

DAFTAR PUSTAKA

- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Darmawijaya, M. I, 1992. Klasifikasi Tanah, Dasar Teori Bagi Tanah dan Pelaksana pertanian di Indonesia. Yogyakarta: UGM Press
- Ditjenbun (Direktorat Jenderal Perkebunan). 2016. Statistik Perkebunan Indonesia Tahun 2010-2015. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/>. Diakses pada 12 September 2020.
- Djoehana Setyamidjaja. 2006, Kelapa Sawit: Teknik Budidaya, Panen, Pengolahan, Yogyakarta
- Lubis A. U. 2011. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Indonesia. Medan: Penerbit Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Lubis, A.U. 2000. Kelapa Sawit. Teknik Budidaya Tanaman Perkebunan. Sinar. Medan.
- Mangoensoekarjo, S. 2007. Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setyamidjaja, D. 2013. Budidaya Kelapa Sawit. Yogyakarta. Kanisius.
- Diana, Nunik Eka; Sujak dan Djamali. 2017. Efektivitas Aplikasi Pupuk Majemuk NPK Terhadap Produktivitas dan Pendapatan Petani Tebu. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri. Vol.9(2)
- Risza, S. 2008. Kelapa Sawit: Upaya Peningkatan Produktivitas. Cetakan Ke-8. Kanisius. Jakarta.
- Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis , Rustam Efendi dan Agus Widanarko, 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. Jakarta: PT Agro Media Pustaka
- BPTP. 2020. Budidaya Kelapa Sawit & Varietas Kelapa Sawit. Kementerian Pertanian

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Data Produktivitas 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun) Tahun 2016

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Produktivitas	.201	9	.200*	.872	9	.129
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Produktivitas					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	2.842	2	1.421	3.899	.082
Error	2.187	6	.364		
Total	5.029	8			

Lampiran 2. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Data Produktivitas 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun) Tahun 2017

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Produktivitas	.279	9	.043	.854	9	.082
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Produktivitas					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	4.687	2	2.343	.351	.718
Error	40.073	6	6.679		
Total	44.760	8			

Lampiran 3. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Produktivitas 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun) Tahun 2018

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Produktivitas	.184	9	.200*	.909	9	.309
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Produktivitas					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	20.562	2	10.281	1.568	.283
Error	39.340	6	6.557		
Total	59.902	8			

Lampiran 4. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Produktivitas 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun) Tahun 2019

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Produktivitas	.272	9	.054	.837	9	.053
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Produktivitas					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	5.829	2	2.914	.535	.611
Error	32.693	6	5.449		
Total	38.522	8			

Lampiran 5. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Produktivitas 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun) Tahun 2020

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Produktivitas	.168	9	.200*	.929	9	.473
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Produktivitas					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	1.816	2	.908	.473	.645
Error	11.527	6	1.921		
Total	13.342	8			

Lampiran 6. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Tinggi Batang 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tinggi Batang	.227	9	.200*	.867	9	.114
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Tinggi Batang					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	.109	2	.055	3.623	.093
Error	.091	6	.015		
Total	.200	8			

Lampiran 7. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Berat Tandan 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Berat Tandan	.153	9	.200*	.958	9	.777
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Berat Tandan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	.113	2	.056	2.070	.207
Error	.164	6	.027		
Total	.276	8			

Lampiran 8. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Panjang Pelepah 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Panjang Pelepah	.157	9	.200 [*]	.952	9	.712
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Panjang Pelepah					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	.001	2	.000	.933	.444
Error	.002	6	.000		
Total	.003	8			

Lampiran 9. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Bunga Betina 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Bunga Betina	.152	9	.200*	.964	9	.840
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Bunga Betina					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	246.222	2	123.111	23.574	.001
Error	31.333	6	5.222		
Total	277.556	8			

Lampiran 10. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Bunga Jantan 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Bunga Jantan	.254	9	.097	.936	9	.537
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Bunga Jantan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	60.667	2	30.333	.932	.444
Error	195.333	6	32.556		
Total	256.000	8			

Lampiran 11. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Diameter Kanopi Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Diameter Kanopi	.208	9	.200*	.940	9	.578
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Diameter Kanopi					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	.011	2	.005	4.127	.075
Error	.008	6	.001		
Total	.019	8			

Lampiran 12. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Diameter Batang 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun) pada Blok V

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Diameter Batang	.250	9	.111	.890	9	.200
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Diameter Batang					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	.004	2	.002	2.375	.174
Error	.005	6	.001		
Total	.009	8			

Lampiran 13. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Tebal Petiol 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tebal Petiol	.226	9	.200*	.892	9	.210
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Tebal Petiol					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	.175	2	.087	.404	.684
Error	1.296	6	.216		
Total	1.470	8			

Lampiran 14. Tabel Uji Normalitas dan Uji ANOVA Analisis Karakter Agronomi Lebar Petiol 3 Varietas (PPKS 540, PPKS 239 dan Simalungun)

a. Tabel Uji Normalitas Shapiro Wilk

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Lebar Petiol	.183	9	.200*	.969	9	.889
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Tabel Uji One Way ANOVA

ANOVA					
Lebar Petiol					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Varietas	.986	2	.493	.776	.501
Error	3.810	6	.635		
Total	4.796	8			

Lampiran 15. Proses Pengambilan Data

1. Tinggi Tanaman



2. Berat Tandan



3. Panjang Pelepah



4. Bunga Betina Antesis



5. Bunga Jantan Antesis



6. Diameter Batang



7. Tebal Petiol



8. Lebar Petiol

