

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwiganda, R. 2005. Pertemuan teknis kelapa sawit. PPKS. Medan
- Akiyat. 2002. Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan
- Chenon. D, C.U. Ginting dan A. Sipayung. 1997. Pengendalian hama *Oryctes* dan ulat pemakan daun kelapa sawit secara terpadu. Pertemuan teknis kelapa sawit. Medan
- Chung. 1991. Efektivitas Kapur Barus Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Tanduk. Gramedia: Medan.
- Daud, I.T. 2007. Sebaran Serangan Hama Kumbang Kelapa *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae) di Kecamatan Mattirobulu Kabupaten Pinrang. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul-Sel: 306-31
- Ditjenbun. 2020. Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Herman, J.H. Laoh, dan D. Salbiah. 2012. Uji Tingkat Ketinggian Perangkap Feromon untuk Mengendalikan Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* L. (Coleoptera: Scarabaeidae) pada Tanaman Kelapa Sawit. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Jelfina, C. A. 2007. Feromon dan Pemanfaatannya dalam Pengendalian Kumbang Kelapa *O. rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae). Buletin Palma, Jakarta.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. Pest of crops in Indonesia. PT. Ichtiar Baru. Jakarta
- Kartasapoetra. 1987. Teknologi Penyuluhan Pertanian. Jakarta: Bina Aksara.
- Khaswarina. 2001. Sebaran Serangan Hama Kumbang Kelapa *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae) di Kecamatan Mattirobulu Kabupaten Pinrang. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul-Sel: 306-318.
- Kurnianto, H. W., Pertanian, F., Pertanian, I., & Yogyakarta, S. (2019). Efektivitas Pengendalian *Oryctes rhinoceros* dengan Menggunakan Ferotrap, Kimiawi dan Mekanis. 1(1).
- Klowden, M.J. 2002. Physiological system in insects. Acad press. London
- Lubis, A.U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Indonesia Edisi ke-2 Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Mangoensoekarjo, H. Semangun. 2003. Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit.

Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- Pahan, I. 2008. Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Pracaya, 2009. Hama dan Penyakit Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prawirosukarto, S., Y.P. Roerrha, U. Condro dan Susanto. 2003. Pengenalan dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Kelapa Sawit. PPKS, Medan.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2008. Pertemuan teknis kelapa sawit. PPKS.Medan
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2008. Pertemuan teknis kelapa sawit. PPKS.Medan
- Rahayuwati, S., R. D de Chenon dan Sudharto ps. 2002. Sistem Reproduksi Betina *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera:Scarabaeidae) dari Berbagai Populasi Berbeda di Perkebunan Kelapa sawit. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit. 10(1):11-22.
- Rahutomo, S. 2008. Feromonas Ampuh Basmi Hama Kumbang Sawit. Indonesia, mapiptek. E-megazin, edisi 17 April 2008. Jakarta. Diakses 6 Agustus 2014.
- Setyamidjadja, D. 2006. Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta
- Siahaan, I.R.T.U dan Syahnen. 2014. Mengapa *O. rhinoceros* menjadi Hama pada Tanaman Kelapa Sawit. ditjenbun.pertanian.go.id/.../berita-294-. Diakses
- Sinaga, W. V., & Santi, I. S. (2021). Efektivitas Penempatan Ferotrap Untuk Pengendalian Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *AGROISTA: Journal Agrotechnology*, 5(1), 46-58.
- Sahetapy, 2018. Uji Efektivitas Perangkap Feromon Terhadap Hama *Oryctes Rhinoceros* L. Dan Intensitas Kerusakan Pada Tanaman Kelapa Di Desa Latuhalat, Kecamatan Nusaniwe, Pulau Ambon. *Agrikultura* 29 (1): 19.
- Sudharto, 1990. Hama kelapa sawit. PPM Marihat, Pematang Siantar, Medan.
- Sudharto Ps, A. Susanto, Z.A. Harahap, & E. Purnomo. 2000. Pengendalian Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* pada Tumpukan Tandan Kosong Kelapa Sawit. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit. Medan, Oktober 2000
- Susanto, A, R.Y. Purba dan C. Utomo, 2005. Penyakit-Penyakit infeksi Pada Kelapa Sawit. Buku 1, PPKS, Medan.
- Susanto, A.A.E.Prasetyo, Sudharto, H.Priwiratama, T.A.P.Roziansha. 2012. Pengendalian Terpadu *Orycter rhinoceros* di Perkebunan Kelapa Sawit

Seri Kelapa Sawit Populer 10. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Output SPSS (analisis data)

A. Sidik Ragam Jumlah Tangkapan

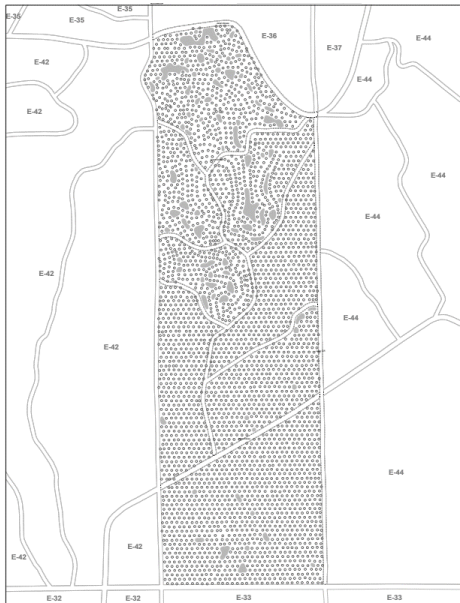
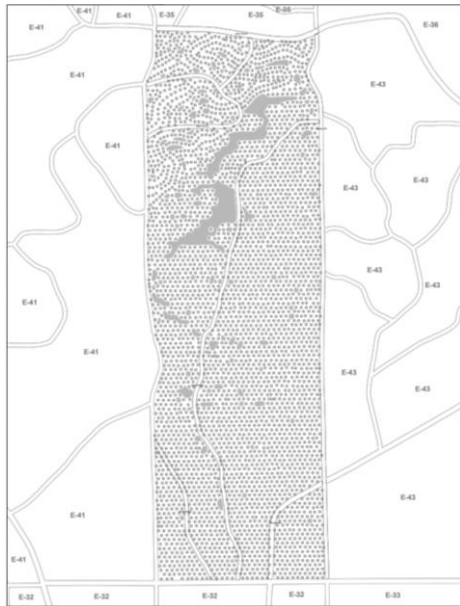
Descriptive Statistics					
Dependent Variable: JUMLAH_TANGKAPAN					
PENEMPATAN			Mean	Std. Deviation	N
P1	T1	Blok1	89.0000		1
		Blok2	93.0000		1
		Blok3	96.0000		1
		Total	92.6667	3.51188	3
	T2	Blok1	136.0000		1
		Blok2	147.0000		1
		Blok3	151.0000		1
		Total	144.6667	7.76745	3
	T3	Blok1	166.0000		1
		Blok2	165.0000		1
		Blok3	161.0000		1
		Total	164.0000	2.64575	3
	Total	Blok1	130.3333	38.81151	3
		Blok2	135.0000	37.46999	3
		Blok3	136.0000	35.00000	3
		Total	133.7778	32.25980	9
P2	T1	Blok1	97.0000		1
		Blok2	93.0000		1
		Blok3	96.0000		1
		Total	95.3333	2.08167	3
	T2	Blok1	142.0000		1
		Blok2	143.0000		1
		Blok3	145.0000		1
		Total	143.3333	1.52753	3
	T3	Blok1	159.0000		1
		Blok2	163.0000		1
		Blok3	157.0000		1
		Total	159.6667	3.05505	3
	Total	Blok1	132.6667	32.03644	3
		Blok2	133.0000	36.05551	3
		Blok3	132.6667	32.31615	3
		Total	132.7778	29.02920	9
Total	T1	Blok1	93.0000	5.65685	2
		Blok2	93.0000	0.00000	2
		Blok3	96.0000	0.00000	2
		Total	94.0000	2.96648	6
	T2	Blok1	139.0000	4.24264	2
		Blok2	145.0000	2.82843	2
		Blok3	148.0000	4.24264	2
		Total	144.0000	5.05964	6
	T3	Blok1	162.5000	4.94975	2
		Blok2	164.0000	1.41421	2
		Blok3	159.0000	2.82843	2
		Total	161.8333	3.48807	6
	Total	Blok1	131.5000	31.85436	6
		Blok2	134.0000	32.90593	6
		Blok3	134.3333	30.18388	6
		Total	133.2778	29.77525	18

Tests of Between-Subjects Effects						
Dependent Variable: JUMLAH_TANGKAPAN						
Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
PENEMPATAN	Hypothesis	4.500	1	4.500	.277	.610
	Error	162.556	10	16.256 ^a		
TINGGI_TIANG	Hypothesis	14838.778	2	7419.389	456.422	.000
	Error	162.556	10	16.256 ^a		
BLOK	Hypothesis	28.778	2	14.389	.885	.443
	Error	162.556	10	16.256 ^a		
PENEMPATAN * TINGGI_TIANG	Hypothesis	37.000	2	18.500	1.138	.359
	Error	162.556	10	16.256 ^a		

a. MS(Error)

Homogeneous Subsets				
JUMLAH_TANGKAPAN				
Duncan				
TINGGI_TIANG	N	Subset		
		1	2	3
T1	6	94.0000		
T2	6		144.0000	
T3	6			161.8333
Sig.		1.000	1.000	1.000
Means for groups in homogeneous subsets are displayed. Based on observed means. The error term is Mean Square(Error) = 16.256.				
a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.				
b. Alpha = ,05.				

Lampiran 2. Denah Penelitian



Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



