

## DAFTAR PUSTAKA

- Anisyah, F., R. Sipayung., dan C. Hanum. (2014). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 482-496. [https://sg.docworkspace.com/l/sILmbpK2qAZW4naYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sILmbpK2qAZW4naYG?sa=share.copy_link)
- Badan Pusat Statistik RI. (2022). *Produksi Tanaman Sayuran 2017-2021*. Jakarta, Indonesia. [https://sg.docworkspace.com/l/sIBKbpK2qAcynaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIBKbpK2qAcynaYG?sa=share.copy_link)
- Darmawijaya, M. I. (1990). *Klasifikasi Tanah*. Penerbit Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. [https://sg.docworkspace.com/l/sIP2bpK2qAfa5naYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIP2bpK2qAfa5naYG?sa=share.copy_link)
- Dwijoseputro, D. (2016). *Pengantar Fisiologis Pertumbuhan*. Gramedia, Jakarta. [https://sg.docworkspace.com/l/sIIqbpK2qAdXBnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIIqbpK2qAdXBnaYG?sa=share.copy_link)
- Elvanita E., E. Widaryanto dan Y. B. S. Heddy. (2014). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L) pada Pola Tanam Tumpangsari Dengan Rumput Gajah (*Penisetum purpureum*) Tanaman Pertama. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 2 No 7:533-541. [https://sg.docworkspace.com/l/sIAKbpK2qAa3DnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIAKbpK2qAa3DnaYG?sa=share.copy_link)
- Gunadi., Soenarto dan S. Tri. (2005). *Dinamika Ketersediaan Bahan Organik Dari Residu Pupuk Hijau Daun dan Kompos Dalam Kaitannya Dengan Fisik Tanah Pasiran di Lahan Pantai*. [https://sg.docworkspace.com/l/sIP2bpK2qAfa5naYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIP2bpK2qAfa5naYG?sa=share.copy_link)
- Hapsari, A. Y. (2013). *Kualitas dan Kandungan Pupuk Organik Limbah Serasah dengan Inokulum Kotoran Sapi Secara Semianaerob*. Surakarta (ID): Universitas Muhammadiyah Surakarta. [https://sg.docworkspace.com/l/sIGubpK2qAdnHnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIGubpK2qAdnHnaYG?sa=share.copy_link)
- Hariatik. (2014). Perbandingan Unsur NPK pada Pupuk Organik Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam dengan Pembiakan Mikroorganisme Lokal (MOL). *Jurnal FKIP UNS*, Kediri. [https://sg.docworkspace.com/l/sIGubpK2qAdnHnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIGubpK2qAdnHnaYG?sa=share.copy_link)
- Kantikowati, E. K., Y. Yusdian., dan C. Suryani. (2019). Chicken manure and biofertilizer for increasing growth and yield of potato (*Solanum tuberosum* L.) of Granola varieties. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci*. 393:012017. [https://sg.docworkspace.com/l/sIJGbpK2qAYzOnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIJGbpK2qAYzOnaYG?sa=share.copy_link)

- Kataren, S. E., P. Marbun dan P. Marpaung. (2014). Klasifikasi Inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(4): 1452-1458. [https://sg.docworkspace.com/l/sIHqbpK2qAfrQnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIHqbpK2qAfrQnaYG?sa=share.copy_link)
- Marlina, N., R. I. S Aminah., Rosmiah, dan L. R Setel. (2015). Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae L.*). *J. Biosaintifika*, 7(2), 136-141. [https://sg.docworkspace.com/l/sIFubpK2qAePXnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIFubpK2qAePXnaYG?sa=share.copy_link)
- Pangaribuan, E.A.S., A. Darmawati., dan S. Budiyanto. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy pada Tanah Berpasir dengan Pemberian Biochar dan Pupuk Organik kandang sapi. *J. Agrosains*, 22(2), 72-78. [https://sg.docworkspace.com/l/sICWbpK2qAc3nnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sICWbpK2qAc3nnaYG?sa=share.copy_link)
- Priyantono, E. A. E dan Adrianon. (2013). Vigor Umbi Bawang Merah (*Allium ascallonicum L.*) Varietas Palasa dan Lembah Palu pada Berbagai Kondisi Simpan. *e-J. Agrotekbis* 1(1): 8-16. *e-J. Agrotekbis*, 1(1): 8-16. [https://sg.docworkspace.com/l/sIP-bpK2qAcHonaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIP-bpK2qAcHonaYG?sa=share.copy_link)
- Rajamuddin, U. A., and I. Sanusi. (2014). Morphological Characteristics and Soil Classification of Inceptisol at Some Land System in the Jenponto District of South, Sulawesi. *Jurnal Agroland*, 21(2) :81-85. *Jurnal Agroland*, 21(2) :81-85. [https://sg.docworkspace.com/l/sIP-bpK2qAezynaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIP-bpK2qAezynaYG?sa=share.copy_link)
- Ramadhan, A. F. N., dan T. Sumarni. (2018). Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascallonicum L.*) Terhadap Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik (NPK). *J. Produksi Tanaman*, 6(5): 815-822. [https://sg.docworkspace.com/l/sIOSbpK2qAaf1naYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIOSbpK2qAaf1naYG?sa=share.copy_link)
- Ramli., Paloloang, A. K., dan U. A. Rajamuddin. (2016). Perubahan sifat fisik tanah akibat pemberian pupuk kandang dan mulsa pada pertanaman terung ungu (*Solanum Melongena L.*), entisol, Tondo Palu. *E-J Agrotekbis*. 4(2):160-167. [https://sg.docworkspace.com/l/sIJGbpK2qAYzOnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIJGbpK2qAYzOnaYG?sa=share.copy_link)
- Resman, A. S., S. Syamsul dan H. S. Bambang. (2006). Kajian beberapa sifat kimia dan fisika Inceptisol pada toposekuen lereng selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 6(2): 101-108. [https://sg.docworkspace.com/l/sIHqbpK2qAfrQnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIHqbpK2qAfrQnaYG?sa=share.copy_link)
- Salawati., F. Hasanah., S. Ende., Bustaman., dan Tony. (2019). Penggunaan Biochar dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Cengkeh Varietas Zanzibar. *Agritop*, Vol. 17 (2): 171-181. [https://sg.docworkspace.com/l/sIDqbpK2qAZKknqYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIDqbpK2qAZKknqYG?sa=share.copy_link)
- Sianipar, J. F., & R., M. N. (2018). Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Simosir (*Allium ascalonicum L.*) pada Beberapa Aksesori di

- Kecamatan Bakti Raja. *Journal Of Chemical Information and Modeling*, 53 (9), 1689-1699.s. [https://sg.docworkspace.com/l/sIGubpK2qAZ-nnqYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIGubpK2qAZ-nnqYG?sa=share.copy_link)
- Suriandikarta, D. A. (2015). Baku Mutu Pupuk Organik. In *Pupuk Hayati Pupuk Organik*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. p. 231-244. [https://sg.docworkspace.com/l/sIOSbpK2qAaf1naYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIOSbpK2qAaf1naYG?sa=share.copy_link)
- Syahputra., dan Endra. (2014). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *J.floratek*, 9: 39-45. [https://sg.docworkspace.com/l/sINqbpK2qAeKLnqYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sINqbpK2qAeKLnqYG?sa=share.copy_link)
- Tabumi, A. (2017). Budidaya tanaman bawang merah. *Jurnal agroteknologi*, Surabaya Indonesia: Universitas Merdeka Surabaya. (pp.1-8). [https://sg.docworkspace.com/l/sIIqbpK2qAf2fnqYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIIqbpK2qAf2fnqYG?sa=share.copy_link)
- Umari, I., Widarti, W, I., dan H. Hasbi. (2018). Pengaruh Warna Naungan Plastik dan Dosis Pupuk Organik Kompos Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 16(2), 129-131. [https://sg.docworkspace.com/l/sIFCbpK2qAd-TnqYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIFCbpK2qAd-TnqYG?sa=share.copy_link)
- Wijaya K. A. (2008). *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta. [https://sg.docworkspace.com/l/sIFubpK2qAePXnaYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIFubpK2qAePXnaYG?sa=share.copy_link)
- Zaenuddin. (2012). *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. [https://sg.docworkspace.com/l/sIDqbpK2qAZKknqYG?sa=share.copy\\_link](https://sg.docworkspace.com/l/sIDqbpK2qAZKknqYG?sa=share.copy_link)

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian

M1D0U1	M1D2U1	M2D0U1	M2D1U1	M1D1U1
M1D3U1	M1D0U2	M1D2U2	M1D1U2	M2D0U2
M2D0U3	M1D3U2	M1D0U3	M1D2U3	M2D1U2
M2D1U3	M1D1U3	M1D3U3	M1D0U4	M1D2U4
M1D1U4	M1D3U4	M2D0U4	M1D2U5	M1D0U5
M1D3U5	M1D1U5	M2D1U4	M3D3U1	M2D2U1
M2D3U1	M3D0U1	M2D2U2	M2D1U5	M3D1U1
M3D1U2	M2D2U3	M2D3U2	M3D3U2	M3D2U1
M3D2U2	M3D1U3	M2D2U4	M2D3U3	M3D0U2
M2D3U4	M3D0U3	M3D2U3	M3D3U3	M3D1U4
M3D0U4	M3D3U4	M3D1U5	M3D2U4	M2D0U5
M2D2U5	M3D2U5	M2D3U5	M3D3U5	M3D0U5

Keterangan :

M1	: Regosol + Latosol	D0	: Kontrol	U	: Ulangan
M2	: Tanah Regosol	D1	: 30%		
M3	: Tanah Latosol	D2	: 40%		
		D3	: 5		

Lampiran 2. Sidik ragam tinggi tanaman

Sumber Varian	SS	Df	MS	F	Sig
Media Tanam	122,15	2	56,075	7,671 N	0,001
Dosis	283,749	3	94,583	12,939 N	0,000
Media Tanam*Dosis	55,182	6	9,197	1,258 TN	0,294
Error	350,888	48	7,31		
Total	801,969	59			

Keterangan: N : Nyata

TN : Tidak nyata

Lampiran 3. Sidik ragam jumlah daun

Sumber Varian	SS	Df	MS	F	Sig
Media Tanam	65,433	2	32,717	0,497 TN	0,611
Dosis	82,800	3	27,600	0,419 TN	0,740
Media Tanam*Dosis	229,500	6	38,250	0,581 TN	0,744
Error	3160,000	48	65,833		
Total	3537,733	59			

Keterangan: N : Nyata

TN : Tidak nyata

Lampiran 4. Sidik ragam jumlah umbi

Sumber Varian	SS	Df	MS	F	Sig
Media Tanam	9,300	2	4,650	0,815 TN	0,449
Dosis	11,267	3	3,765	0,658 TN	0,582
Media Tanam*Dosis	20,433	6	3,406	0,597 TN	0,731
Error	274,000	48	5,708		
Total	315,000	59			

Keterangan: N : Nyata

TN : Tidak nyata

Lampiran 5. Sidik ragam berat segar umbi

Sumber Varian	SS	Df	MS	F	Sig
Media Tanam	823,642	2	411,821	2,128 TN	0,130
Dosis	566,078	3	188,693	0,975 TN	0,412
Media Tanam*Dosis	824,391	6	137,398	0,710 TN	0,643
Error	9288,448	48	193,509		
Total	11502,559	59			

Keterangan: N : Nyata

TN : Tidak nyata

Lampiran 6. Sidik ragam berat segar tajuk

Sumber Varian	SS	Df	MS	F	Sig
Media Tanam	909,496	2	454,748	1,593 TN	0,214
Dosis	3118,769	3	1039,748	3,641 TN	0,019
Media Tanam*Dosis	485,412	6	80,902	0,283 TN	0,942
Error	13704,240	48	285,505		
Total	18217,917	59			

Keterangan: N : Nyata

TN : Tidak nyata

Lampiran 7. Sidik ragam berat kering tajuk

Sumber Varian	SS	Df	MS	F	Sig
Media Tanam	5,733	2	2,867	0,520 TN	0,598
Dosis	33,691	3	11,230	2,037 TN	0,121
Media Tanam*Dosis	16,389	6	2,732	0,495 TN	0,809
Error	264,676	48	5,514		
Total	320,490	59			

Keterangan: N : Nyata

TN : Tidak nyata

Lampiran 8. Sidik ragam berat kering angin umbi

Sumber Varian	SS	Df	MS	F	Sig
Media Tanam	591,673	2	295,836	1,723 TN	0,189
Dosis	641,943	3	213,981	1,246 TN	0,303
Media Tanam*Dosis	759,958	6	126,660	0,738 TN	0,622
Error	8242,980	48	171,729		
Total	10236,554	59			

Keterangan: N : Nyata

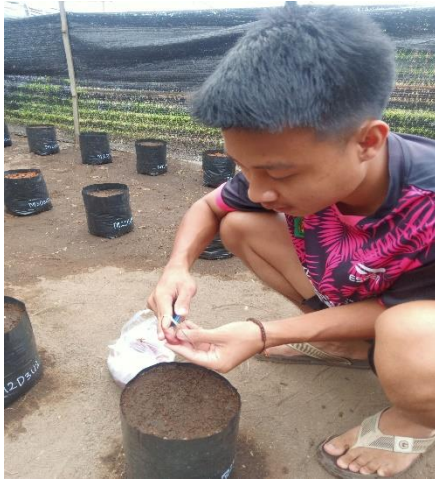
TN : Tidak nyata

Lampiran 9. Dokumentasi penelitian

Persiapan media tanam



## Penanaman



## Penyiraman



## Penyiangan





Pengendalian hama



Pemupukan Kontrol NPK 16-16-16



Panen





Pengamatan penelitian



