

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazak, M. Hatta, dan A. Marliah. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat perbedaan Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *Jurnal Agrista* 17 (2).
- Aini, N., Yamika, W.S.D., Aini, L.Q., Firdaus, M.J. 2020. The Effect of Plant Spacing and Planting Model on Multiple Cropping of Red Chili (*Capsicum annuum* L.) and Shallot (*Allium ascalonicum* L.) Under Saline Soil Conditions. *Indian Journal of Agricultural Research*. vol 54 (3).
- Alfian, D.F., Nelvia, N. and Yetti, H. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Campuran Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Abu Boiler Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Asacalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 5(2): 1-6.
- Amaliah, Nur. 2018. Penentuan Kadar Capsaicin Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Pada Cabe Katokkon. *JST (Jurnal Sains Terapan)* 4.1 (2018): 49-56.
- Amisnaipa, A.D. Susila, R. Situmorang, D.W. Purnomo. 2009. Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium Untuk Budidaya Tomat Menggunakan Irigasi Tetes dan Mulsa Polyethilen. *J. Argon, Indonesia*. Vol. 37 (2):115-122.
- Anshar, M., Tohari, Bambang, H.S., Endang S. 2011. Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah Pada Kadar Air Tanah dan Ketinggian Tempat Berbeda. *Jurnal Agrivigor*. 10 (2): 128-138.
- Arsita Y., Driyunitha, dan B.Z. Haryati. 2021. Pengaruh Beberapa Jenis Pestisida Organik Terhadap Serangan Hama dan Penyakit Penting Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum frutescens*. L). *Jurnal Ilmiah Agrosaint*. Volume 12, Nomor 2.
- Azis, A. H dan Arman. 2013. Respons Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Organik Granul yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrisistem*. 9 (1) : 16-23.
- Basuki, R.S., 2009. Analisa Kelayakan Teknis dan Ekonomis Teknologi Budidaya Bawang Merah Dengan Biji Botani dan Benih Umbi Tradisional. *Jurnal Hortikultur*. 19(2):21-27.
- Balai Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 2022. Katokkon, Cabai dengan Sensasi Pedas Ekstra dari Tana Toraja. *Info Teknologi*. 12 Oktober 2022.

- Danial E., S. Diana, dan M. A. Zen. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah TSS Varietas Tuk-Tuk. *Jurnal LANSIUM*. Hal 34-42.
- Despita, R., A. Nizar, D. Purnomo, Y. Fernanda. 2020. Produksi Bawang Merah Tumpangsari Dengan Cabai Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agriekstensi* Vol. 19(2) hal. 172-180.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. *Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014*. Dirjen Horti Kementrian Pertanian, Jakarta. 285 hal.
- Erythrina, 2011. Pembenuhan dan Budidaya Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional*. Inovasi Teknologi Pertanian: Mendukung Ketahanan Pangan Dan Swasembada Beras Berkelanjutan di Sulawesi Utara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- Fatmawati. 2019. Respon Beberapa Jenis Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* jacq) Organic Pada Penambahan Ki Pahit (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Kompos. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddi Makassar.
- Flowrenzhy, D., dan N. Harijati. 2017. Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) Di Ketinggian 600 Meter dan 1.200 Meter Di Atas Permukaan Laut. *Jurnal Biotropika*. Vol. 5 No. 2 .
- Galla, E.A., Vonnisy, dan A.A. Paembonan. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Varietas Lokal Toraja Terhadap Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. Prodi Agroteknologi Fp Universitas Indonesia Toraja. *Agrosaint Uki Toraja*. Vol IX No. 1.
- Handayani, A. 2011. Pengaruh Model Tumpangsari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gandum dan Tembakau. *Jurnal Widyariset* 14(3) : 479-488.
- Hermawati, D.T. 2016. Kajian Ekonomi Antara Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Tanaman Jagung, Kubis dan Bayam. *Inovasi*. 18 (1): 66-71.
- Kaimuddin, T. Ramba, A. Yassi, S. Sjam, H. Iswoyo, dan R. Dermawan. 2021. *Toraja Dalam Perubahan Iklim*. Makassar: Ficus Press.
- Kementrian Pertanian. 2019. *Pertanian Organik Serta Perbedaan Pertanian Organik Dengan Pertanian Anorganik/Konvensional Lengkap*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kristanto S. P., Sutjipto, dan Soekarto. 2013. Pengendalian Hama Pada Tanaman Kubis Dengan Sistem Tanam Tumpangsari. *Berkala Ilmiah Pertanian*. Volume 1, Nomor 1, hlm 7-9.

- Lestari F., dan A.C. Kusumasari. 2020. Penerapan Teknologi Mekanisasi Pada Proses Penanganan Pascapanen Biji Bawang Merah. Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0. hal 552-557.
- Mangi D., dan W.Y. Tandirerung. 2021. Pengaruh Dolomit Dan EM4 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Katokkon (*Capsicum annuum* L. var. chinensis). *Jurnal Ilmiah Agrosaint*. Volume 12, Nomor 2.
- Margolang, R., Dharmawan, J. Jamilah, dan M. Sembiring. 2015. Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia, Dan Biologi Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.3, No.2 : 717 – 723.
- Masitoh, S., 2016. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan Stek Batang Buah Naga Merah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Mausavi, S.R., dan Eskandari, H. 2011. A General Overview on Intercropping and Its Advantages In Sustainable Agriculture. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. 1 (11).
- Mulu, M., Ngalu, R., Lazar, F. L. 2020. Pola Tanam Tumpangsari di Desa Setar Punda Barat, Kabupaten Manggarai Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6 (1).
- Munandar, F. Gustiar, Yakup, dan R. Hayati. 2014. Sistem Pertanian Terpadu Biocyclofarming Sebagai Alternatif Teknologi Budidaya Pertanian Rendah Emisi Gas Rumah Kaca untuk Mitigasi Dampak Perubahan Iklim Global. *Buana Sains* Vol.14 No.2: 131-139.
- Nafis. 2011. Analisis Usahatani Padi Organik Dan Sistem Tata Niaga Beras Organik di Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat (*Skripsi*). Fakultas Pertanian: Institut Pertanian Bogor.
- Nilan, C., A. Inayah dan D. Hanadayani., 2019. Ekstraksi Daun Sirih, Batang Sereh dan Bawang Merah untuk Produksi Pestisida Organik. *Inovasi Teknik Kimia*. Vol. 4, No.1, Hal 21-25.
- Nurbaiti F., G. Haryono, dan A. Suprpto. 2017. Pengaruh Pemberian Mulsa Dan Jarak Tanam Pada Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*, L. Merrill.) Var. Grobogan. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (2) : 41 – 47.
- Pangestuti, R dan Sulistyanyingsih. 2011. *Potensi Penggunaan True Shallot Seed (TSS) Sebagai Sumber Benih Bawang Merah di Indonesia*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Lampung.

- Panggula, dan N.D. Putra. 2018. Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* Jacq) Asal Tana Toraja Pada Aplikasi Giberelin dan Pupuk Organik Cair di Dataran Rendah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pramudyani L., R. Qomariah Dan M Yassin. 2014. Tumpangsari Tanaman Cabai Merah Dengan Bawang Daun Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*. Hal 469-476.
- Prasetio, D.P. 2022. Eksplorasi Kelimpahan Hama dan Musuh Alami Pada Tanaman Tumpangsari Cabai (*Capsicum annum*) dan Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 2 Nomor 1, hal 1-11.
- Prihastuti, I. 2018. Penerapan Sistem Pertanian Organik Sebagai Strategi Kelompok Wanita Tani (Kwt) Dalam Mengatasi Dampak Perubahan Iklim. *Skripsi*. Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro, Semarang.
- Purbiati, T., A. Umar, dan A. Supriyanto. 2010. Pengkajian Adaptasi Varietas-Varietas Bawang Merah Pada Lahan Gambut di Kalimantan Barat. *Prosiding Seminar Hortikultura Indonesia*, 1-8,
- Roslioni, R, Palupi dan Hilman, Y. 2013. Pengaruh Benzilaminopurin Dan Mutu Benih Bawang Merah di Dataran Rendah. *Jurnal. Hortikultura*. Vol. 23, no. 4, hlm. 39-49.
- Rustam, R., Salengke, S., & Muhidong, J. 2016. Karakteristik Pengeringan dan Perubahan Warna Cabai Katokkon (*Capsicum annum* L. Var. *Sinensis*). *Jurnal Agritechno*, 114-124.
- Sembiring, F. 2010. Dosis Pupuk Cair Anorganik dan Jarak Tanam Berpengaruh Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. var TUK TUK) Asal Biji. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Setiawan, A. B., Purwanti, S., & Toekidjo. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Benih Lima Varietas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Dataran Menengah. *Vegetalika*, 1(3), 1–11.
- Sidauruk, L. 2012. Polikultur Sebagai Strategi Pengelolaan Hama Pada Ekosistem Pertanian Berkelanjutan. *Majalah ilmiah methoda*. 2 (2): 1-13.
- Simamora, Anita L.B. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Vermikompos dan Urine Kelinci. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2: 533-546.

- Sitepu, B.H., S. Ginting, dan Mariati. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. Var. Tuktuk) Asal Biji Terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1, No.3, hal 711-724.
- Situmorang, A. S. 2022. Pengaruh Teknologi Seedpriming Ekstrak Keong Mas Pada Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varian Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* Jacq). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Sumarni, Rosliani, dan Basuki. 2012. Respon Pertumbuhan, Hasil Umbi dan Serapan Unsur Hara NPK Tanaman Bawang Merah Terhadap Berbagai Dosis Pemupukkan NPK Pada Tanah Alluvial. *Jurnal Horti*. Vol. 22 (4): 366-375.
- Syam'un E., F. Ulfa, K. Mantja. 2019. *Pengembangan Bibit dan Budidaya Bawang Merah Produktivitas Tinggi*. Makassar. Ficus Press.
- Wahyuni Dwi G. 2000. Analisis Daya Gabung dan Heterosis pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Hasil Persilangan Dialil. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Bidang Pertanian*. Bengkulu.

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1a. Tinggi tanaman cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 10 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
v1	j1	5,06	4,70	7,20	6,70	23,66	5,92
	j2	6,70	4,80	6,00	7,80	25,30	6,33
	j3	5,16	5,90	5,00	6,60	22,66	5,67
Sub total		16,92	15,40	18,20	21,10	71,62	
v2	j1	10,20	9,40	8,00	7,20	34,80	8,70
	j2	8,40	10,20	8,02	8,50	35,12	8,78
	j3	10,10	11,20	9,60	8,10	39,00	9,75
Sub total		28,70	30,80	25,62	23,80	108,92	
Total		45,62	46,20	43,82	44,90	180,54	7,52

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 10 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,53	0,18	0,03	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	57,97	57,97	11,54	*	10,13	34,12
Galat (b)	3	15,08	5,03				
p (ap)	2	0,65	0,33	0,46	tn	3,89	6,93
b x p	2	2,97	1,49	2,09	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	8,51	0,71				
Total	23	85,71					

KK b= 29,30%

KK p= 11,01%

Keterangan : tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Tabel Lampiran 1c. Tinggi tanaman cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 24 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
v1	j1	7,70	7,10	9,60	12,20	36,60	9,15
	j2	8,90	8,90	7,80	16,60	42,20	10,55
	j3	8,80	12,00	7,70	9,40	37,90	9,48
Sub total			28,00	25,10	38,20	116,70	
v2	j1	13,70	11,80	12,70	10,80	49,00	12,25
	j2	18,20	18,10	14,40	18,10	68,80	17,20
	j3	12,80	16,10	17,50	13,70	60,10	15,03
Sub total		44,70	46,00	44,60	42,60	177,90	
Total		70,10	74,00	69,70	80,80	294,60	12,28

Tabel Lampiran 1d. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 24 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	13,24	4,41	0,50	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	156,06	156,06	17,59	*	10,13	34,12
Galat (b)	3	26,62	8,87				
p (ap)	2	40,33	20,16	3,75	tn	3,89	6,93
b x p	2	13,21	6,61	1,23	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	64,60	5,38				
Total	23	314,07					

KK b= 24,81%

KK p= 19,32%

Keterangan : tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Tabel Lampiran 1e. Tinggi tanaman cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 38 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
v1	j1	8,50	8,70	11,10	14,00	42,30	10,58
	j2	10,30	9,90	9,30	19,20	48,70	12,18
	j3	13,60	13,80	8,90	10,60	46,90	11,73
Sub total		32,40	32,40	29,30	43,80	137,90	
v2	j1	15,80	12,90	14,50	12,80	56,00	14,00
	j2	18,50	24,70	18,90	21,30	83,40	20,85
	j3	13,60	20,30	22,30	16,40	72,60	18,15
Sub total		47,90	57,90	55,70	50,50	212,00	
Total		80,30	90,30	85,00	94,30	349,90	14,58

Tabel Lampiran 1f. Sidik ragam tinggi tanaman cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 38 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	18,69	6,23	0,43	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	228,78	228,78	15,86	*	10,13	34,12
Galat (b)	3	43,27	14,42				
p (ap)	2	72,94	36,47	3,73	tn	3,89	6,93
b x p	2	27,75	13,87	1,42	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	117,33	9,78				
Total	23	508,78					

KK b= 26,72%

KK p= 21,99%

Keterangan : tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

Tabel Lampiran 2a. Cabang produktif cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 53 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
v1	j1	24,40	12,80	23,20	13,00	73,40	18,35
	j2	18,00	21,60	19,00	28,40	87,00	21,75
	j3	20,60	26,20	15,60	21,80	84,20	21,05
Sub total		63,00	60,60	57,80	63,20	244,60	
v2	j1	19,60	20,00	21,60	19,60	80,80	20,20
	j2	29,20	49,00	40,40	38,80	157,40	39,35
	j3	19,80	15,40	32,40	21,60	89,20	22,30
Sub total		68,60	84,40	94,40	80,00	327,40	
Total		131,60	145,00	152,20	143,20	572,00	23,83

Tabel Lampiran 2b. Sidik ragam cabang produktif cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 53 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	36,44	12,15	0,43	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	285,66	285,66	10,17	*	10,13	34,12
Galat (b)	3	84,27	28,09				
p (ap)	2	564,40	282,20	7,08	**	3,89	6,93
b x p	2	343,83	171,91	4,31	*	3,89	6,93
Galat (p)	12	478,33	39,86				
Total	23	1792,93					

KK b= 22,99%

KK p= 27,39%

Keterangan : tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

** = berbeda sangat nyata

Tabel Lampiran 3a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah panen cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	2,19 (3,80)	2,32 (4,40)	1,00 (0,00)	1,73 (2,00)	7,25 (10,20)	1,81 (2,25)
	j2	1,10 (0,20)	1,48 (1,20)	1,90 (2,60)	2,83 (7,00)	7,30 (11,00)	1,83 (2,75)
	j3	1,61 (1,60)	2,45 (5,00)	1,10 (0,20)	2,37 (4,60)	7,52 (11,40)	1,88 (2,85)
Sub total		4,90 (5,60)	6,26 (10,60)	3,99 (2,80)	6,93 (13,60)	22,08 (32,60)	
v2	j1	1,73 (2,00)	1,18 (0,40)	1,18 (0,40)	1,67 (1,80)	5,77 (4,60)	1,44 (1,15)
	j2	1,73 (2,00)	2,53 (5,40)	1,73 (2,00)	1,90 (2,60)	7,89 (12,00)	1,97 (3,00)
	j3	1,00 (0,00)	1,73 (2,00)	1,84 (2,40)	1,55 (1,40)	6,13 (5,80)	1,53 (1,45)
Sub total		4,46 (4,00)	5,45 (7,80)	4,76 (4,80)	5,12 (5,80)	19,79 (22,40)	
Total		9,36 (9,60)	11,70 (18,40)	8,75 (7,60)	12,05 (19,40)	41,86 (55,00)	1,74 (2,29)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 3b. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah panen pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	1,36	0,45	2,41	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,22	0,22	1,16	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,57	0,19				
p (ap)	2	0,31	0,16	0,59	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,34	0,17	0,65	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	3,18	0,26				
Total	23	5,98					

KK b= 24,73%

KK p= 29,31%

Keterangan : tn = tidak nyata

Tabel Lampiran 3c. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	2,76 (6,60)	1,26 (0,60)	1,67 (1,80)	2,19 (3,80)	7,89 (12,80)	1,97 (3,20)
	j2	1,90 (2,60)	3,74 (13,00)	1,73 (2,00)	3,03 (8,20)	10,40 (25,80)	2,60 (6,45)
	j3	1,90 (2,60)	2,90 (7,40)	1,55 (1,40)	2,37 (4,60)	8,71 (16,00)	2,18 (4,00)
Sub total		6,55 (11,80)	7,90 (21,00)	4,95 (5,20)	7,59 (16,60)	27,00 (54,60)	
v2	j1	2,00 (3,00)	2,14 (3,60)	1,67 (1,80)	1,67 (1,80)	7,49 (10,20)	1,87 (2,55)
	j2	2,00 (3,00)	2,61 (5,80)	2,53 (5,40)	2,41 (4,80)	9,55 (19,00)	2,39 (4,75)
	j3	1,00 (0,00)	2,00 (3,00)	2,19 (3,80)	1,48 (1,20)	6,67 (8,00)	1,67 (2,00)
Sub total		5,00 (6,00)	6,75 (12,40)	6,39 (11,00)	5,56 (7,80)	23,71 (37,20)	
Total		11,55 (17,80)	14,66 (33,40)	11,35 (16,20)	13,16 (24,40)	50,71 (91,80)	2,11 (3,83)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 3d. Sidik ragam hasil transformasi transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah panen pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	1,20	0,40	1,00	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,45	0,45	1,13	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	1,20	0,40				
p (ap)	2	1,74	0,87	2,69	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,18	0,09	0,28	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	3,87	0,32				
Total	23	8,64					
KK b=	28,97%						
KK p=	26,02%						

Keterangan : tn = tidak nyata

Tabel Lampiran 3e. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah panen pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	3,97 (14,80)	1,79 (2,20)	2,14 (3,60)	3,16 (9,00)	11,07 (29,60)	2,77 (7,40)
	j2	2,28 (4,20)	2,90 (7,40)	2,24 (4,00)	3,19 (9,20)	10,61 (24,80)	2,65 (6,20)
	j3	2,90 (7,40)	3,07 (8,40)	2,19 (3,80)	2,83 (7,00)	10,98 (26,60)	2,75 (6,65)
Sub total		9,15 (26,40)	7,75 (18,00)	6,57 (11,40)	9,18 (25,20)	32,66 (81,00)	
v2	j1	2,32 (4,40)	2,24 (4,00)	2,32 (4,40)	2,97 (7,80)	9,85 (20,60)	2,46 (5,15)
	j2	3,03 (8,20)	3,85 (13,80)	3,19 (9,20)	3,32 (10,00)	13,39 (41,20)	3,35 (10,30)
	j3	1,41 (1,00)	3,00 (8,00)	3,26 (9,60)	2,32 (4,40)	9,99 (23,00)	2,50 (5,75)
Sub total		6,77 (13,60)	9,08 (25,80)	8,77 (23,20)	8,61 (22,20)	33,23 (84,80)	
Total		15,92 (40,00)	16,84 (43,80)	15,35 (34,60)	17,79 (47,40)	65,90 (165,80)	2,75 (6,91)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 3f. Analisis sidik ragam Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah panen pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,57	0,19	0,27	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,01	0,01	0,02	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	2,09	0,70				
p (ap)	2	0,78	0,39	1,12	tn	3,89	6,93
b x p	2	1,26	0,63	1,83	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	4,15	0,35				
Total	23	8,86					
KK b=	30,58%						
KK p=	21,54%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3g. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah panen pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	4,10 (15,80)	2,10 (3,40)	4,02 (15,20)	3,10 (8,60)	13,32 (43,00)	3,33 (10,75)
	j2	3,32 (10,00)	2,93 (7,60)	3,19 (9,20)	2,83 (7,00)	12,27 (33,80)	3,07 (8,45)
	j3	3,63 (12,20)	3,22 (9,40)	3,13 (8,80)	3,63 (12,20)	13,62 (42,60)	3,41 (10,65)
Sub total		11,05 (38,00)	8,26 (20,40)	10,35 (33,20)	9,56 (27,80)	39,21 (119,40)	
v2	j1	3,49 (11,20)	2,79 (6,80)	3,10 (9,60)	3,97 (14,80)	13,36 (41,40)	3,34 (10,35)
	j2	4,17 (16,40)	3,26 (9,60)	4,02 (15,20)	3,61 (12,00)	15,06 (53,20)	3,76 (13,30)
	j3	2,28 (4,200)	3,00 (8,00)	3,55 (11,60)	3,07 (8,40)	11,90 (32,200)	2,97 (8,05)
Sub total		9,94 (31,80)	9,05 (24,40)	10,67 (35,40)	10,65 (35,20)	40,31 (126,80)	
Total		20,99 (69,80)	17,30 (44,80)	21,02 (68,60)	20,21 (63,00)	79,53 (246,20)	3,31 (10,26)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 3h. Analisis sidik ragam Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah panen pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	1,55	0,52	3,28	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,05	0,05	0,32	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,47	0,16				
p (ap)	2	0,21	0,11	0,41	tn	3,89	6,93
b x p	2	1,29	0,65	2,49	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	3,12	0,26				
Total	23	6,69					
KK b=	12,43%						
KK p=	15,96%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) buah gugur cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,00 (0,00)	1,00 (0,00)
	j2	1,00 (0,00)	1,10 (0,20)	1,00 (0,00)	1,34 (0,80)	4,44 (1,00)	1,11 (0,25)
	j3	1,00 (0,00)	1,34 (0,80)	1,00 (0,00)	1,41 (1,00)	4,76 (1,80)	1,19 (0,45)
Sub total		3,00 (0,00)	3,44 (1,00)	3,00 (0,00)	3,76 (1,80)	13,19 (2,80)	
v2	j1	1,18 (0,40)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,18 (0,40)	1,05 (0,10)
	j2	1,10 (0,20)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,10 (0,20)	1,02 (0,05)
	j3	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,00 (0,00)	1,00 (0,00)
Sub total		3,28 (0,60)	3,00 (0,00)	3,00 (0,00)	3,00 (0,00)	12,28 (0,60)	
Total		6,28 (0,60)	6,44 (1,00)	6,00 (0,00)	6,76 (1,80)	25,47 (3,40)	1,06 (0,14)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 4b. Analisis sidik ragam Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) buah gugur pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,05	0,02	0,47	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,03	0,03	0,99	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,11	0,04				
p (ap)	2	0,02	0,01	1,24	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,06	0,03	3,30	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,10	0,01				
Total	23	0,37					

KK b= 17,67%

KK p= 8,64%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4c. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) buah gugur pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00
		(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)
	j2	1,00	1,00	1,10	1,00	4,10	1,02
		(0,00)	(0,00)	(0,20)	(0,00)	(0,20)	(0,05)
	j3	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00
		(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)
Sub total		3,00	3,00	3,10	3,00	12,10	
		(0,00)	(0,00)	(0,20)	(0,00)	(0,20)	
v2	j1	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00
		(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)
	j2	1,10	1,00	1,10	1,00	4,19	1,05
		(0,20)	(0,00)	(0,20)	(0,00)	(0,40)	(0,10)
	j3	1,18	1,00	1,00	1,10	4,28	1,07
		(0,40)	(0,00)	(0,00)	(0,20)	(0,60)	(0,15)
Sub total		3,28	3,00	3,10	3,10	12,47	
		(0,60)	(0,00)	(0,20)	(0,20)	(1,00)	
Total		6,28	6,00	6,19	6,10	24,56	1,02
		(0,60)	(0,00)	(0,40)	(0,20)	(1,20)	(0,05)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 4d. Analisis sidik ragam Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) gugur pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,01	0,00	0,84	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,01	0,01	2,03	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,01	0,00				
p (ap)	2	0,01	0,00	1,71	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,01	0,00	1,29	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,02	0,00				
Total	23	0,06					
KK b=	5,24%						
KK p=	4,31%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4e. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) buah gugur pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,00 (0,00)	1,18 (0,40)	1,00 (0,00)	1,10 (0,20)	4,28 (0,60)	1,07 (0,15)
	j2	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,00 (0,00)	1,00 (0,00)
	j3	1,00 (0,00)	1,10 (0,20)	1,10 (0,20)	1,00 (0,00)	4,19 (0,40)	1,05 (0,10)
Sub total		3,00 (0,00)	3,28 (0,60)	3,10 (0,20)	3,10 (0,20)	12,47 (1,00)	
v2	j1	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,00 (0,00)	1,00 (0,00)
	j2	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,00 (0,00)	1,00 (0,00)
	j3	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,00 (0,00)	1,00 (0,00)
Sub total		3,00 (0,00)	3,00 (0,00)	3,00 (0,00)	3,00 (0,00)	12,00 (0,00)	
Total		6,00 (0,00)	6,28 (0,60)	6,10 (0,20)	6,10 (0,20)	24,47 (1,00)	1,02 (0,04)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 4f. Analisis sidik ragam Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) buah gugur pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,01	0,00	1,00	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,01	0,01	4,06	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,01	0,00				
p (ap)	2	0,01	0,00	1,62	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,01	0,00	1,62	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,02	0,00				
Total	23	0,05					
KK b=	4,65%						
KK p=	3,87%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4g. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) buah gugur pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,10 (0,20)	1,00 (0,00)	4,10 (0,20)	1,02 (0,05)
	j2	1,34 (0,80)	1,41 (1,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,76 (1,80)	1,19 (0,45)
	j3	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,34 (0,80)	1,10 (0,20)	4,44 (1,00)	1,11 (0,25)
Sub total		3,34 (0,80)	3,41 (1,00)	3,44 (1,00)	3,10 (0,20)	13,29 (3,00)	
v2	j1	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,10 (0,20)	4,10 (0,20)	1,02 (0,05)
	j2	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,10 (0,20)	4,10 (0,20)	1,02 (0,05)
	j3	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	1,00 (0,00)	4,00 (0,00)	1,00 (0,00)
Sub total		3,00 (0,00)	3,00 (0,00)	3,00 (0,00)	3,19 (0,40)	12,19 (0,40)	
Total		6,34 (0,80)	6,41 (1,00)	6,44 (1,00)	6,29 (0,60)	25,48 (3,40)	1,06 (0,14)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 4h. Analisis sidik ragam Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) jumlah buah gugur pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,00	0,00	0,08	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,05	0,05	4,82	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,03	0,01				
p (ap)	2	0,03	0,01	0,79	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,03	0,01	0,80	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,21	0,02				
Total	23	0,35					
KK b=	9,60%						
KK p=	12,46%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 5a. Bobot buah cabai katokkon (g) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
v1	j1	107,40	31,40	151,20	87,00	377,00	94,25
	j2	98,80	63,20	65,40	57,00	284,40	71,10
	j3	109,80	61,80	70,80	100,40	342,80	85,70
Sub total		316,00	156,40	287,40	244,40	1004,20	
v2	j1	95,00	62,00	138,00	117,20	412,20	103,05
	j2	158,00	93,40	150,80	131,20	533,40	133,35
	j3	48,00	60,20	114,20	88,00	310,40	77,60
Sub total		301,00	215,60	403,00	336,40	1256,00	
Total		617,00	372,00	690,40	580,80	2260,20	94,18

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam bobot buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	9321,30	3107,10	5,76	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	2641,80	2641,80	4,90	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	1617,70	539,23				
p (ap)	2	1933,63	966,82	1,56	tn	3,89	6,93
b x p	2	5394,42	2697,21	4,35	*	3,89	6,93
Galat (p)	12	7442,05	620,17				
Total	23	28350,91					

KK b= 28,18%

KK p= 30,22%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

* = berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) diameter buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,97 (2,90)	1,64 (1,70)	1,00 (0,00)	2,19 (3,80)	6,81 (8,40)	1,70 (2,10)
	j2	1,00 (0,00)	1,48 (1,20)	1,52 (1,30)	1,90 (2,60)	5,90 (5,10)	1,47 (1,28)
	j3	1,73 (2,00)	2,12 (3,50)	1,30 (0,70)	1,67 (1,80)	6,83 (8,00)	1,71 (2,00)
Sub total		4,71 (4,90)	5,25 (6,40)	3,82 (2,00)	5,76 (8,20)	19,54 (21,50)	
v2	j1	1,76 (2,10)	1,48 (1,20)	1,55 (1,40)	1,55 (1,40)	6,34 (6,10)	1,59 (1,53)
	j2	1,73 (2,00)	2,10 (3,40)	2,12 (3,50)	2,12 (3,50)	8,07 (12,40)	2,02 (3,10)
	j3	1,00 (0,00)	1,92 (2,70)	1,97 (2,90)	1,55 (1,40)	6,45 (7,00)	1,61 (1,75)
Sub total		4,49 (4,10)	5,50 (7,30)	5,65 (7,80)	5,22 (6,30)	20,86 (25,50)	
Total		9,20 (9,00)	10,75 (13,70)	9,47 (9,80)	10,98 (14,50)	40,40 (47,00)	1,68 (1,96)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) diameter buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,40	0,13	0,73	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,07	0,07	0,40	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,55	0,18				
p (ap)	2	0,05	0,02	0,21	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,56	0,28	2,49	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	1,36	0,11				
Total	23	3,00					

KK b= 25,74%

KK p= 20,25%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6c. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) diameter buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	2,10 (3,40)	1,52 (1,30)	1,79 (2,20)	2,05 (3,20)	7,45 (10,10)	1,86 (2,53)
	j2	1,82 (2,30)	1,70 (1,90)	1,52 (1,30)	2,02 (3,10)	7,06 (8,60)	1,77 (2,15)
	j3	1,67 (1,80)	2,05 (3,20)	1,30 (0,70)	1,67 (1,80)	6,70 (7,50)	1,67 (1,88)
Sub total		5,59 (7,50)	5,27 (6,40)	4,61 (4,20)	5,75 (8,10)	21,21 (26,20)	
v2	j1	1,70 (1,90)	1,87 (2,50)	2,00 (3,00)	1,58 (1,50)	7,15 (8,90)	1,79 (2,23)
	j2	1,82 (2,30)	2,12 (3,50)	2,07 (3,30)	2,10 (3,40)	8,11 (12,50)	2,03 (3,13)
	j3	1,73 (2,00)	2,02 (3,10)	2,10 (3,40)	1,79 (2,20)	7,64 (10,70)	1,91 (2,68)
Sub total		5,25 (6,20)	6,02 (9,10)	6,17 (9,70)	5,47 (7,10)	22,91 (32,10)	
Total		10,84 (13,70)	11,29 (15,50)	10,78 (13,90)	11,22 (15,20)	44,12 (58,30)	1,84 (2,43)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 6d. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) diameter buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,03	0,01	0,08	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,12	0,12	0,87	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,41	0,14				
p (ap)	2	0,04	0,02	0,61	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,14	0,07	1,91	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,44	0,04				
Total	23	1,19					
KK b=	20,10%						
KK p=	10,39%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6e. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) diameter buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,90 (2,60)	1,55 (1,40)	1,92 (2,70)	2,07 (3,30)	7,44 (10,00)	1,86 (2,50)
	j2	1,82 (2,30)	1,90 (2,60)	1,52 (1,30)	2,05 (3,20)	7,28 (9,40)	1,82 (2,35)
	j3	2,21 (3,90)	2,05 (3,20)	1,76 (2,10)	1,84 (2,40)	7,87 (11,60)	1,97 (2,90)
Sub total		5,93 (8,80)	5,50 (7,20)	5,20 (6,10)	5,97 (8,90)	22,59 (31,00)	
v2	j1	1,76 (2,10)	2,07 (3,30)	1,95 (2,80)	1,58 (1,50)	7,36 (9,70)	1,84 (2,43)
	j2	2,12 (3,50)	2,12 (3,50)	2,14 (3,60)	2,07 (3,30)	8,46 (13,90)	2,12 (3,48)
	j3	1,73 (2,00)	2,05 (3,20)	2,05 (3,20)	1,92 (2,70)	7,75 (11,10)	1,94 (2,78)
Sub total		5,61 (7,60)	6,24 (10,00)	6,14 (9,60)	5,58 (7,50)	23,58 (34,70)	
Total		11,54 (16,40)	11,74 (17,20)	11,34 (15,70)	11,55 (16,40)	46,17 (65,70)	1,92 (2,74)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 6f. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) diameter buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,01	0,00	0,05	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,04	0,04	0,50	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,24	0,08				
p (ap)	2	0,06	0,03	1,02	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,14	0,07	2,16	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,38	0,03				
Total	23	0,87					

KK b= 14,65%

KK p= 9,15%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6g. Diameter buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
v1	j1	2,50	2,00	3,60	3,20	11,30	2,83
	j2	3,60	2,40	2,60	3,10	11,70	2,93
	j3	3,40	2,90	3,10	2,40	11,80	2,95
Sub total		9,50	7,30	9,30	8,70	34,80	
v2	j1	2,30	4,20	5,20	4,70	16,40	4,10
	j2	3,60	3,00	3,10	2,70	12,40	3,10
	j3	2,70	2,80	2,60	3,40	11,50	2,88
Sub total		8,60	10,00	10,90	10,80	40,30	
Total		18,10	17,30	20,20	19,50	75,10	3,13

Tabel Lampiran 6h. Sidik ragam diameter buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,86	0,29	0,69	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	1,26	1,26	3,02	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	1,25	0,42				
p (ap)	2	1,37	0,69	1,28	tn	3,89	6,93
b x p	2	2,06	1,03	1,92	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	6,44	0,54				
Total	23	13,25					
KK b=	21,89%						
KK p=	24,83%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) panjang buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	2,07 (3,30)	1,82 (2,30)	1,00 (0,00)	2,55 (5,50)	7,44 (11,10)	1,86 (2,78)
	j2	1,00 (0,00)	1,58 (1,50)	1,55 (1,40)	2,07 (3,30)	6,20 (6,20)	1,55 (1,55)
	j3	1,76 (2,10)	2,21 (3,90)	1,30 (0,70)	1,92 (2,70)	7,20 (9,40)	1,80 (2,35)
Sub total		4,83 (5,40)	5,61 (7,70)	3,85 (2,10)	6,55 (11,50)	20,85 (26,70)	
v2	j1	1,95 (2,80)	1,73 (2,00)	1,76 (2,10)	1,64 (1,70)	7,09 (8,60)	1,77 (2,15)
	j2	2,00 (3,00)	2,55 (5,50)	2,39 (4,70)	2,41 (4,80)	9,35 (18,00)	2,34 (4,50)
	j3	1,00 (0,00)	2,19 (3,80)	2,26 (4,10)	1,58 (1,50)	7,03 (9,40)	1,76 (2,35)
Sub total		4,95 (11,30)	6,47 (10,90)	6,41 (8,00)	5,63 (36,00)	23,46 (11,30)	
Total		9,20 (19,00)	9,78 (13,00)	12,08 (19,50)	10,26 (62,70)	12,18 (2,61)	44,31 (19,00)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) panjang buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 100 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,76	0,25	0,71	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,29	0,29	0,80	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	1,07	0,36				
p (ap)	2	0,12	0,06	0,42	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,97	0,48	3,40	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	1,71	0,14				
Total	23	4,91					

KK b= 32,72%

KK p= 20,69%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7c. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) panjang buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	2,26	1,64	2,05	2,43	8,38	2,09
		(4,10)	(1,70)	(3,20)	(4,90)	(13,90)	(3,48)
	j2	2,00	1,92	1,52	2,28	7,72	1,93
		(3,00)	(2,70)	(1,30)	(4,20)	(11,20)	(2,80)
	j3	1,76	2,24	1,30	1,84	7,14	1,79
		(2,10)	(4,00)	(0,70)	(2,40)	(9,20)	(2,30)
Sub total		6,02	5,80	4,87	6,55	23,24	
		(9,20)	(8,40)	(5,20)	(11,50)	(34,30)	
v2	j1	1,97	2,19	2,37	1,67	8,21	2,05
		(2,90)	(3,80)	(4,60)	(1,80)	(13,10)	(3,28)
	j2	2,02	2,47	2,49	2,32	9,31	2,33
		(3,10)	(5,10)	(5,20)	(4,40)	(17,80)	(4,45)
	j3	1,00	2,45	2,49	2,10	8,04	2,01
		(0,00)	(5,00)	(5,20)	(3,40)	(13,60)	(3,40)
Sub total		5,00	7,11	7,35	6,09	25,55	
		(6,00)	(13,90)	(15,00)	(9,60)	(44,50)	
Total		11,02	12,91	12,22	12,22	12,65	48,80
		(15,20)	(22,30)	(20,20)	(21,10)	(78,80)	(3,28)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 7d. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) panjang buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 107 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,35	0,12	0,27	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,22	0,22	0,51	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	1,29	0,43				
p (ap)	2	0,23	0,12	1,08	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,20	0,10	0,91	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	1,29	0,11				
Total	23	3,59					

KK b= 32,93%

KK p= 16,47%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7e. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) panjang buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	J1	2,10 (3,40)	1,73 (2,00)	2,17 (3,70)	2,55 (5,50)	8,55 (14,60)	2,14 (3,65)
	J2	2,02 (3,10)	2,17 (3,70)	1,55 (1,40)	2,21 (3,90)	7,96 (12,10)	1,99 (3,03)
	J3	2,21 (3,90)	2,12 (3,50)	1,92 (2,70)	2,12 (3,50)	8,38 (13,60)	2,09 (3,40)
Sub total		6,34 (10,40)	6,02 (9,20)	5,64 (7,80)	6,88 (12,90)	24,88 (40,30)	
v2	J1	2,00 (3,00)	2,39 (4,70)	2,30 (4,30)	1,92 (2,70)	8,61 (14,70)	2,15 (3,68)
	J2	2,45 (5,00)	2,47 (5,10)	2,55 (5,50)	2,47 (5,10)	9,94 (20,70)	2,48 (5,18)
	J3	1,84 (2,40)	2,32 (4,40)	2,37 (4,60)	2,26 (4,10)	8,79 (15,50)	2,20 (3,88)
Sub total		6,29 (10,40)	7,18 (14,20)	7,22 (14,40)	6,65 (11,90)	27,34 (50,90)	
Total		12,63 (20,80)	13,20 (23,40)	12,86 (22,20)	13,54 (24,80)	52,23 (91,20)	2,18 (3,80)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 7f. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) panjang buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 113 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,08	0,03	0,20	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,25	0,25	1,91	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,40	0,13				
p (ap)	2	0,04	0,02	0,51	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,26	0,13	3,03	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,52	0,04				
Total	23	1,55					

KK b= 16,87%

KK p= 9,64%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7g. Panjang buah cabai katokkon (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
v1	j1	3,40	2,40	4,80	4,40	15,00	3,75
	j2	4,40	3,70	2,90	3,60	14,60	3,65
	j3	3,90	3,80	3,20	3,60	14,50	3,63
Sub total		11,70	9,90	10,90	11,60	44,10	
v2	j1	3,90	5,20	4,70	4,70	18,50	4,63
	j2	4,60	5,00	4,30	3,60	17,50	4,38
	j3	2,90	4,20	4,50	4,60	16,20	4,05
Sub total		11,40	14,40	13,50	12,90	52,20	
Total		23,10	24,30	24,40	24,50	96,30	4,01

Tabel Lampiran 7h. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) panjang buah cabai katokkon pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 122 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,21	0,07	0,10	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	2,73	2,73	3,97	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	2,06	0,69				
p (ap)	2	0,49	0,24	0,46	tn	3,89	6,93
b x p	2	0,21	0,11	0,20	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	6,37	0,53				
Total	23	12,09					
KK b=	21,00%						
KK p=	18,45%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 8a. Tinggi tanaman bawang merah (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 31 HST

Perlakuan		Kelompok				Jumlah	Rata-rata
		I	II	III	IV		
V1	J1	15,50	12,50	13,80	14,90	56,70	14,18
	J2	14,40	14,00	9,20	7,60	45,20	11,30
	J3	9,00	10,80	9,20	8,90	37,90	9,48
Sub total		38,90	37,30	32,20	31,40	139,80	
V2	J1	9,90	13,80	13,80	10,45	47,95	11,99
	J2	10,35	8,50	8,05	9,95	36,85	9,21
	J3	6,80	7,55	13,15	10,00	37,50	9,38
Sub total		27,05	29,85	35,00	30,40	122,30	
Total		65,95	67,15	67,20	61,80	262,10	10,92

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam tinggi tanaman bawang merah pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 31 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	3,25	1,08	0,15	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	12,76	12,76	1,79	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	21,37	7,12				
p (ap)	2	58,77	29,39	5,92	*	3,89	6,93
b x p	2	5,55	2,77	0,56	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	59,59	4,97				
Total	23	161,28					

KK b= 24,06%

KK p= 20,09%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

*= berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 9a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) diameter umbi bawang merah per tanaman (cm) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,48	1,55	1,38	1,79	6,20	1,55
		(1,20)	(1,40)	(0,90)	(2,20)	(5,70)	(1,43)
	j2	1,45	1,45	1,10	1,26	5,26	1,31
		(1,10)	(1,10)	(0,20)	(0,60)	(3,00)	(0,75)
	j3	1,10	1,18	1,30	1,22	4,81	1,20
		(0,20)	(0,40)	(0,70)	(0,50)	(1,80)	(0,45)
Sub total		4,03	4,18	3,78	4,28	16,27	
		(2,50)	(2,90)	(1,80)	(3,30)	(10,50)	
v2	j1	1,48	1,57	1,34	1,42	5,81	1,45
		(1,20)	(1,46)	(0,80)	(1,02)	(4,48)	(1,12)
	j2	1,17	1,24	1,12	1,33	4,86	1,22
		(0,36)	(0,54)	(0,26)	(0,78)	(1,94)	(0,49)
	j3	1,14	1,00	1,39	1,30	4,82	1,21
		(0,30)	(0,00)	(0,92)	(0,68)	(1,90)	(0,48)
Sub total		3,79	3,81	3,85	4,05	15,50	
		(1,86)	(2,00)	(1,98)	(2,48)	(8,32)	
Total		7,82	7,99	7,63	8,33	31,77	1,32
		(4,36)	(4,90)	(3,78)	(5,78)	(18,82)	(0,78)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 9b. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) bobot basa umbi bawang merah per tanaman pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,04	0,01	2,53	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,02	0,02	4,16	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,02	0,01				
p (ap)	2	0,40	0,20	8,53	**	3,89	6,93
b x p	2	0,01	0,01	0,29	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,28	0,02				
Total	23	0,78					

KK b= 5,81%

KK p= 11,57%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

**= berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 10a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) bobot basa umbi Bawang Merah per tanaman (g) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,87 (2,50)	1,97 (2,90)	1,52 (1,30)	2,88 (7,30)	8,24 (14,00)	2,06 (3,50)
	j2	1,73 (2,00)	1,73 (2,00)	1,05 (0,10)	1,22 (0,50)	5,74 (4,60)	1,43 (1,15)
	j3	1,14 (0,30)	1,14 (0,30)	1,30 (0,70)	1,18 (0,40)	4,77 (1,70)	1,19 (0,43)
Sub total		4,74 (4,80)	4,85 (5,20)	3,87 (2,10)	5,29 (8,20)	18,75 (20,30)	
v2	j1	1,98 (2,92)	1,73 (2,00)	1,64 (1,70)	1,41 (0,98)	6,76 (7,60)	1,69 (1,90)
	j2	1,10 (0,20)	1,38 (0,90)	1,08 (0,16)	1,44 (1,06)	4,99 (2,32)	1,25 (0,58)
	j3	1,08 (0,16)	1,00 (0,00)	1,40 (0,96)	1,34 (0,80)	4,82 (1,92)	1,20 (0,48)
Sub total		4,15 (3,28)	4,11 (2,90)	4,12 (2,82)	4,18 (2,84)	16,57 (11,84)	
Total		8,90 (8,08)	8,96 (8,10)	7,99 (4,92)	9,47 (11,04)	35,32 (32,14)	1,47 (1,34)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 10b. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) bobot basa umbi bawang merah per tanaman pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,19	0,06	1,16	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,20	0,20	3,62	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,16	0,05				
p (ap)	2	2,04	1,02	8,55	**	3,89	6,93
b x p	2	0,15	0,07	0,61	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	1,43	0,12				
Total	23	4,17					
KK b=	15,73%						
KK p=	23,23%						

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

**= berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 11a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) bobot kering umbi bawang merah per tanaman (g) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,45 (1,10)	1,64 (1,70)	1,10 (0,20)	2,47 (5,10)	6,66 (8,10)	1,66 (2,03)
	j2	1,55 (1,40)	1,52 (1,30)	1,05 (0,10)	1,10 (0,20)	5,21 (3,00)	1,30 (0,75)
	j3	1,05 (0,10)	1,05 (0,10)	1,10 (0,20)	1,05 (0,10)	4,24 (0,50)	1,06 (0,13)
Sub total		4,05 (2,60)	4,21 (3,10)	3,24 (0,50)	4,61 (5,40)	16,11 (11,60)	
v2	j1	1,84 (2,40)	1,55 (1,40)	1,41 (1,00)	1,67 (1,80)	6,48 (6,60)	1,62 (1,65)
	j2	1,01 (0,03)	1,19 (0,42)	1,01 (0,02)	1,12 (0,26)	4,34 (0,73)	1,08 (0,18)
	j3	1,02 (0,04)	1,00 (0,00)	1,10 (0,22)	1,11 (0,23)	4,23 (0,49)	1,06 (0,12)
Sub total		3,88 (2,47)	3,74 (1,82)	3,53 (1,24)	3,90 (2,29)	15,05 (7,82)	
Total		7,93 (2,42)	7,95 (1,47)	6,77 (1,02)	8,52 (0,28)	31,16 (19,42)	1,30 (0,81)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 11b. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) bobot kering umbi bawang merah per tanaman pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,27	0,09	2,92	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,05	0,05	1,51	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,09	0,03				
p (ap)	2	1,49	0,75	8,89	**	3,89	6,93
b x p	2	0,05	0,03	0,31	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	1,01	0,08				
Total	23	2,96					

KK b= 13,27%

KK p= 21,88%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

**= berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 12a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) produksi bawang merah per petak (g) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	13,67 (186,00)	8,38 (69,30)	6,89 (46,50)	16,85 (283,00)	45,80 (584,80)	11,45 (146,20)
	j2	8,32 (68,20)	5,15 (25,50)	2,83 (7,00)	4,47 (19,00)	20,77 (119,70)	5,19 (29,93)
	j3	4,05 (15,40)	4,74 (21,50)	3,71 (12,80)	6,07 (35,80)	18,57 (85,50)	4,64 (21,38)
Sub total		26,04 (269,60)	18,28 (116,30)	13,44 (66,30)	27,39 (337,80)	85,14 (790,00)	
v2	j1	8,00 (63,00)	5,78 (32,40)	8,66 (74,00)	5,97 (34,60)	28,41 (204,00)	7,10 (51,00)
	j2	3,73 (12,90)	6,69 (43,80)	2,88 (7,30)	6,40 (40,00)	19,71 (104,00)	4,93 (26,00)
	j3	2,65 (6,00)	1,00 (0,00)	4,32 (17,70)	6,51 (41,40)	14,48 (65,10)	3,62 (16,28)
Sub total		14,37 (81,90)	13,47 (76,20)	15,87 (99,00)	18,88 (116,00)	62,59 (373,10)	
Total		40,42 (351,50)	31,75 (192,50)	29,30 (165,30)	46,27 (453,80)	147,74 (1163,10)	6,16 (48,46)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 12b. Sidik ragam asil transformasi ($\sqrt{x+1}$) produksi bawang merah per petak pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	30,75	10,25	1,67	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	21,19	21,19	3,45	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	18,40	6,13				
p (ap)	2	120,28	60,14	10,59	**	3,89	6,93
b x p	2	18,88	9,44	1,66	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	68,15	5,68				
Total	23	277,66					

KK b= 41,18%

KK p= 39,63%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

**= berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 13a. Hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) produksi bawang merah per hektar (ton/ha) pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

Perlakuan	Kelompok				Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III	IV			
v1	j1	1,32 (0,73)	1,12 (0,26)	1,09 (0,18)	1,45 (1,11)	4,98 (2,28)	1,24 (0,57)
	j2	1,12 (0,26)	1,05 (0,10)	1,13 (0,27)	1,03 (0,07)	4,33 (0,70)	1,08 (0,18)
	j3	1,03 (0,06)	1,04 (0,08)	1,02 (0,05)	1,07 (0,14)	4,16 (0,33)	1,04 (0,08)
Sub total		3,47 (1,05)	3,21 (0,44)	3,24 (0,50)	3,55 (1,32)	13,47 (3,31)	
v2	j1	1,11 (0,24)	1,06 (0,12)	1,14 (0,29)	1,06 (0,13)	4,37 (0,78)	1,09 (0,20)
	j2	1,02 (0,05)	1,08 (0,17)	1,00 (0,01)	1,07 (0,15)	4,18 (0,38)	1,05 (0,10)
	j3	1,01 (0,02)	1,00 (0,00)	1,03 (0,06)	1,08 (0,16)	4,12 (0,24)	1,03 (0,06)
Sub total		3,15 (0,31)	3,14 (0,29)	3,17 (0,36)	3,21 (0,44)	12,67 (1,40)	
Total		6,62 (1,36)	6,35 (0,73)	6,41 (0,86)	6,77 (1,76)	26,14 (4,71)	1,09 (0,20)

Keterangan: Angka dalam kurung merupakan data sebelum transformasi.

Tabel Lampiran 13b. Sidik ragam hasil transformasi ($\sqrt{x+1}$) produksi bawang merah per hektar pada perlakuan jenis cabai dan jarak tanam bawang merah umur 80 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	3	0,02	0,01	1,61	tn	9,28	29,46
b (pu)	1	0,03	0,03	6,98	tn	10,13	34,12
Galat (b)	3	0,01	0,00				
p (ap)	2	0,08	0,04	6,03	*	3,89	6,93
b x p	2	0,02	0,01	1,70	tn	3,89	6,93
Galat (p)	12	0,08	0,01				
Total	23	0,24					

KK b= 5,72%

KK p= 7,48%

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

*= berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 14. Deskripsi Cabai Katokkon Asal Desa Limbong Sampolo

Nama	: Limbong Sampolo
Bentuk daun	: Jorong (<i>Ovalis</i>)
Ujung Daun	: Meruncing (<i>Acuminatus</i>)
Pangkal daun	: Tumpul (<i>Obtusus</i>)
Tulang daun	: Menyirip (<i>Penninervis</i>)
Tepi daun	: Bertepi rata (<i>Serratus</i>)
Warna daun	: Hijau tua
Warna buah Muda	: Hijau muda dengan pangkal buah berwarna ungu
Warna buah masak	: Merah terang
Bobot buah per tanaman	: 234,36 gr
Bentuk buah	: Bulat pendek gemuk dengan dasar buah merata
Diameter buah	: 1,18-4,08 cm
Panjang buah	: 2,2-5,8 cm
Rata-rata buah per tanaman	: 30,64

Sumber Data Primer dan Petani Peneliti MTV Kondoran GT, 2019.

Tabel Lampiran 15. Deskripsi Cabai Katokkon Asal Desa Leatung 1

Nama	: Leatung 1
Bentuk daun	: Jorong (<i>Ovalis</i>)
Ujung daun	: Meruncing (<i>Acuminatus</i>)
Pangkal daun	: Tumpul (<i>Obtusus</i>)
Tulang daun	: Menyirip (<i>Penninervis</i>)
Tepi daun	: Bertepi rata (<i>Serraus</i>)
Warna daun	: Hijau tua
Warna buah Muda	: Hijau tua
Warna buah masak	: Merah terang
Bobot buah per tanaman	: 215,56 gr
Bentuk buah	: Lonjong dan dasar buah tidak merata (bergelombang)
Diameter buah	: 1,79-4,68 cm
Panjang buah	: 2-5,7 cm
Rata-rata buah per tanaman	: 29,97

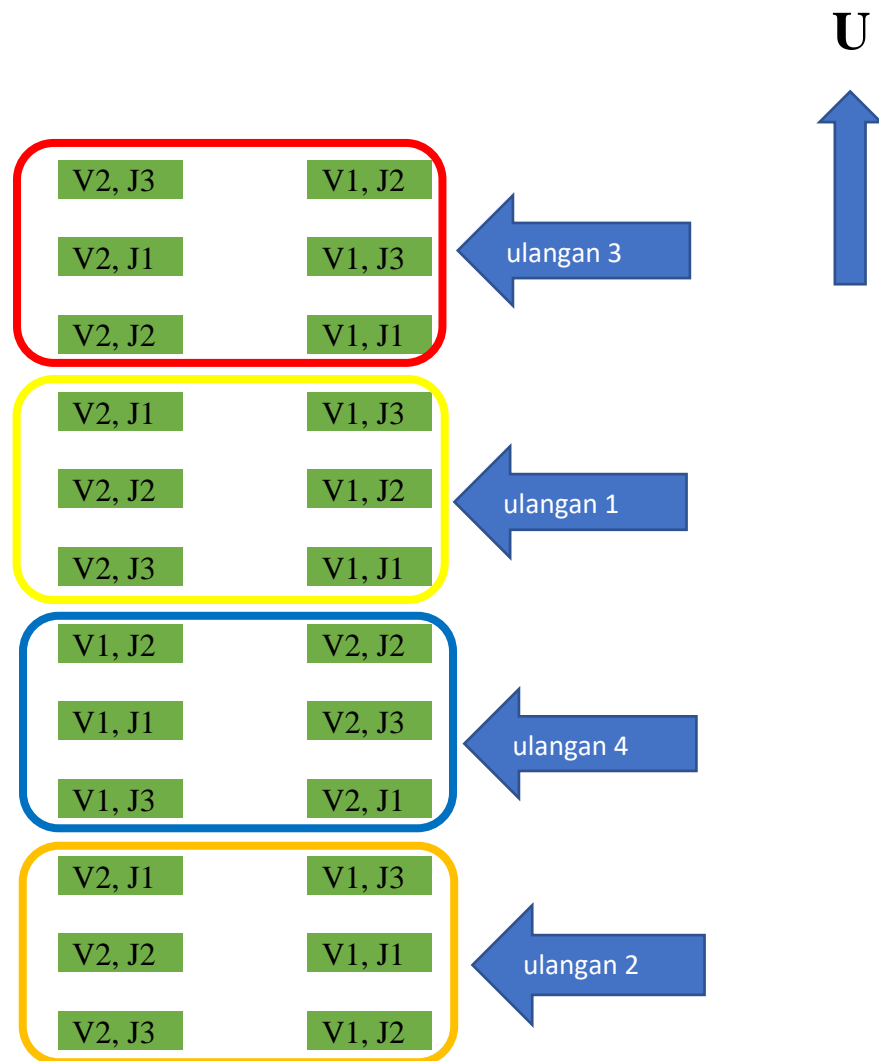
Sumber Data Primer dan Petani Peneliti MTV Kondoran GT, 2019.

Tabel Lampiran 16. Deskripsi Bawang Merah Varietas Lokananta

Asal	: PT EAST WEST SEED INDONESIA (EWINDO)
Silsilah	: Varietas Lokal/ Seleksi Massa
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 36,50 - 51,50 cm, rerata 44,00 cm
Bentuk penampang daun	: Silindris berongga
Ukuran daun	: Panjang:35,50 - 51,00 cm, Lebar:1,45-2,15 cm
Warna daun	: Hijau Sedang
Perilaku tajuk	: Tegak
Posisi daun	: Tegak
Ujung daun	: Runcing
Jumlah daun per umbi	: 5 – 12 helai, rerata 8 helai
Jumlah daun per rumpun	: 25 – 132 helai
Umur panen (80 % batang melemas)	: 80 - 95 hari setelah tanam
Kemampuan berbunga (alami)	: Sedikit berbunga
Bentuk bunga	: Seperti payung
Warna bunga	: Putih/NN 155 B/Hite Group
Bentuk umbi secara umum	: Bulat-Elips lebar/Melintang
Ukuran umbi	: Diameter: 3,30 - 4,60 cm, Tinggi:4,50 - 5,50cm
Warna umbi bagian luar	: Merah keunguan sedang
Warna umbi bagian dalam	: Merah muda keunguan mendalam
Bentuk biji	: Bulat, gepeng, berkeriput
Warna biji muda	: Hijau – Putih
Warna biji tua	: Hitam
Berat per umbi	: 14,50 – 22,40 gram
Jumlah umbi per rumpun	: 8,00 – 18,00 umbi
Berat umbi per rumpun	: 30,45 – 34,50 gram
Jumlah anakan	: 5 – 12 anakan
Aroma	: Sedikit
Daya simpan umbi pada suhu 25 – 30 oC	: 60 – 90 hari
Susut bobot umbi	: 23,00 %
Hasil umbi per hektar	: 11,64 – 22,18 ton/ha (rerata 16,91 ton/ha)
Populasi per hektar	: 200.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2.860 – 4.480 kg
Penciri utama	: Bentuk Umbi bulat Dan elips lebar/ melintang
Keunggulan varietas	: Berat per umbi tinggi dan Siung relative tebal
Ketahanan Penyakit	: Layu Fusarium (med), Ant
Peneliti	: Mario Mega, Muh Takdir, Titiek Salmawati, Nicodemus Kendek, Suaib, Rahmania, Maemunah, Faridariani, Hasnawati, Muhlis, Zainal Abidin, Hendra Asmar

Tabel Lampiran 17. Hasil analisis sifat kimia Tanah

Unsur Hara	KONDORAN			UNHAS			MAROS			Compared Kondoran-Maros			Compared Kondoran-Unhas		
	BD	TP	TS	BD	TP	TS	BD	TP	TS	BD	TP	TS	BD	TP	TS
pH	6,86	5,83	7,31	6,5	5,7	6	5,99	5,94	5,79	0,87	(0,11)	1,52	0,36	0,13	1,31
C-organik	2,03	2,65	1,74	1,98	2,01	1,86	1,88	2,18	2,47	0,15	0,47	(0,73)	0,05	0,64	(0,12)
Rasio C/N															
P205 (bray/olesen)	10,3	4,38	10,6	10,86	12,14	10,97	5	5	5	5,30	(0,62)	5,60	(0,56)	(7,76)	(0,37)
Nitrogen (N)															
Kalium (K)															
Calcium (Ca)	8,8	9,6	20,96	8,63	10,14	8,63	4,65	11,93	7,53	4,15	(2,33)	13,43	0,17	(0,54)	12,33
Magnesium (Mg)	0,57	0,27	0,73	1,24	0,96	1,07	0,34	0,85	0,05	0,23	(0,58)	0,68	(0,67)	(0,69)	(0,34)
KTK	91,49	34,88	62,7	28,21	33,25	28,63	35,26	33,28	23,17	56,23	1,60	39,53	63,28	1,63	34,07
Tekstur Tanah	Liat berdebu	Lempung liat berdebu	Lempung berdebu	Liat	Liat	Liat	Lempung liat berpasir	Lempung berliat	Lempung						



Gambar Lampiran 1. Denah percobaan di lapangan

Keterangan :

V1 = Jenis Limbong Sampolo

V2 = Jenis Leatung

J1 = Jarak Tanam BM 10cm X 10cm

J2 = Jarak Tanam BM 15cm X 15cm

J3 = Jarak Tanam BM 20cm X 20cm



Gambar Lampiran 2. *Seedpriming* bawang merah dan cabai katokkon



Gambar Lampiran 3. Penyemaian bawang merah dan cabai katokkon



Gambar Lampiran 4. Persiapan Lahan. Pembuatan bedengan, Penaburan kompos dan dolomit, Pemasangan mulsa



Gambar Lampiran 5. Penanaman ke bedengan



Gambar Lampiran 6. Pengamatan



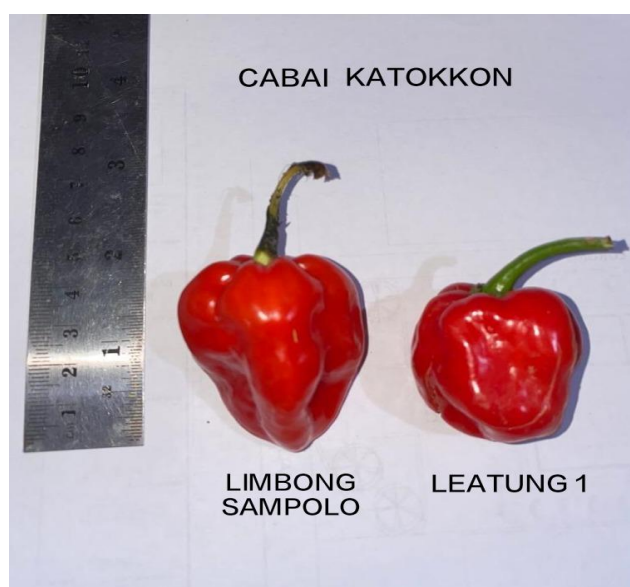
Gambar Lampiran 7. Pemeliharaan



Gambar Lampiran 8. Pemanenan



Gambar Lampiran 8. Perbandingan Umbi Bawang Merah Berdasarkan Jarak Tanam.



Gambar lampiran 9. Perbandingan Bentuk Buah Cabai Katokkon Limbong Sampolo (V1), Leatung 1(V2), dan Leatung 2 (V3)



Gambar Lampiran 10. (a) Limbong Sampolo dan (b) Leatung #1