

DAFTAR PUSTAKA

- Afifuddin, S., Kusuma, SI. 2007. Analisis Struktur Pasar CPO: Pengaruhnya terhadap pengembangan ekonomi wilayah Sumater Utara. *Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Vol. 2 No. 3. April 2007. Hal 124 – 136.
- Chandra, P.K., K. Ghosh, and C. Varadachari. 2009. *A New Slow-Releasing Iron Fertilizer*. *Chemical Engineering Journal*. 155: 451-456.
- Dahlan, S., Armaini, & Wardawati. 2012. Pertumbuhan Dan Serapan Nitrogen Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Pada Fase *Main-Nursery* Di Beberapa Medium Tumbuh Dengan Efek Sisa Pupuk Organik.
- Darmawan. 2005. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Hasil Dederan Pada Berbagai Dosis Nitrogen. *Jurnal Agrivigor*. 5(1):92 – 97.
- Dwiyanto & Isrun. 2020. Serapan Unsur Hara Nitrogen Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Pabrik Kelapa Sawit. *e-J. Agrotekbis* 8 (6) : 1383 – 1392.
- Eghbali babadi, F., R. Yunus, S.A. Rashid, M.A.M. Shalleh, and S. Ali. 2015. *New Coating Formulation For The Slow Release Of Urea Using Mixture Of Gypsum And Dolomitic Limestone*. *Partycuology*. 23: 62-67.
- Ginting, E.N., Rahutomo, S., & Sutarta, E.S. 2018. Efisiensi Serapan Hara Beberapa Jenis Pupuk Pada Bibit Kelapa Sawit. *J. Pen. Kelapa Sawit*. 26(2): 79-90.
- Hakim, N, M. Y. Et al. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Jin, S., G. Yue, L. Feng, Y. Han, X. Yu, and Z. Zhang. 2011. *Preparation and Properties of a Coated Slow-Release and Water-Retention Biuret Phosphoramidate Fertilizer with Superabsorbent*. *J. Agric. Food Chem*. 59: 322–327.
- Pahan I. 2010. *Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta. 71, 412 hal.
- Pardamean, M. 2017. *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rinsema, W. T. 1993. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Bhratara Niaga Media. Jakarta.

- Sapareng, Sukriming dkk. 2018. Efektifitas Pupuk Organik Hayati Pada Pre Nursery Bibit Kelapa Sawit. Prosiding Seminar Nasional 4(1)
- Sudradjat, Anita Darwis , dan Ade Wachjar. 2014. Optimasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama . J. Agron. Indonesia 42 (3) : 222 – 227
- Sutarta, E.S., S. Rahutomo, W. Darmosarkoro, dan Winarna. 2003. Peranan Unsur Hara dan Sumber Hara pada Pemupukan Kelapa Sawit. *Dalam W. Darmosarkoro, E.G. Sutarta, dan Winarna (Eds.).Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit*. PPKS. Medan.
- Sutejo, M. M., & A. G. Kartasapoetra. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Syahza Almasdi. 2011. Percepatan Ekonomi Pedesaan Melalui Pembangunan Perkebunan Kelapa Sawit. Jurnal Ekonomi Pembangunan. 2(2): 297-310.

LAMPIRAN

Lampiran 1 a. Sidik ragam (Anova) tinggi bibit

Tinggi

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	13,269	2	6,634	47,768	,000
Within Groups	,833	6	,139		
Total	14,102	8			

Lampiran 1 b. Sidik ragam (Anova) jumlah daun

jumlah daun

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,556	2	,778	1,400	,317
Within Groups	3,333	6	,556		
Total	4,889	8			

Lampiran 1 c. Sidik ragam (Anova) panjang daun

panjang daun

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7,527	2	3,763	6,941	,027
Within Groups	3,253	6	,542		
Total	10,780	8			

Lampiran 2 a. Sidik ragam (Anova) diameter batang

diameter_batang

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2,660	2	1,330	19,950	,002
Within Groups	,400	6	,067		
Total	3,060	8			

Lampiran 2 b. Sidik ragam (Anova) berat segar tanaman

berat_segar

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,405	2	,702	109,750	,000
Within Groups	,038	6	,006		
Total	1,443	8			

Lampiran 2 c. Sidik ragam (Anova) berat kering

berat_kering

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,088	2	,044	109,750	,000
Within Groups	,002	6	,000		
Total	,090	8			

Lampiran 3 a. Sidik ragam (Anova) kadar N tanah

kadar_N_tanah

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2,859	2	1,430	19,321	,002
Within Groups	,444	6	,074		
Total	3,303	8			

Lampiran 3 b. Sidik ragam (Anova) kadar N tanaman

kadar_N_tanaman

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9,754	2	4,877	26,511	,001
Within Groups	1,104	6	,184		
Total	10,857	8			

Lampiran 3 c. Sidik ragam (Anova) nutrient uptake (serapan hara)

nutrient uptake

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	23,915	2	11,958	17,164	,003
Within Groups	4,180	6	,697		
Total	28,096	8			

Lampiran 4. Foto kegiatan penelitian



1. Penanaman bibit



2. Aplikasi Pupuk urea



3. Proses Eliminasi



4. Proses pengayakan sampel tanah



5. Proses Penimbangan sampel tanah



6. Proses Destilasi Nitrogen