

DAFTAR PUSTAKA

- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., dan Paeru, R. H. 2014. *Kelapa sawit*. Penebar Swadaya Grup, Jakarta.
- Hakim, M., Pardamean, M., Irawan, A.Y. 2019. *Budidaya Kelapa Sawit*. Inti Media, Malang.
- Dahmayanti, P., Febriani, W. M., Lekat, A. 2018. Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah Dan Pemberian Macam Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber Officinale Rosc*). *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*. vol. 2, no. 1, pp. 20-26.
- Mangoensoekardjo, S. 2008. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mangoensoekardjo, S. 2018. *Manajemen Tanah Dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press, Kampus IPB Taman Kencana, Bogor.
- Pardamean, M. 2008. *Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun Dan Pabrik Kelapa Sawit*. AgroMedia, Jakarta.
- Pahan, I. 2019. *Paduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sastrosayono, S. 2003. *Budi Daya Kelapa Sawit*. AgroMedia, Jakarta.
- Suryanto, T. 2017. Perbandingan Ukuran Lubang Tanam 60 x 60 x 40 cm Dengan 80 x 80 x 60 cm Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan Umur Satu Tahun. *Jurnal Citra Widya Edukasi*.
- Swastika, I, W. 2014. *Pedoman Umum Pengelolaan Tanah Dan Unsur Hara Untuk Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Utomo, M. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Kencana, Jakarta.
- Prawiratna, W., dan Tjondronegoro Hz. 1995. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah Konsep Dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Widanarko, A., Lubis, R. E. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis sidik ragam Oneway ANOVA taraf 5 %

			ANOVA				
			Jumlah kuadrat	Derajat bebas	Derajat rata-rata	F hitung	Sig.
1.A	Lingkar_batang	Antar kelompok	481.444	2	240.722	38.550	.000
		Dalam kelompok	93.667	15	6.244		
		Total	575.111	17			
1.B	Jumlah_pelepah	Antar kelompok	2.111	2	1.056	6.786	.008
		Dalam kelompok	2.333	15	.156		
		Total	4.444	17			
1.C	Jumlah_daun	Antar kelompok	1.778	2	.889	.200	.821
		Dalam kelompok	66.667	15	4.444		
		Total	68.444	17			
1.D	Lebar_daun	Antar kelompok	.803	2	.402	34.104	.000
		Dalam kelompok	.177	15	.012		
		Total	.980	17			
1.E	Panjang_daun	Antar kelompok	.778	2	.389	.241	.789
		Dalam kelompok	24.167	15	1.611		
		Total	24.944	17			
1.F	Luas_Permukaan_Daun	Antar kelompok	18510352 19.000	2	925517609.70 0	27.159	.000
		Dalam kelompok	51115868 1.500	15	34077245.430		
		Total	23621939 01.000	17			

1.G	Lebar_petiole	Antar kelompok	.610	2	.305	18.300	.000
		Dalam kelompok	.250	15	.017		
		Total	.860	17			
1.H	Tebal_petiole	Antar kelompok	.454	2	.227	15.261	.000
		Dalam kelompok	.223	15	.015		
		Total	.678	17			
1.I	Berat_basah	Antar kelompok	313.444	2	156.722	17.414	.000
		Dalam kelompok	135.000	15	9.000		
		Total	448.444	17			
1.J	Berat_kering	Antar kelompok	4.248	2	2.124	15.243	.000
		Dalam kelompok	2.090	15	.139		
		Total	6.338	17			
1.K	Panjang_Pelepah	Antar kelompok	690.778	2	345.389	91.967	.000
		Dalam kelompok	56.333	15	3.756		
		Total	747.111	17			

Lampiran 2. Hasil Uji lanjut DUNCAN (DMRT) taraf 5 %.

Lingkar_batang

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D3	6	50.5000		
D2	6		56.6667	
D1	6			63.1667
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Jumlah_pelepah

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
D3	6	8.1667	
D2	6	8.5000	
D1	6		9.0000
Sig.		.164	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Jumlah_daun

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05
		1
D2	6	131.3333
D3	6	131.3333
D1	6	132.0000
Sig.		.612

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Lebar_daun

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D3	6	2.8667		
D2	6		3.1500	
D1	6			3.3833
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Panjang_daun

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05
		1
D3	6	48.8333
D2	6	49.0000
D1	6	49.3333
Sig.		.528

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Luas_Permukaan_Daun

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D3	6	78019.8300		
D2	6		89677.0167	
D1	6			102844.2467
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Lebar_petiole

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D3	6	2.1000		
D2	6		2.3500	
D1	6			2.5500
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Tebal_petiole

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
D3	6	1.6000	
D2	6		1.8500
D1	6		1.9833
Sig.		1.000	.078

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Berat_basah

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D3	6	40.6667		
D2	6		44.8333	
D1	6			50.8333
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Berat_kering

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D3	6	5.2333		
D2	6		5.7167	
D1	6			6.4167
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Panjang_Pelepah

Duncan^a

Kedalaman_tanam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
D3	6	148.5000		
D2	6		156.5000	
D1	6			163.6667
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Lampiran 2. Layout petak penelitian

D1	D2	D3
D2	D1	D1
D1	D3	D2
D3	D2	D1
D2	D3	D3
D3	D1	D2

Lampiran 3. Pengadaan sampel penelitian



Lampiran 4. Perawatan sampel penelitian



Lampiran 5. pengamatan sampel penelitian



Pengukuran parameter pengamatan

