

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, N., Kurniawan, D. A., & Sarjono, M. A. (2021). Pengaruh Dosis Pemberian Bio Slurry Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) Wilczek). *Jurnal Agroteknologi*, 15(2), 108-116.
- Darmayanti, R., & Sopandie, D. (2016). Aplikasi Bio Slurry pada Budidaya Tanaman Padi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(2), 89-94.
- Gustriana, Fidya, Yafizham Rugayah, and Kus Hendarto. 2015. *PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK BIO-SLURRY PADAT DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH (*Allium Ascalonicum* L.)*. Vol. 3.
- Hasan, A., & Nuraini. (2020). The Effect of Organic Fertilizer on Growth and Yield of *Mucuna bracteata*. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 9(1), 42-48.
- Kumar, R., Kumar, A., & Khatak, A. (2020). Effect of Bio-slurry and Vermicompost on Growth and Yield of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) in Haryana, India. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 9(5), 3579-3589.
- Kurniawati, R., Amanah, S., & Purnomo, D. (2021). The Effect of Bio-slurry and Inorganic Fertilizer on Growth and Yield of Corn (*Zea mays* L.) in Inceptisol Soil. *Journal of Tropical Soils*, 26(2), 127-135.
- Laksono, Purwanti Budi, Ade Wachjar, and Dan Supijatno. 2016. 'Pertumbuhan *Mucuna Bracteata* DC. Pada Berbagai Waktu Inokulasi Dan Dosis Inokulan'. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*

44(1):104. doi: 10.24831/jai.v44i1.12510

Purwanto, Y., & Hikmat, A. (2015). Growth response of *Mucuna bracteata* to composted oil palm empty fruit bunches application. *Nusantara Bioscience*, 7(1), 27-31.

Rambak, E., Kurnia, U., & Ramelan, A. H. (2017). Karakteristik Morfologi dan Fisiologi pada Tanaman Leguminosa Cover Crop (LCC) *Mucuna Bracteata* (L.) DC. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4), 543-551.

Saragih, B., Kusuma, I. Z., & Ginting, C. (2018). Productivity of *Mucuna Bracteata* and Its Effect on Soil Organic Matter and Soil Microbial Population in Ultisol Soil. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 834-843.

Setiawan, A., Nofianti, R., & Rahayu, Y. S. (2019). Pemanfaatan Bio Slurry Sebagai Alternatif Pupuk Organik pada Pertanian. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 7(1), 22-30.

Setyorini, T., MT Raja, and M. Astuti. 2006. 'Pertumbuhan *Mucuna Bracteata* Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Volume Penyiraman'. (August 2018):0–11.

Setyowati, M., Leksono, B., & Fatimah, S. (2021). The Effect of Solid Bioslurry and Urea Fertilizer on the Growth and Yield of Rice (*Oryza sativa* L.) in Inceptisol Soil. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 15(1), 28-37.

Society, Chinese, Agricultural Engineering Vol, Jiao Huiqing, Sheng Yu, Zhao Chengyi, Li Baoguo, Chinese Society, and Agricultural Engineering. 2018.

- Sopandie, D., & Darmayanti, R. (2018). Pengaruh Bio Slurry Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi di Lahan Sawah Pasang Surut. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(2), 73-82.
- Suyatna, F. D., Pratiwi, E., & Rusmana, I. (2020). Peningkatan Kualitas Lahan Kritis dengan Pemanfaatan Bio Slurry. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 10(2), 146-152.
- Utami, S. W., Susanto, A., & Siswanto, E. (2020). The Effect of Solid Bioslurry and Organic Fertilizer on Growth and Yield of Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 522(1), 012036
- Utara, Universitas Sumatera. 2005. '85 PENDAHULUAN Latar Belakang'. (Lcc):85–88.
- Wati, D. D., & Sunarminto, B. H. (2019). Utilization of *Mucuna bracteata* as a Cover Crop for Enhancing Soil Health in Tomato Farming System. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2), 120-127.
- Widawati, E., & Nugroho, W. H. (2019). The Effect of Solid Bioslurry Composition and Watering Volume on the Growth of *Mucuna Bracteata* (L.) DC. *Journal of Agrotechnology*, 3(2), 64-7

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tinggi tanaman

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	1818002,778	1517,919	0,001
volume penyiraman	2	157,694	0,146	0,865
bio slurry	3	2045,222	1,889	0,161
bio slurry x volume penyiraman	6	956,694	0,884	0,523
galat a	22	1082.482 ^b		
galat b	22	1082.482 ^b		

Lampiran 2. Sidik ragam luas daun

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	210,250	39,422	0,024
volume penyiraman	2	0,333	0,524	0,599
bio slurry	3	1,065	1,673	0,202
bio slurry x volume penyiraman	6	0,704	1,106	0,390
galat a	22	.636 ^b		
galat b	22	.636 ^b		

Lampiran 3. Sidik ragam jumlah daun

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	130561,778	360,806	0,003
volume penyiraman	2	84,194	0,451	0,643
bio slurry	3	120,963	0,648	0,593
bio slurry x volume penyiraman	6	50,713	0,272	0,944
galat a	22	186.770 ^b		
galat b	22	186.770 ^b		

Lampiran 4. Sidik ragam berat segar akar

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	1320,111	23,492	0,040
volume penyiraman	2	4,694	0,445	0,647
bio slurry	3	2,185	0,207	0,890
bio slurry x volume penyiraman	6	7,213	0,683	0,665
galat a	22	10.558 ^b		
galat b	22	10.558 ^b		

Lampiran 5. Sidik ragam berat segar tanaman

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	10201,000	306,797	0,003
volume penyiraman	2	48,000	1,098	0,351
bio slurry	3	22,630	0,517	0,675
bio slurry x volume penyiraman	6	30,741	0,703	0,650
galat a	22	43.735 ^b		
galat b	22	43.735 ^b		

Lampiran 6. Sidik ragam berat kering akar

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	18,995	21,907	0,043
volume penyiraman	2	0,003	0,027	0,973
bio slurry	3	0,033	0,284	0,836
bio slurry x volume penyiraman	6	0,077	0,672	0,673
galat a	22	0.115 ^b		
galat b	22	0.115 ^b		

Lampiran 7. Sidik ragam volume akar

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	1640,250	52,769	0,018
volume penyiraman	2	,750	0,061	0,941
bio slurry	3	2,620	0,213	0,886
bio slurry x volume penyiraman	6	3,454	0,281	0,940
galat a	22	12.295 ^b		
galat b	22	12.295 ^b		

Lampiran 8. Sidik ragam panjang akar

sumber ragam	df	Mean Square	F	Sig.
kelompok	1	64516,000	1101,269	0,001
volume penyiraman	2	42,750	0,323	0,727
bio slurry	3	154,815	1,170	0,344
bio slurry x volume penyiraman	6	34,120	0,258	0,951
galat a	22	132.371 ^b		
galat b	22	132.371 ^b		