

DAFTAR PUSTAKA

- Bakti, D., Rusmarini, U. K., & Setyawati, E. R. (2017). Pengaruh Asal Bahan Tanam dan Macam Auxin Terhadap Pertumbuhan *Turnera subulata*. *Jurnal Agromast*, 3(1), 2–15.
- 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. <https://doi.org/10.23960/ja.v20i1.4755>
- Efendi, D. S. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(3).
- Fadilah, H. F., Kusuma, M. N., & Afrianisa, R. D. (2019). Pemanfaatan bioslurry Dari Digester Biogas Menjadi Pupuk Organik Cair. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VII 2019*, 70, 513–518
- Funk, 2014. R.C. Comparing organic and inorganic fertilizer. <http://www.newenglandisa.org/FunkHandoutsOrganicInorganicFertilizers.pdf>.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1992). *Physicologi of Corps Plants*. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo & Subiyanto dengan judul: *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Gunawan, E. 2014. *Perbanyak Tanaman, Cara Praktis dan Populer*. Agro Media. Jakarta.
- Hartanto, A., Haris, A., & Widodo, D. S. (2009). Pengaruh kalsium, hormon auksin, giberellin dan sitokinin terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman jagung. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 12(3), 72-75.
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. (2015). Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 107–120.
- Hartmann, H.T., Kester. D.E., & Davies, R.T. (1997). *Plant propagation. Principles and practices*. Englewood Cliffs, New Jersey: Regent Prentice Hall.
- Juliansa, A. (2018). *Pengaruh Level Pupuk Organik Terhadap Kandungan Protein dan Serat Kasar Rumput Paspalum dilatatum pada Tanah Regosol di Teaching Farm Fakultas Peternakan Universitas Mataram (Doctoral dissertation, Universitas Mataram)*.

- Junaedi, A. (2020). Pengelolaan Gulma Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Studi Kasus di Kalimantan Selatan. [june.https://doi.org/10.29244/agrob.4.1.29-36](https://doi.org/10.29244/agrob.4.1.29-36)
- Kaminukan, T., Panca Nastiti, H., & Maranatha, G. (2015). Pengaruh Pemberian Limbah Biogas (Bio-Slurry) Sebagai Pupuk Cair Dengan Level Berbeda Terhadap Kandungan Protein Kasar Dan Serat Kasar Rumput Benggala (*Panicum Maximum*) (Effect Of Waste Biogas (Bio-Slurry) As Liquid Fertilizer With Different Level On Crud. 2(2), 192–199.
- Libing, P. R. S., Wijayani, S., & Hastuti, P. B. (2017). Pengaruh macam dan dosis bahan organik terhadap pertumbuhan stek turnera ulmifolia. *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Luqmana, I., Putra, I., Maryana, N., *Hymenoptera*, K., Cindali, V., & Salah, B. (2016). Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid Pada Perkebunan KelapaSawit PTPN VIII Cindali, Bogor.16(2),165–174.
- Marwah, M. S., Rohmiyati, M., & Rusmarini, U. K. (2016). pengaruh dosis pupuk hijau dan frekuensi pemberian air terhadap pertumbuhan dan pembentukan bunga turnera subulata. *Jurnal Agromast*, Vol.1, No.2, Oktober 2016,1(2)
- Nurasiah, S., Muhammad, F. H., Agustina, R. D., & Sugilar, H. (2019). Interpretation of Conventional Reciprocal Method (CRM) refraction data for identification of subsoil structure in the tourism area at Batu Kuda Bandung. *Journal of Physics: Conference Series*, 1402 (4). <https://doi.org/10.1088/17426596/1402/4/044093>
- Perdana, E. 2009. Skripsi Pengendalian Gulma Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di Kebun Bukit Pinang, PT Bina Sains Cemerlang, Minamas Plantation, Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatra Selatan.
- Prabawati, G., Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Karenina, T., Magister, P., Tanaman, I., Pertanian, F., Sriwijaya, U., Pertanian, F., & Sriwijaya, U. (2017) - Tumbuhan Liar Berbunga untuk Konservasi Musuh Alami Serangga di Ekosistem Kelapa Sawit di Lahan Sub - Optimal Sumatera Selatan. 6(1), 78 –86.
- Rastiyanto, E., Sutirman, & Pullaila, A. (2013). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*. L). *Buletin IKATAN*, 3(2), 36–40.\
- Rayan, R. (2009). PEMBIAKAN VEGETATIF STEK JENIS *Koompassia excelsa* (Becc.) Taub. SISTEM KOFFCO. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6(2), 141-146.

- Rochiman K, Harjadi SS. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Roidah, I. S. (2013). *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. 1(1).
- Setyawati, E. R. (2011). Studi Respon Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon cablin Benth*) Terhadap Nomor Ruas Bahan Stek Dan Konsentrasi Rhizzatun F. *Jurnal Pertanian*, 2(2), 95-102.
- Simanullang, A. Y., KartiniI, N. L., & Kesumadewi, A. A. I. (2019). Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa. L*). *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 9 (2), 166. <https://doi.org/10.24843/ajoas.2019.v09.i02.p07>
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus Chemistry Genesis, Composition, Reaction*. John Willey and Sons. New York.
- Sunarko, I. (2014). *Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. AgroMedia.
- Suprpto, A. (2004). Auksin : Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanamam. *Jurnal Penelitian Inovasi*, 21(1), 81–90. Retrieved from
- Tan, K.H. 1993. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc. New York.
- Trivana, L., & Pradhana, A. Y. (2017). “Optimalisasi waktu pengomposan dan kualitas pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan bioaktivator promi dan orgadec. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 136-144.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Sidik Ragam pengaruh tinggi tanaman *Turnera subulata* (cm).

SV	DB	Sum of Square	Mean Square	F Hitung	F Tabel	db
Perlk	11	8,47	0,77	1,00	2,22	ab - 1
O	3	2,47	0,82	1,07	3,01	a - 1
S	2	0,72	0,36	0,47	3,40	b - 1
O x S	6	5,28	0,88	1,14	2,51	(a-1)(b-1)
Error	24	18,50	0,77			ab(r - 1)
Total	35	26,97				rab-1

Lampiran 2. Hasil Sidik Ragam pengaruh jumlah tunas tanaman *Turnera subulata*

SV	DB	Sum of Square	Mean Square	F Hitung	F Tabel	db
Perlk	11	1,08	0,10	1,01	2,22	ab - 1
O	3	0,41	0,14	1,40	3,01	a - 1
S	2	0,51	0,26	2,64	3,40	b - 1
O x S	6	0,15	0,03	0,26	2,51	(a-1)(b-1)
Error	24	2,33	0,10			ab(r - 1)
Total	35	3,41				rab-1

Lampiran 3. Hasil Sidik Ragam pengaruh berat segar tunas tanaman *Turnera subulata*.(g)

SV	DB	Sum of Square	Mean Square	F Hitung	F Tabel	db
Perlk	11,00	47,56	4,32	0,35	2,22	ab - 1
O	3,00	42,18	14,06	1,13	3,01	a - 1
S	2,00	3,90	1,95	0,16	3,40	b - 1
O x S	6,00	1,48	0,25	0,02	2,51	(a-1)(b-1)
Error	24,00	297,56	12,40			ab(r - 1)
Total	35,00	345,12				rab-1

Lampiran 4. Hasil Sidik Ragam pengaruh berat kering tunas tanaman *Turnera subulata*.(g)

SV	DB	Sum of Square	Mean Square	F Hitung	F Tabel	db
PerlK	11	1,79	0,16	1,19	2,22	ab - 1
O	3	1,01	0,34	2,47	3,01	a - 1
S	2	0,57	0,28	2,07	3,40	b - 1
O x S	6	0,21	0,04	0,26	2,51	(a-1)(b-1)
Error	24	3,28	0,14			ab(r - 1)
Total	35	5,07				rab-1

Lampiran 5. Hasil Sidik Ragam pengaruh berat segar akar tanaman *Turnera subulata*.(g)

SV	DB	Sum of Square	Mean Square	F Hitung	F Tabel	db
PerlK	11	7,22	0,66	1,01	2,22	ab - 1
O	3	2,53	0,84	1,29	3,01	a - 1
S	2	3,54	1,77	2,71	3,40	b - 1
O x S	6	1,16	0,19	0,30	2,51	(a-1)(b-1)
Error	24	15,68	0,65			ab(r - 1)
Total	35	22,90				rab-1

Lampiran 6. Hasil Sidik Ragam pengaruh berat kering akar tanaman *Turnera subulata*.(g)”

SV	DB	Sum of Square	Mean Square	F Hitung	F Tabel	db
PerlK	11	3,18	0,29	1,68	2,22	ab - 1
O	3	1,41	0,47	2,74	3,01	a - 1
S	2	1,12	0,56	3,26	3,40	b - 1
O x S	6	0,65	0,11	0,63	2,51	(a-1)(b-1)
Error	24	4,11	0,17			ab(r - 1)
Total	35	7,29				rab-1

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian







