

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijaya, M.S, Memet Hakim, Tufik Darwis, Maruli Pardamean, Atep Julianto. 2008. *Good Agriculture Practice Kelapa Sawit*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Budihardjo K, Herry W, & Septa P. 2019. *A Study on Barn Owl Population (Tyto alba var. javanica) in Reducing Rat Attacks and Parthenocarp in Oil Palm Fresh Fruit Bunches*. Institute Pertanian Stiper Yogyakarta. Vol. 21 (2): 100-105
- Ditjenbun. 2019. *Statistik Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jendral Perkebunan. Departemen Pertanian. Jakarta. Hal 9.
- Hafif, B., Ernawati, R., & Pujiarti, Y. (2014). Peluang Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit Rakyat di Provinsi Lampung. *Jurnal Littri* 20(2), Juni 2014. Hlm. 10.
- Ivakdalam, L. M. (2014). Uji Keefektifan Enam Jenis Perangkap Dalam Pengendalian Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*). *Agrila Jurnal Agribisnis Kepulauan Volume 2 No. 2 Juni 2014* : 39-41.
- Lubis, A. U. (2008). *Kelapa Sawit (Elaeis guineense) di Indonesia Edisi 2*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit: Medan : 382 hlm.
- Majid, S N, Lianah, Saifullah Hidayat. 2020. *Studi Etologi Burung Hantu (Tyto alba) di Penangkaran Desa Tlogoweru Guntur Demak Jawa Tengah*. E-Jurnal Ilmiah Jurusan Biologi Universitas Bengkulu. Vol.16 (1): 8.
- Nasir, M., Hastuti, L., & Rasnovi, S. (2015). Distribusi Jenis Mamalia Kecil Famili *Muridae* Pada Tiga Tipe Habitat di Kecamatan Kuta. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2015* : 240-242. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Syiah Kuala : Aceh.
- Oudejans DH. 1991. *Agro Pesticides, Properties and Functions in Integrated Crop Protection*. Economic and Social Commision for Asia and Pasific. Bangkok.
- Pahan, I. (2007). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya: Jakarta : 424 hlm.

- Pardamean, M. (2017). *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya: Jakarta : 498 hlm.
- Pardamean, Maruli.2008. Panduan Lengkap Pengelolaan dan Pabrik Kelapa Sawit ,Penerbit Agro Media. Jakarta
- Priyambodo, S. (2003). *Pengendalian Hama Tikus Terpadu*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. (1991). *Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor
- Rahayu, M., Pakki, Terry & Sukmawati, Titi. (2014). Preferensi dan Kemampuan Makan Tikus Rumah (*Rattus diardii*) Pada Beberapa Varietas Beras. *Jurnal Agroteknos Maret 2014 Vol. 4 No. 1*. 66-68.
- Salim, H., Hafidzi, M. N., Hamid, N. H., Agricultural, F., Sdn, S., & Omar, D. (2015). *The Effects of Rodenticide Residues Deposited in Eggs of Tyto alba to Eggshell Thickness The Effects of Rodenticide Residues Deposited in Eggs of Tyto alba to Eggshell Thickness*. Universiti Sains Malaysia Vol. 44 (4): 559–564.
- Salmon, T., Marsh, R & Timm, R. (2003). *Rats Integrated Pest Management Home and Landscape*. Integrated Pest Management Education and Publication : California.
- Setyamidjaja, D. (2006). *Budidaya Kelapa Sawit*. Kanisius: Yogyakarta.
- Sipayung A, Sudharto PS, Lubis AU. (1987). Preferensi Tikus Terhadap Jenis Makanan Dalam Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit. Marihat-Biotrop. Seameo-Biotrop. Bogor.
- Sudarmaji, A. W. (2008). *Pengendalian Hama Tikus Terpadu (PHTT)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Jakarta.
- Sukamto. 2008. 58 Kiat Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulistyo, B. (2010). *Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Pustaka : Jakarta.
- Syamsudin. (2007). Tingkah Laku Tikus dan Pengendaliannya. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul-Sel, 2007* (pp. 180-182). Maros: Balai Penelitian Tanaman Sereal.
- Warisno. (1998). *Budidaya Jagung Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius.

Widodo, S, B. 2000. *Burung Hantu, Pengendali Tikus Alami*. Kanisius. Yogyakarta.

Wood B J. 1984. *A long term study of R. tiomanicus Miller. Population in an Oil Palm Plantation in Johore, Malaysia. Study Method and Population Site Without Control*. Journal of Applied Ecology.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Sensus

	PT. KENCANA GRAHA PERMAI PERKEBUAN CENDANA				
SENSUS SERANGAN TIKUS (<i>Ratus ratus diardi</i>)					
Divisi	: 2	Blok	:	J-40	
Th Tanam	: 2008	Tanggal	:	22 Februari 20	
Luas	30.08	Pengamat	:	Safrian Meliant	
Tahun	: 2022				

Baris	Jumlah pokok yang diamati				Jumlah Pokok	Keterangan
	Sehat		Terserang			
	Pehitungan	Total	Pehitungan	Total		
3	IIII IIII IIII IIII IIII	25	IIII I	6	31	
23	IIII IIII IIII IIII I	21	IIII IIII	9	30	
43	IIII IIII IIII IIII IIII IIII	30	II	2	32	
63	IIII IIII IIII IIII IIII III	28	IIII	4	32	
83	IIII IIII IIII IIII IIII IIII	29	III	3	32	
103	IIII IIII IIII IIII I	21	IIII IIII	9	30	
123	IIII IIII IIII IIII IIII III	28	IIII	4	32	
Total		182		37	219	
		37/219= 16,89%				

Diketahui	Diperiksa	Disensus oleh
Sofyan Sambudi	Pengawas Lap.	
Asst.Div 2 CDNE		

Lampiran 3.

	PT. KENCANA GRAHA PERMAI PERKEBUAN CENDANA							
SENSUS SERANGAN TIKUS (<i>Ratus ratus diardi</i>)								
Divisi	: 2		Blok	:	J-40			
Th Tanam	: 2008		Tanggal	:	09-Apr-22			
Luas	30.08		Pengamat	:	Safrian Melianto			
Tahun	: 2022							
Baris	Jumlah pokok yang diamati				Jumlah Pokok	Keterangan		
	Sehat		Terserang					
	Pehitungan	Total	Pehitungan	Total				
3	IIII IIII IIII IIII IIII	25	IIII I	6	31			
23	IIII IIII IIII IIII I	21	IIII IIII	9	30			
43	IIII IIII IIII IIII IIII IIII	30	II	2	32			
63	IIII IIII IIII IIII IIII III	28	IIII	4	32			
83	IIII IIII IIII IIII IIII IIII	29	III	3	32			
103	IIII IIII IIII IIII IIII I	26	IIII	4	30			
123	IIII IIII IIII IIII IIII III	28	IIII	4	32			
Total		187		32	219			
		32/219= 14,61%						
Diketahui		Diperiksa		Disensus oleh				
Sofyan Sambudi								
Asst.Div 2 CDNE		Pengawas Lap.						

Lampiran 4.



Gambar 11 . Peletakan Perangkap Di Piringa



Gambar 12. Peletakan di piringan



Gambar 13. Hasil Tangkapan Tikus



Gambar 14. Tikus hidup



Gambar 15. Penakaran Umpan



Gambar 16. Penakaran Umpan

Lampiran 5.

Tabel 4. Uji SPSS Berat Umpan Dimakan

Tests of Between-Subjects Effects					
Dependent Variable: BERAT_dimakan					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	39347.500 ^a	12	3278,958	11,056	,000
PELETAKAN	,333	1	,333	,001	,973
UMPAN	9601,167	5	1920,233	6,475	,000
PELETAKAN * UMPAN	144,667	5	28,933	,098	,992
Error	10676,500	36	296,569		
Total	50024,000	48			

a. R Squared = .787 (Adjusted R Squared = .715)

Tabel 5. Uji Duncan Berat Dimakan

BERAT_dimakan			
Duncan			
PxU	N	0.05	
		1	
P1U6	4	8,75	
P2U1	4	14,00	
P2U2	4	14,25	
P2U6	4	14,50	
P1U2	4	15,75	
P1U1	4	16,25	
P2U3	4	18,50	
P1U3	4	21,50	
P2U4	4	35,25	35,25
P1U4	4	37,50	37,50
P1U5	4		48,75
P2U5	4		53,00
Sig.		,051	,192

Means for groups in homogeneous subsets

a. Uses Harmonic Mean Sample Size =