

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, I. S , Bambang, U , dan Any. K. (2015). Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Main Nursery. *Jurnal AIP Volume 3 No. 2*, 69-81.
- Akmal, F., Ramdani, F., & Pinandito, A. (2018). Sistem Informasi Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit Berbasis Web GIS. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, Volume 2 No 5*, 1894–1901.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019*. <https://www.bps.go.id/publication/2020/11/30/36cba77a73179202def4ba14/statistik-kelapa-sawit-indonesia-2019.html>. Diakses pada 23 Februari 2021, pukul 11.00 WIB. Jakarta.
- Dahlianah, I. (2014). Pupuk Hijau Salah Satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi Dan Berkelanjutan. *Jurnal Klorofil, Volume 9 No 2*, 54–56.
- Damanik, M. m. ., Hasibuan., B. e., Fauzi, & Sarifuddin, H. H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Gunawan, Ariani, E., & Amrul Khoiri, M. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Berbagai Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Main Nursery. *Jurnal Jom Faperta, Volume 1 No 2*, 1-12.
- Hasibuan. (2011). *Ilmu Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hayati, E. H., Mahmud, T. M. T., & Fazil, R. (2012). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Floratek, Volume 7 No 2*, 173–181.
- Jayanti, K. D., & Novianti. (2016). Pengaruh Lama Pembenaman Pupuk Hijau *Chromolaena Odorata* L. Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Pulut. *Jurnal AgroPet, Volume 13 No 2*, 22-27.
- Kartika, E., Gani, Z., & Kurniawan, D. (2013). Tanggapan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum*. Mill) Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik. *Volume 2 No 3*, 122–131.
- Listiyana, R., & Asngad, A. (2016). Pemanfaatan Daun Lamtoro dan Ekstrak Tauge dengan Penambahan Urine Sapi untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair. 1–10. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/42680>.
- Lubis. (2008). *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Mangoensoekarto, S. (2007). *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nugroho, Panji. (2015). *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.

- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2002. *Prosedur Operasional Baku Pembibitan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Ramadhani, D. suci, Sampoerno, & Idwar. (2016). Aplikasi Pupuk Hijau *Mucuna Bracteata* Pada Beberapa Jenis Media Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main-Nursery. *Jurnal JOM Faperta UR*, Volume 3 No 2, 1–13.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*, Volume 1 No 1, 30–43.
- Rosa, R. N., & Zaman, S. (2017). Pengelolaan Pembibitan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Kebun Bangun Bandar, Sumatera Utara. *Jurnal Buletin Agrohorti*, Volume 5 No 3, 325–333.
- Safitri Adnan, I., Utoyo, B., Any Kusumastuti, S. (2015). Pengaruh Pupuk Npk Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main Nursery (The Effect Of Npk Fertilizer And Organic Fertilizer On The Growth Of Oil Palm (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Seedling In Main Nursery). *Jurnal AIP*, Volume 3 No 2, 69–81.
- Sriharti, dan Salim, T. (2010). Pemanfaatan Sampah Taman (Rumput-Rumputan) Untuk Pembuatan Kompos. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” ISSN 1693 – 4393 Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta, 2005*, 1–8.
- Sutanto, Rachman. (2002). Penerapan Pertanian Organik Permasalahan dan Pengembangannya. Kanisius. Jogjakarta.
- Wahyuni, M., Triani, A., & Sembiring, M. (2020). The Effects Of *Mucuna Bracteata* Compost And *Azotobacter* On Growth And Nitrogen Levels Of Oil Palm Seeds. *Jurnal Agrotekma*, Volume 4 No 2, 119–127. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/agrote>.

LAMPIRAN

Lampiran 1a. Sidik Ragam Tinggi Bibit

SK	JK	Db	KT	F Hitung	F Tabel	Keterangan
Macam Pupuk Hijau (P)	,000	1	,000	,000	,997	Tidak Beda Nyata (NS)
Dosis Pupuk Hijau (D)	187,953	4	46,988	3,263	,035	Beda Nyata(S)
Kombinasi PxD	39,731	4	9,933	,690	,608	Tidak Terjadi interaksi Nyata (NS)
Error/Galat	259,207	18	14.400 ^b			
Total	131303.610	30				

Lampiran 1b. Sidik Ragam Jumlah Daun

SK	JK	Db	KT	F Hitung	F Tabel	Keterangan
Macam Pupuk Hijau (P)	,005	1	,005	,016	,901	Tidak Beda Nyata(NS)
Dosis Pupuk Hijau (D)	,622	4	,156	,460	,764	Tidak Beda Nyata(NS)
Kombinasi PxD	,438	4	,109	,324	,858	Tidak Terjadi interaksi Nyata (NS)
Error/Galat	6,085	18	.338 ^b			
Total	1173.670	30				

Lampiran 2a. Sidik Ragam Diameter batang

SK	JK	Db	KT	F Hitung	F Tabel	Keterangan
Macam Pupuk Hijau (P)	2,523	1	2,523	,154	,700	Tidak Beda Nyata(NS)
Dosis Pupuk Hijau (D)	19,538	4	4,885	,297	,876	Tidak Beda Nyata(NS)
Kombinasi PxD	23,475	4	5,869	,357	,836	Tidak Terjadi interaksi Nyata (NS)
Error/Galat	295,789	18	16.433 ^b			
Total	16012.622	30				

Lampiran 2b. Sidik Berat segar tanaman

SK	JK	Db	KT	F Hitung	F Tabel	Keterangan
Macam Pupuk Hijau (P)	13,333	1	13,333	,068	,798	Tidak Beda Nyata(NS)
Dosis Pupuk Hijau (D)	1286,533	4	321,633	1,632	,210	Tidak Beda Nyata(NS)
Kombinasi PxD	512,667	4	128,167	,650	,634	Tidak Terjadi interaksi Nyata (NS)
Error/Galat	3548,467	18	197.137 ^b			
Total	758408.000	30				

Lampiran 3a. Sidik Ragam Berat Kering Tanaman

SK	JK	Db	KT	F Hitung	F Tabel	Keterangan
Macam Pupuk Hijau (P)	36,300	1	36,300	,944	,344	Tidak Beda Nyata(NS)
Dosis Pupuk Hijau (D)	501,133	4	125,283	3,260	,035	Beda Nyata(S)
Kombinasi PxD	90,867	4	22,717	,591	,673	Tidak Terjadi interaksi nyata (NS)
Error/Galat	691,800	18	38.433 ^b			
Total	117799.000	30				

Lampiran 3b. Sidik Ragam Berat Segar Akar

SK	JK	Db	KT	F Hitung	F Tabel	Keterangan
Macam Pupuk Hijau (P)	22,533	1	22,533	2,513	0,129	Tidak Beda Nyata(NS)
Dosis Pupuk Hijau (D)	17,8	4	4,45	0,496	0,739	Tidak Beda Nyata(NS)
Kombinasi PxD	11,133	4	2,783	0,31	0,868	Tidak Terjadi interaksi nyata (NS)
Error/Galat	179,333	20	8,967			
Total	159351.000	30				

Lampiran 4. Sidik Ragam Berat Kering Akar

SK	JK	Db	KT	F Hitung	F Tabel	Keterangan
Macam Pupuk Hijau (P)	2,133	1	2,133	,473	,501	Tidak Beda Nyata(NS)
Dosis Pupuk Hijau (D)	14,333	4	3,583	,794	,545	Tidak Beda Nyata(NS)
Kombinasi PxD	6,867	4	1,717	,380	,820	Tidak Terjadi interaksi Nyata (NS)
Error/Galat	81,267	18	4.515 ^b			
Total	117556.000	30				