

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, Elin Setyawati, E. R., & Putra, D.P. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Legum *Mucuna Bracteata*. Perancangan Key Performance Pt. Xyz Menggunakan Performance Prism Design, 8(2), 1-20.
- Atmojo, S. W. (2003). Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*, 10.
- Giantoro. (2019). Pengaruh Pemberian Dosis Kotoran Ayam dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery. JOM FAPERTA INSTIPER. Vol.1, No.1.
- Girsang, Y. F., Astuti, Y. T. M., & Santoso, T. N. B. (2018). Pengaruh Naungan Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Tanaman *Pueraria Javanica*. *Jurnal Agromast*, 3(2).
- Kamaluddien. (2016). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elais gineensis* Jaqc.) terhadap Pemberian Dolomit, Pupuk dan Bakteri Preduksi Sulfat pada Tanah Sulfat di Rumah Kaca. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. Vol.6. No.3, (61):432-441.
- Lingga & Marsono. (2010). Petunjuk Penggunaan Pupuk. Seri Agrotekno.
- Mulyanto. (2013). Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah Pada Tanaman Jagung, Padi dan Ketela Pohon di Kabupaten Wonogiri. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Murtini, I. F, Siti I. N. dan Mayta. (2014). Potensi Allelopati Ekstrak Daun *Pueraria Javanica* Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Anakan Gulma *Borreria alata* (Aublet) DC. *Biologi FMIPA*. Universitas Riau.
- Purnomo, D., Parwati, W. D. U., & Rahayu, E. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk P Dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Nodulasi Dan Pertumbuhan Bibit *Pueraria Javanica*. *Jurnal Agromast*, 1(2).
- Purwanto, I. (2007). Mengenal Lebih Dekat Leguminoseae. Kanisius.
- Ramces Sitohang, Sri Manu Rohmiyati, H. W. (2019). Macam Dan Dosis Pembenh Tanah Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery pada Tanah Latosol. *Tjyybjb,Ac.Cn*,3(2),58-66.

- Royani, A., & Subagja, R. (2019). Ekstraksi kalsium dari bijih dolomit terkalsinasi menggunakan pelarutan asam klorida. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 15(1), 13–22. <https://doi.org/10.30556/jtmb.vol15.no1.2019.924>.
- Samantha, R., & Almalik, D. (2019). Pengaruh Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Lcc (*Mucuna Bracteata*). *Tjyybjb.Ac.Cn*, 3(2), 58-66.
- Sari, K. M., Pasigai, A., & Wahyudi, I. (2016). PENGARUH PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KUBIS BUNGA (*Brassica oleracea* Var. *Bathytis* L.) PADA OXIC DYSTRUDEPTS LEMBANTONGOA Poultry Manure Effect On Plant Growth And Yield Of Cabbage Flowers (*Brassica Oleracea* Var. *Bathytis* L.) . *Agrotekbis*, 4(2), 151–159.
- Sigit. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata* Di Tanah Masam. *Jurnal Solum*.
- Sutedjo, M. M. (2010). Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Tabrani, W. S. H. G. (2015). Influence Of Applications Of Dolomite And Phosphate. 2(2).
- Taigenides, E.P. (2007). Principles and techniques of animal waste management and utilization. In : organic Recycling in Asia. FAO Soils Bull.
- Yuwono. (2007). Unsur Hara Dalam Tanah (Makro dan Mikro).

LAMPIRAN

Lampiran 3 Test Of Between

Panjang Sulur

Dependent variabel	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Bahan_Pembenah_Tanah	1	137419,031	137419,031	50,406	.000
Dosis_Pupuk	3	3573,115	10719,344	1,311	.294
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	844,281	2532,844	.310	.818
Error	24	2726,260	65430,250		

Jumlah Daun

Dependent variabel	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Bahan_Pembenah_Tanah	1	22791,125	22791,125	6,893	.015
Dosis_Pupuk	3	1825,375	5476,125	.552	.652
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	1597,542	4792,625	.483	.697
Error	24	3306,292	79351		

Berat Segar Akar

Dependent variabel	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Bahan_Pembenah_Tanah	1	2495,976	2495,976	19,631	.000
Dosis_Pupuk	3	73,592	220,776	.579	.635
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	15,417	46,251	.121	.947
Error	24	127,143	3051,426		

Berat Kering Akar

Dependent variabel	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Bahan_Pembenah_Tanah	1	103,767	103,767	4,203	.051
Dosis_Pupuk	3	5,704	17,112	.231	.874
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	6,969	20,908	.282	.838
Error	24	24,687	592,481		

Berat Segar Tajuk

Dependent variabel	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Bahan_Pembenah_Tanah	1	42498,515	42498,515	15,755	.001
Dosis_Pupuk	3	4460,367	13381,102	1,654	.204
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	141,965	425,895	.053	.984
Error	24	2697,472	64739,33		

Berat Kering Tajuk

Dependent variabel	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Bahan_Pembenah_Tanah	1	1612,268	1612,268	13,123	.001
Dosis_Pupuk	3	186,417	559,251	1,517	.235
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	8,312	24,937	.068	.977
Error	24	122,863	2948,702		

Jumlah Bintil Akar Total

Bahan_Pembenah_Tanah	1	12960,500	12960,500	17,534	.000
Dosis_Pupuk	3	493,417	1480,250	.668	.580
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	55,750	167,250	.075	.973
Error	24	739,146	17739,500		

Jumlah Bintil Akar Efektif

Dependent variabel	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Bahan_Pembenah_Tanah	1	23112,500	23112,500	22,412	.000
Dosis_Pupuk	3	1346,083	4038,250	1,305	.296
Bahan_Pembenah_Tanah*Dosis_Pupuk	3	238,750	716,250	.232	.874
Error	24	1031,271	24750,500		

Lampiran 4 Dokumentasi bahan dan kegiatan



Pupuk Pupuk kandang ayam



Pupuk Dolomit



Semaian Benih *Prueraria Javanica*



Persiapan Media Tanam



Persiapan Lahan



Penyiraman



Penanaman Benih



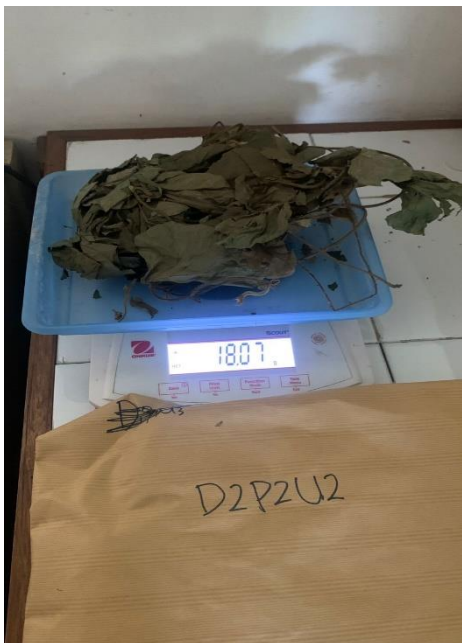
Pengukuran Panjang Sulur



Pengecekan pH Tanah



Pengambilan Data Panen



Penimbangan



Akar dan Bintil Akar