

DAFTAR PUSTAKA

- Asriyanti, A., Wardah, W., & Irmasari, I. (2015). Pengaruh berbagai intensitas naungan terhadap pertumbuhan semai eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Warta Rimba*, 3(2), 103–110.
- Edy, A., Sari, R. P. K., & Pujisiswanto, H. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Bio-Slurry Cair Dan Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotropika*, 20(1), 17–27.
- Efendi, S., Afifah, A. N., & Suliansyah, I. (2023). KEANEKARAGAMAN SEMUT (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) PADA EKOSISTEM KELAPA SAWIT YANG DITANAMI LEGUME COVER CROP (LCC) *Mucuna bracteata*. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 53. <https://doi.org/10.32503/hijau.v8i1.3235>
- Gupta, A., Sharma, S., Kumar, A., Alam, P., & Ahmad, P. (2016). Enhancing Nutritional Contents of *Lentinus Sajor-caju* Using Residual Biogas Slurry Waste of Detoxified Mahua Cake Mixed with Wheat Straw. *Frontiers in Microbiology*, 7.
- Hariadi A., Rochmiyati S.M., A. N. (2016). Pengaruh Pupuk Hayati dan pupuk P Terhadap Pertumbuhan Tanaman *Mucuna bracteata*. *Agromast*, 1(1), 33–37.
- Hastuti, P. B., & SB.Setiawan. (2017). Pemanfaatan Pupuk Bio-Slurry Pada Jenis Tanah Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre-Nursery. *Agroista*, 1(1), 13–19.
- Hilmi, A., Laili, S., & Rahayu, T. (2018). Pengaruh Pemberian Limbah Biogas Cair dan Padat (Bio Slurry) sebagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Jurnal SAINS ALAMI (Known Nature)*, 1(1), 65–71. <https://doi.org/10.33474/j.sa.v1i1.1417>
- Irfan Ardiansyah, N. A. A. (2021). Respon Pemberian PGPR (Plant Grwth Promoting Rhizobacteria) Dengan Dosis Dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Agroprimatech*, 4(1).
- Marliah, A., Nurhayati, & Riana, R. (2013). Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Floratek*, 8, 118–126. <https://jurnal.usk.ac.id/floratek/article/view/872/0>
- Masi, R., Eny Dunga, N., Wahyuni Brahmi Yanti, C., Studi Agroteknologi, P., Pertanian, F., Hasanuddin Jl Perintis Kemerdekaan Km, U., & Unhas Tamalanrea, K. (2015). PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI STROBERI MELALUI PEMANFAATAN BIO-SLURRY CAIR Improvement of Strawberry Production Quality Due to Utilization of Liquid Bio-Slurry. *J. Agrotan*, 1(1), 45–56.

- Oktaviani, M. A., & Usmani, U. (2019). Pengaruh Bio-Slurry Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bunga Kol (*Brassica oleracea* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Bioindustri*, 1(2), 125–137.
- Pratomo, B., Tarigan, A. E. B., Sakiah, S., Sasvita, W., & Novita, A. (2023). Respons Pertumbuhan *Mucuna bracteata* DC. terhadap Aplikasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Rebung Bambu. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(2), 70–77. <https://doi.org/10.56211/tabela.v1i2.309>
- Putri Sari, H., & Hanum, C. (2014). *Mucuna bracteata* Growth And Germination With Dormancy Breaking Treatment And Growing Regulatory Substances Of Gibberellins (*GA 3*). 2(2), 630–644.
- Saputra, A. (2019). Pengaruh Konsentrasi Rooton-F dan Jenis Bahan Setek terhadap Pertumbuhan Tanaman *Mucuna* (*Mucuna bracteata* DC).
- Sarker, A., Mohammad, N., Hossain, M., & Rokonujjaman, M. (2014). Effect of bio-slurry on pot planted tomato. *Journal of Agroforestry and Environment*, 8(1), 25–28.
- Setyorini, T., Raja, T., Astuti, Y. T. M., Jurusan, D., Pertanian, B., Pertanian, F., Yogyakarta, I., & Jurusan, M. (2017). Pertumbuhan *Mucuna bracteata* Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Volume Penyiraman. *Agrohita Jurnal Agroteknologi*.
- Sitanggang, K. D., Hartati Yusida Saragih, S., & Rizal, K. (2020). Induksi Pembungaan *Mucuna bracteata* Menggunakan Paklobutrazol Dengan Sistem Tanam Vertikal. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2), 57–63.
- Soesatrijo Jojon. (2011). TEKNIK PERBANYAKAN TANAMAN PENUTUP TANAH (*Mucunua bracteata*) DENGAN CARA RUNDUK GULUNG. *Citra Widya Edukasi*, 1(1), 12.
- Tarigan, S. ., Febrianto, E. B., Sunanda, P., Perkebunan, B., Tinggi, S., Pertanian, I., & Perkebunan, A. (2020). Analisa Pertumbuhan *Mucuna bracteata* Asal Biji Dengan Beberapa Jenis Media Tanam. *Agrohita Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian*, 5(1), 57–65.
- Wahyuni, M., Saragih, R. E., & Sembiring, M. (2020). Interaksi Perlakuan Mikoriza Dan Inokulum *Rhizobium* sp Terhadap Pertumbuhan Dan Pertumbuhan Bintil Akar *Mucuna bracteata*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 90–97.
- Wildan, M. (2018). Kajian Pemberian Pupuk Bio-Slurry Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Brokoli (*Brassica oleracea* L. In *Fakultas Pertanian*. UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG.
- Zulaehah, I., & Suprptom, E. (2018). Pengaruh Aplikasi Bio-Slurry Cair Terhadap Pertumbuhan Bunga Kol (*Brassica oleracea* var . *botrytis* L .) Varietas Dataran Rendah. *Pendidikan Biologi Dan Saintek*, III, 161–166.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam panjang sulur

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	11	39475.729	3588.703	13.303*	2.070
Frekuensi Penyiraman (F)	2	674.042	337.021	1.249 ^{ns}	3.260
Volume Penyiraman (V)	3	27532.562	9177.521	34.020*	2.870
Interaksi FxV	6	11269.125	1878.188	6.962*	2.360
Error/Galat	36	9711.750	269.771		
Total	48	3234463.000			

Lampiran 2. Sidik ragam Jumlah Daun

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	11	327.167	29.742	3.230*	2.070
Frekuensi Penyiraman (F)	2	171.792	85.896	9.328*	3.260
Volume Penyiraman (V)	3	15.000	5.000	.543 ^{ns}	2.870
Interaksi FxV	6	140.375	23.396	2.541*	2.360
Error/Galat	36	331.500	9.208		
Total	48	498420.000			

* : signifikan (berbeda nyata)

Ns : no signifikan (tidak berbeda nyata)

Lampiran 3. Sidik ragam Berat Segar Tanaman

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	11	9911.893	901.081	.775 ^{ns}	2.070
Frekuensi Penyiraman (F)	2	1424.978	712.488	.613 ^{ns}	3.260
Volume Penyiraman (V)	3	3263.137	1087.712	.935 ^{ns}	2.870
Interaksi FxV	6	5223.780	870.630	.749 ^{ns}	2.360
Error/Galat	36	41868.240	1163.007		
Total	48	372183.023			

Lampiran 4. Sidik ragam Berat Kering Tanaman

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	11	167.556	15.232	.894 ^{ns}	2.070
Frekuensi Penyiraman (F)	2	73.115	36.558	2.147 ^{ns}	3.260
Volume Penyiraman (V)	3	49.192	16.397	.963 ^{ns}	2.870
Interaksi FxV	6	45.248	7.541	.443 ^{ns}	2.360
Error/Galat	36	613.118	17.031		
Total	48	18911.585			

* : signifikan (berbeda nyata)

Ns : no signifikan (tidak berbeda nyata)

Lampiran 5. Sidik ragam Berat Segar Akar

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	11	358.212	32.565	1.226 ^{ns}	2.070
Frekuensi Penyiraman (F)	2	81.529	40.764	1.535 ^{ns}	3.260
Volume Penyiraman (V)	3	23.714	7.905	.298 ^{ns}	2.870
Interaksi FxV	6	252.968	42.161	1.587 ^{ns}	2.360
Error/Galat	36	956.350	26.565		
Total	48	4936.728			

Lampiran 6. Sidik ragam Berta Kering Akar

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	11	23.598	2.145	1.171 ^{ns}	2.070
Frekuensi Penyiraman (F)	2	.738	.369	.201 ^{ns}	3.260
Volume Penyiraman (V)	3	9.997	3.332	1.818 ^{ns}	2.870
Interaksi FxV	6	12.863	2.144	1.170 ^{ns}	2.360
Error/Galat	36	65.971	1.833		
Total	48	245.017			

* : signifikan (berbeda nyata)

Ns : no signifikan (tidak berbeda nyata)

Lampiran 7. Sidik ragam Jumlah Bintil Akar

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel
Perlakuan	11	99.167	9.015	.602 ^{ns}	2.070
Frekuensi Penyiraman (F)	2	25.792	12.896	.861 ^{ns}	3.260
Volume Penyiraman (V)	3	56.833	18.944	1.264 ^{ns}	2.870
Interaksi FxV	6	16.542	2.757	.184 ^{ns}	2.360
Error/Galat	36	539.500	14.986		
Total	48	8960.000			

* : signifikan (berbeda nyata)

Ns : no signifikan (tidak berbeda nyata)