

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2020. "Harga Mentimun Per Kg Terbaru Maret 2020". <https://zonakeren.com/harga-mentimun-per-kg-terbaru/>. Diakses pada 24 Februari 2020 pukul 20:13 WIB
- Ardani dan Sujalu, A.P.. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair NASA dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat(*Lycopersicum esculentum* Mill) Varietas Servo F1. Jurnal AGRIFOR Vol.XVIII No. 1 : 89-96.
- Atria, Budiadi, F.A. dan Y. Sugito. 2018. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Jurnal Produksi Tanaman Vol. 6 No. 5 : 801- 807.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Produksi Mentimun di Kalimantan Selatan. <https://kalsel.bps.go.id/statistictable/2017/02/07/1025/luas-panen-produksi-dan-rata-rata-produksi-sayur-sayuran-menurut-jenisnya-tahun-2011.html>. Diakses pada 12 Juli 2020 pukul 17:10 WITA.
- Badrudin. U.; S. Jazilah dan A. Setiawan. 2011. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Pemberian Pupuk Posfat. Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Vol. 20 No. 1 : 18 – 28.
- Cahyono, B. 2001. *Kubis Bunga dan Brokoli: Teknik Budidaya dan Analisis UsahaTani*. Kanisius: Yogyakarta
- Danieal, D.; S. Zahrah; F Fathurrahman. 2017. Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Organik Pada Tanaman Timun Suri (*Cucumis sativus* L). Dinamika Pertanian Vol. 33 No. 3 : 261 - 274
- Dewani, M. 2000. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Walet dan Wongsorejo. Jurnal. Agista. Vol. 12 No. 1:18-23
- Dita, M. 2012. Usaha Teknik Budidaya Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) untuk Prospek Pengembangan Sayur di UPT Usaha Pertanian Aspakusa Makmur Teras Boyolali. Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Gustia, Helfi. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Terhadap Pemangkasan Pucuk. *Prosiding: The 2nd International Multidiciplinary Conference 2016* Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia.
- Hudah. M; S. Hartatik; S. Soeparjono dan Suharto. 2019. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Dan Pupuk Kalium Terhadap Produksi Dan Kualitas Buah

- Mentimun (*Cucumis sativus* L). Jurnal Bioindustri Vol. 01 No. 02: 176-185.
- Imdad, H. P. dan Nawangsih, A. A. 2001. *Sayuran Jepang*. PT. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Kurniawati, H. Y.; A. Karyanto dan R. Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun(*Cucumis sativus* L. Jurnal Agrotek Tropika Vol. 3 No. 1: 30-35.
- Lestari, R. E. 2018. *Tips Sukses Bertanam Mentimun Cepat Panen*. Trans Idea Publishing : Yogyakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Misluna, 2016. Uji Daya Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida Hasil Persilangan Varietas F₁ Baby dan F₂ Toska. Fakultas Pertanian Lampung.
- Negara, S., S., S., Santoso, J., S dan Hardiatmi, S. 2015. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak The dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun. Universitas Slamet Riyadi
- Novizan. 2003. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Parnata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Pasaribu, S. H.; S. Hasibuan dan R. Mawarni. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Intan Super dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). BERNAS Agricultural Research Journal Vol. 14 No. 2: 49-58.
- Pirngadi K dan S. Abdulrachman. 2005. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Agrivigor*, 4 (3): 188-197
- Poerwanto dan Anas. 2014. *Teknologi Holtikultura Seri 1 Holtikultura Tropika*. IPB Press: Bogor
- Pusat Penyuluhan Pertanian Kementerian Pertanian (Pusluhan Kementan). 2019. Teknik Pemangkasan Pada Tanaman Melon. Cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/65397/Teknik-Pemangkasan-Pada-Tanaman-Melon/ dikases pada 24 Juni 2020 pukul 16:21 WITA.
- Rukmana, R. 1995. *Budidaya Mentimun*. Kanisius: Yogyakarta. 66:17

- Saprudin. 2013. Pengaruh Umur Tanaman pada Saat Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis sativus* L.). Juristek, Vol. 1, No. 2, Januari 2013. Hal 51 -62.
- Sari, Shinta T. Rosmawaty dan Hercules Gultom. 2012. Uji Penggunaan Ethren dan Pupuk NPK Terhadap Produksi Melon (*Cucumis melo* L). Dinamika Pertanian Volume XXVII Nomor 3: 141-147.
- Sumpena, 2004. *Budidaya Mentimun Intensif*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sunarjono, H. H. 2007. *Bertanam 30 Jenis sayur*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Sunarjono, H.H. 2006. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sutapraja, H. 2008. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Hasil dan Kualitas Benih Lima Kultivar Mentimun (*Cucumis sativus* L). Jurnal Holtikultura. 18 (1): 16-20.
- Sutarpadja. 2008. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Lima Kultivar Mentimun (*Cucumis sativus* L). Jurnal Holtikultura Vol.8 No. 1: 16-21.
- Suwarno. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Perlakuan Pupuk NPK Pelangi. Jurnal Karya Ilmiah Vol. 1 No. 1: 1-12.
- Wijoyo, P. M. 2012. *Budidaya Mentimun Yang Lebih Menguntungkan*. Pustaka Agro Indonesia: Jakarta.
- Yadi, S.; L. Karimuna, dan L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Berkala PENELITIAN AGRONOMI Vol. 1No. 2: 107-114.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Zulkarnain. 2014. *Dasar-Dasar Holtikultura*. Bumi Aksara: Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1.

Tabel Hasil Sidik Ragam Tinggi Tanaman

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	15040.667 ^a	1367.333	0.859	0.586
Pemangkasan	3	5003.167	1667.722	1.048	0.383
Pupuk	2	6169.042	3084.521	1.938	0.159
Pemangkasan*Pupuk	6	3868.458	644.743	0.405	0.871
Erör	36	57298.000	1591.611		
Total	48	1111924			

Tabel Hasil Sidik Ragam Diameter Tanaman

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	0.019 ^a	0.002	0.721	0.711
Pemangkasan	3	0.001	0.000	0.149	0.930
Pupuk	2	0.005	0.003	1.113	0.340
Pemangkasan*Pupuk	6	0.012	0.002	0.876	0.522
Erör	36	0.085	0.002		
Total	48	9.388			

Tabel Hasil Sidik Ragam Waktu Pertama Muncul Bunga

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	5.063 ^a	0.460	1.123	0.373
Pemangkasan	3	0.563	0.188	0.458	0.714
Pupuk	2	0.375	0.188	0.458	0.636
Pemangkasan*Pupuk	6	4.125	0.688	1.678	0.155
Error	36	14.750	0.410		
Total	48	41615.000			

Jumlah Bunga Jantan

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	3420.750 ^a	310.977	1.396	0.217
Pemangkasan	3	2597.083	865.694	3.886	0.017
Pupuk	2	145.125	72.563	0.326	0.724
Pemangkasan*Pupuk	6	678.542	113.090	0.508	0.798
Error	36	8020.500	222.792		
Total	48	63318.000			

Tabel Hasil Sidik Ragam Jumlah bunga betina

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	72.063 ^a	6.551	0.350	0.967
Pemangkasan	3	8.396	2.799	0.150	0.929
Pupuk	2	6.000	3.000	0.160	0.852
Pemangkasan*Pupuk	6	57.667	9.611	0.514	0.794
Erör	36	673.750	18.715		
Total	48	6101.000			

Tabel Hasil Sidik Ragam Lama bunga jadi buah

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	2.563 ^a	0.233	1.342	0.243
Pemangkasan	3	0.229	0.076	.440	0.726
Pupuk	2	0.500	0.250	1.440	0.250
Pemangkasan*Pupuk	6	1.833	0.306	1.760	0.135
Erör	36	6.250	0.174		
Total	48	459.000			

Tabel Hasil Sidik Ragam Jumlah buah Pertanaman

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	0.000 ^a	0.000	0.000	0.000
Pemangkasan	3	0.000	0.000	0.000	0.000
Pupuk	2	0.000	0.000	0.000	0.000
Pemangkasan*Pupuk	6	0.000	0.000	0.000	0.000
Error	36	0.000	0.000		
Total	48	432.000			

Tabel Hasil Sidik Ragam Berat buah Pertanaman

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	14163.495 ^a	1287.590	0.884	0.563
Pemangkasan	3	407.715	135.905	0.093	0.963
Pupuk	2	3181.051	1590.526	1.093	0.346
Pemangkasan*Pupuk	6	10574.729	1762.455	1.211	0.323
Error	36	52409.245	1455.812		
Total	48				

Tabel Hasil Sidik Ragam Panjang buah

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	5.776 ^a	0.525	0.524	0.874
Pemangkasan	3	1.341	0.447	0.446	0.722
Pupuk	2	0.451	0.226	0.225	0.799
Pemangkasan*Pupuk	6	3.984	0.664	0.663	0.680
Eror	36	36.063	1.002		
Total	48	4154.390			

Tabel Hasil Sidik Ragam Diameter buah

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	0.679 ^a	0.062	0.717	0.715
Pemangkasan	3	0.208	0.069	0.803	0.500
Pupuk	2	0.075	0.038	0.438	0.649
Pemangkasan*Pupuk	6	0.396	0.066	0.767	0.601
Eror	36	3.100	0.086		
Total	48	812.300			

Tabel Hasil Sidik Ragam Berat basah tajuk

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	1990.345 ^a	180.940	0.294	0.983
Pemangkasan	3	320.025	106.675	0.173	0.914
Pupuk	2	150.080	75.040	0.122	0.886
Pemangkasan*Pupuk	6	1520.240	253.373	0.412	0.866
Error	36	22143.745	615.104		
Total	48	119506.760			

Tabel Hasil Sidik Ragam Beratkering tajuk

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	205.736 ^a	18.703	0.619	0.801
Pemangkasan	3	17.865	5.955	0.197	0.898
Pupuk	2	15.530	7.765	0.257	0.775
Pemangkasan*Pupuk	6	172.341	28.724	0.950	0.472
Error	36	1088.466	30.235		
Total	48	2534.636			

Tabel Hasil Sidik Ragam Berat basah akar

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	29.054 ^a	2.641	1.160	0.348
Pemangkasan	3	16.423	5.474	2.403	0.084
Pupuk	2	3.970	1.985	0.872	0.427
Pemangkasan*Pupuk	6	8.661	1.444	0.634	0.702
Eror	36	82.005	2.278		
Total	48	459.900			

Tabel Hasil Sidik Ragam Berat kering akar

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hit	Sig
Perlakuan	11	0.249 ^a	0.023	1.482	0.181
Pemangkasan	3	0.125	0.042	2.735	0.058
Pupuk	2	0.041	0.020	1.336	0.276
Pemangkasan*Pupuk	6	0.083	0.014	0.904	0.503
Eror	36	0.550	0.015		
Total	48	3.925			

Lampiran 2. Foto-Foto Penelitian

