		59.16	66.60	58.90	184.66	
Rataan		5.92	6.66	5.89		6.16

Lampiran 107. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 7 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	21.78	15.94	25.34	17.66	16.06	96.78	6.45
N ₁	17.84	15.68	20.94	18.12	15.30	87.88	5.86
Total V	39.62	31.62	46.28	35.78	31.36	184.66	
Rataan V	6.60	5.27	7.71	5.96	5.23		6.16

Lampiran 108. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 7 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	1,136.64	-	-		-	-
Kelompok	2	3.82	1.91	0.67	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	2.64	2.64	0.93	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	5.68	2.84	-		-	-
AP (V)	4	25.87	6.47	9.45	**	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	3.32	0.83	1.21	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	10.94	0.68	-		-	-
Total	30	1,188.92	-	-		-	-

KK (a) = 27.38%

KK (b) = 13.44%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 109. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 7 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	39.62	ab	B
V ₂	31.62	c	B
V ₃	46.28	a	A
V ₄	35.78	bc	B
V ₅	31.36	c	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 110. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 8 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	6.78	7.02	4.42	18.22	6.07
	v ₂	5.04	5.76	6.34	17.14	5.71
	v ₃	7.18	9.90	4.78	21.86	7.29
	v ₄	2.96	4.08	4.32	11.36	3.79
	v ₅	5.42	3.82	4.86	14.10	4.70
Sub Total N ₀		27.38	30.58	24.72	82.68	5.51
N ₁	v ₁	2.50	7.12	6.36	15.98	5.33
	v ₂	2.30	5.40	6.34	14.04	4.68
	v ₃	4.86	6.30	6.80	17.96	5.99
	v ₄	3.76	4.32	6.78	14.86	4.95
	v ₅	1.88	4.76	5.10	11.74	3.91
Sub Total N ₁		15.30	27.90	31.38	74.58	4.97
Total		42.68	58.48	56.10	157.26	
Rataan		4.27	5.85	5.61		5.24

Lampiran 111. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 8 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	18.22	17.14	21.86	11.36	14.10	82.68	5.51
N ₁	15.98	14.04	17.96	14.86	11.74	74.58	4.97
Total V	34.20	31.18	39.82	26.22	25.84	157.26	
Rataan V	5.70	5.20	6.64	4.37	4.31		5.24

Lampiran 112. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	824.36	-	-		-	-
Kelompok	2	14.51	7.26	0.83	tn	19.00	99.01
PU [N]	1	2.19	2.19	0.25	tn	18.51	98.49
Galat (a)	2	17.56	8.78	-		-	-
AP (V)	4	22.75	5.69	3.95	*	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	5.76	1.44	1.00	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	23.06	1.44	-		-	-
Total	30	910.19	-	-		-	-

KK (a) = 56.53%

KK (b) = 22.90%

Keterangan : tn = tidak nyata

* = sangat nyata

Lampiran 113. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 8 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	5.70	ab	B
V ₂	5.20	ab	B
V ₃	6.64	a	A
V ₄	4.37	b	B
V ₅	4.31	b	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 114. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 9 MST						
PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	5.44	5.42	4.58	15.44	5.15
	v ₂	4.16	5.08	6.66	15.90	5.30
	v ₃	7.50	10.18	4.96	22.64	7.55
	v ₄	3.10	4.30	4.60	12.00	4.00
	v ₅	5.64	4.04	5.18	14.86	4.95
Sub Total N ₀		25.84	29.02	25.98	80.84	5.39
N ₁	v ₁	2.60	7.44	6.76	16.80	5.60
	v ₂	2.42	4.24	6.76	13.42	4.47
	v ₃	5.02	6.54	7.18	18.74	6.25
	v ₄	3.90	3.18	7.04	14.12	4.71
	v ₅	1.98	5.02	5.32	12.32	4.11
Sub Total N ₁		15.92	26.42	33.06	75.40	5.03
Total		41.76	55.44	59.04	156.24	
Rataan		4.18	5.54	5.90		5.21

Lampiran 115. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 9 MST							
PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	15.44	15.90	22.64	12.00	14.86	80.84	5.39
N ₁	16.80	13.42	18.74	14.12	12.32	75.40	5.03
Total V	32.24	29.32	41.38	26.12	27.18	156.24	
Rataan V	5.37	4.89	6.90	4.35	4.53		5.21

Lampiran 116. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 9 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	813.70	-	-		-	-
Kelompok	2	16.62	8.31	1.14	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	0.99	0.99	0.14	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	14.54	7.27	-		-	-
AP (V)	4	25.03	6.26	3.37	*	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	4.71	1.18	0.63	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	29.71	1.86	-		-	-
Total	30	905.30	-	-		-	-

KK (a) = 51.78%

KK (b) = 26.16%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

* = sangat nyata

Lampiran 117. Tabel Notasi Beda Rata-rata Perlakuan Pemberian Naungan pada Beberapa Kultivar Terhadap Diameter Batang Tanaman Kentang (cm) Umur 9 MST

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
V ₁	5.37	ab	B
V ₂	4.89	b	B
V ₃	6.90	a	A
V ₄	4.35	b	B
V ₅	4.53	b	B

Keterangan : Notasi yang sama pada satu lajur berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar)

Lampiran 118. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 10 MST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	5.62	5.60	1.52	12.74	4.25
	v ₂	4.40	5.34	6.94	16.68	5.56
	v ₃	7.78	10.56	3.16	21.50	7.17
	v ₄	3.24	4.48	4.84	12.56	4.19
	v ₅	5.94	4.24	5.48	15.66	5.22
Sub Total N ₀		26.98	30.22	21.94	79.14	5.28
N ₁	v ₁	2.74	7.78	7.20	17.72	5.91
	v ₂	1.72	3.14	7.10	11.96	3.99
	v ₃	5.20	6.86	7.52	19.58	6.53
	v ₄	4.14	3.32	7.40	14.86	4.95
	v ₅	2.12	3.02	5.60	10.74	3.58
Sub Total N ₁		15.92	24.12	34.82	74.86	4.99
Total		42.90	54.34	56.76	154.00	
Rataan		4.29	5.43	5.68		5.13

Lampiran 119. Tabel Dwikasta Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 10 MST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	12.74	16.68	21.50	12.56	15.66	79.14	5.28
N ₁	17.72	11.96	19.58	14.86	10.74	74.86	4.99
Total V	30.46	28.64	41.08	27.42	26.40	154.00	
Rataan V	5.08	4.77	6.85	4.57	4.40		5.13

Lampiran 120. Tabel Analisis Ragam Diameter Batang Tanaman Kentang (mm) Umur 10 MST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	790.53	-	-		-	-
Kelompok	2	10.96	5.48	0.34	^{tn}	19.00	99.01
PU [N]	1	0.61	0.61	0.04	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	31.93	15.97	-		-	-
AP (V)	4	23.54	5.89	1.81	^{tn}	3.01	4.77
PU/AP (NV)	4	12.77	3.19	0.98	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	51.91	3.24	-		-	-
Total	30	922.26	-	-		-	-

KK (a) = 77.84%

KK (b) = 35.096%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

Lampiran 121. Data Pengamatan Jumlah Umbi Tanaman Kentang (butir) Umur 70 HST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	7.00	9.80	0.00	16.80	5.60
	v ₂	4.40	6.60	8.60	19.60	6.53
	v ₃	6.40	6.80	4.20	17.40	5.80
	v ₄	3.20	3.80	1.80	8.80	2.93
	v ₅	4.80	2.40	4.60	11.80	3.93
Sub Total N ₀		25.80	29.40	19.20	74.40	4.96
N ₁	v ₁	2.80	6.60	5.80	15.20	5.07
	v ₂	2.00	4.60	5.80	12.40	4.13
	v ₃	6.00	6.40	6.80	19.20	6.40
	v ₄	4.00	0.00	1.20	5.20	1.73
	v ₅	1.80	2.20	5.20	9.20	3.07
Sub Total N ₁		16.60	19.80	24.80	61.20	4.08
Total		42.40	49.20	44.00	135.60	
Rataan		4.24	4.92	4.40		4.52

Lampiran 122. Tabel Dwikasta Jumlah Umbi Tanaman Kentang (butir) Umur 70 HST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	16.80	19.60	17.40	8.80	11.80	74.40	4.96
N ₁	15.20	12.40	19.20	5.20	9.20	61.20	4.08
Total V	32.00	32.00	36.60	14.00	21.00	135.60	
Rataan V	5.33	5.33	6.10	2.33	3.50		4.52

Lampiran 123. Tabel Analisis Ragam Jumlah Umbi Tanaman Kentang (butir) Umur 70 HST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	612.91	-	-		-	-
Kelompok	2	2.53	1.26	0.17	^{tn}	19.00	99.01
PU [C]	1	5.81	5.81	0.77	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	15.01	7.50	-		-	-
AP (P)	4	57.85	14.46	2.79	^{tn}	3.01	4.77
PU/AP (C)	4	7.09	1.77	0.34	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	83.05	5.19	-		-	-
Total	30	784.24	-	-		-	-

KK (a) = 60.60%

KK (b) = 50.40%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata

Lampiran 124. Data Transformasi Pengamatan Jumlah Umbi Tanaman Kentang (butir) Umur 70 HST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan	
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan	
N ₀	v ₁	2.74	3.21	0.71	6.66	2.22	
	v ₂	2.21	2.66	3.02	7.89	2.63	
	v ₃	2.63	2.70	2.17	7.50	2.50	
	v ₄	1.92	2.07	1.52	5.51	1.84	
	v ₅	2.30	1.70	2.26	6.26	2.09	
Sub Total N ₀		11.80	12.35	9.67	33.82	2.25	
N ₁	v ₁	1.82	2.66	2.51	6.99	2.33	
	v ₂	1.58	2.26	2.51	6.35	2.12	
	v ₃	2.55	2.63	2.70	7.88	2.63	
	v ₄	2.12	0.71	1.30	4.13	1.38	
	v ₅	1.52	1.64	2.39	5.55	1.85	
Sub Total N ₁		9.59	9.90	11.41	30.90	2.06	
Total		21.39	22.25	21.08	64.72		
Rataan		2.14	2.23	2.11		2.16	

Lampiran 125. Tabel Dwikasta Transformasi Jumlah Umbi Tanaman Kentang (butir) Umur 70 HST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	6.66	7.89	7.50	5.51	6.26	33.82	2.25
N ₁	6.99	6.35	7.88	4.13	5.55	30.90	2.06
Total V	13.65	14.24	15.37	9.65	11.81	64.72	
Rataan V	2.27	2.37	2.56	1.61	1.97		2.16

Lampiran 126. Tabel Sidik Analisis Transformasi Jumlah Umbi Tanaman Kentang (butir) Umur 70 HST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	139.63	-	-		-	-
Kelompok	2	0.07	0.04	0.07	tn	19.00	99.01
PU [C]	1	0.29	0.29	0.51	tn	18.51	98.49
Galat (a)	2	1.11	0.56	-		-	-
AP (P)	4	3.38	0.84	2.43	tn	3.01	4.77
PU/AP (C)	4	0.56	0.14	0.40	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	5.56	0.35	-		-	-
Total	30	150.60	-	-		-	-

KK (a) = 34.59%

KK (b) = 27.33%

Keterangan : tn = tidak nyata

Lampiran 127. Data Pengamatan Berat Umbi Tanaman Kentang (gr) Umur 70 HST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	147.60	55.60	0.00	203.20	67.73
	v ₂	53.00	45.00	60.75	158.75	52.92
	v ₃	122.80	125.80	55.25	303.85	101.28
	v ₄	16.40	73.00	2.00	91.40	30.47
	v ₅	90.20	128.00	82.00	300.20	100.07
Sub Total N ₀		430.00	427.40	200.00	1057.40	70.49
N ₁	v ₁	18.40	38.80	107.00	164.20	54.73
	v ₂	16.80	63.00	67.50	147.30	49.10
	v ₃	84.20	88.40	76.20	248.80	82.93
	v ₄	49.20	18.40	7.20	74.80	24.93
	v ₅	32.00	16.80	20.20	69.00	23.00
Sub Total N ₁		200.60	225.40	278.10	704.10	70.41
Total		630.60	652.80	478.10	1761.50	
Rataan		63.06	65.28	47.81		58.72

Lampiran 128. Tabel Dwikasta Berat Umbi Tanaman Kentang Umur 70 HST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	203.20	158.75	303.85	91.40	300.20	1057.40	70.49
N ₁	164.20	147.30	248.80	74.80	69.00	704.10	46.94
Total V	367.40	306.05	552.65	166.20	369.20	1761.50	
Rataan V	61.23	51.01	92.11	27.70	61.53		58.72

Lampiran 129. Tabel Analisis Ragam Berat Umbi Tanaman Kentang Umur 70 HST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	103,429.41	-	-		-	-
Kelompok	2	1,808.97	904.49	0.31	tn	19.00	99.01
PU [C]	1	4,160.70	4,160.70	1.44	tn	18.51	98.49
Galat (a)	2	5,792.10	2,896.05	-		-	-
AP (P)	4	12,904.34	3,226.08	2.89	tn	3.01	4.77
PU/AP (C)	4	5,574.57	1,393.64	1.25	tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	17,872.09	1,117.01	-		-	-
Total	30	151,542.18	-	-		-	-

KK (a) = 91.65%

KK (b) = 56.92%

Keterangan : tn = tidak nyata

Lampiran 130. Data Transformasi Pengamatan Berat Umbi Tanaman Kentang (gr) Umur 70 HST

PETAK		KELOMPOK			Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	Perlakuan	Perlakuan
N ₀	v ₁	12.17	7.49	0.71	20.37	6.79
	v ₂	7.31	6.75	7.83	21.89	7.30
	v ₃	11.10	11.24	7.47	29.81	9.94
	v ₄	4.11	8.57	1.58	14.27	4.76
	v ₅	9.52	11.34	9.08	29.94	9.98
Sub Total N ₀		44.22	45.38	26.66	116.27	7.75
N ₁	v ₁	4.35	6.27	10.37	20.98	6.99
	v ₂	4.16	7.97	8.25	20.37	6.79
	v ₃	9.20	9.43	8.76	27.39	9.13
	v ₄	7.05	4.35	2.77	14.17	4.72
	v ₅	5.70	4.16	4.55	14.41	4.80
Sub Total N ₁		30.46	32.17	34.70	97.33	9.73
Total		74.68	77.56	61.36	213.60	
Rataan		7.47	7.76	6.14		7.12

Lampiran 131. Tabel Dwikasta Transformasi Berat Umbi Tanaman Kentang Umur 70 HST

PETAK	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	Total N	Rataan N
N ₀	20.37	21.89	29.81	14.27	29.94	116.27	7.75
N ₁	20.98	20.37	27.39	14.17	14.41	97.33	6.49
Total V	41.35	42.26	57.20	28.44	44.35	213.60	
Rataan V	6.89	7.04	9.53	4.74	7.39		7.12

Lampiran 132. Tabel Analisis Ragam Transformasi Berat Umbi Tanaman Kentang Umur 70 HST

SK	dB	JK	KT	F.hit.		F.05	F.01
NT	1	1,520.83	-	-		-	-
Kelompok	2	14.93	7.47	0.48	^{tn}	19.00	99.01
PU [C]	1	11.96	11.96	0.77	^{tn}	18.51	98.49
Galat (a)	2	30.89	15.44	-		-	-
AP (P)	4	69.73	17.43	2.83	^{tn}	3.01	4.77
PU/AP (C)	4	29.68	7.42	1.21	^{tn}	3.01	4.77
Galat (b)	16	98.49	6.16	-		-	-
Total	30	1,776.50	-	-		-	-

KK (a) = 55.19%

KK (b) = 34.85%

Keterangan : ^{tn} = tidak nyata



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Benih G0 Tanaman Kentang Kultivar Medians



Gambar 2. Benih G0 Tanaman Kentang Kultivar Kastanum



Gambar 3. Benih G0 Tanaman Kentang Kultivar Amabile



Gambar 4. Benih G0 Tanaman Kentang Kultivar Maglia



Gambar 5. Benih G0 Tanaman Kentang Kultivar Atlantik



Gambar 6. Penyemaian Benih G0 Tanaman Kentang



Gambar 7. Pengolahan Tanah



Gambar 8. Pembuatan Plot Percobaan



Gambar 9. Pemasangan Mulsa



Gambar 10. Pemasangan Paranet



Gambar 11. Bibit Tanaman Kentang Siap Tanam



Gambar 12. Penanaman Bibit Tanaman Kentang



Gambar 13. Penyiangan gulma



Gambar 14. Pengendalian Hama dan Penyakit



Gambar 15. Pemupukan Tanaman Kentang dengan NPK 16-16-16



Gambar 16. Panen Tanaman Kentang



Gambar 17. Pengukuran Tinggi Tanaman Kentang



Gambar 18. Penghitungan Jumlah Jumlah Daun Tanaman Kentang



Gambar 19. Pengukuran Diameter Batang Tanaman Kentang



Gambar 20. Penghitungan Jumlah Umbr Tanaman Kentang



Gambar 21. Penimbangan Berat Umbr Tanaman Kentang



Gambar 22. Hasil Panen Tanaman Kentang



