

## DAFTAR PUSTAKA

- Barat, M. (2010). Karakter Curah Hujan Di Indonesia. *Jurnal Geografi*, 7(2).
- BMKG. (2023). *Daftar Istilah Klimatologi*. Balai Besar Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika Wilayah III. <https://bbmkg3.bmkg.go.id/daftar-istilah-musim>
- Darnoko, D., Poelungan, Z., & Anas, L. (1993). *Pembuatan Pupuk Organik dari Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Buletin PPKS 1.
- Fauzi, Y., Widayastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H. (2012). *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya.
- Hartanto, H. (2011). *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. Citra Media Publishing.
- Ritung, S., Wahyunto, Agus, F., & Hidayat, H. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah.
- Rudolf, F. S. (2021). *Pengaruh Pemberian Tankos Terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jackq) Divisi Pasiran Kebun Sei Ringgit PT. Musirawas Citraharpindo*. Politeknik LPP Yogyakarta.
- Syakir, M. (2010). *Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*. Aska Media.
- Tambunan, R. M. (2008). *Standard Operating Procedures (SOP)*. Maiestas Publishing.
- Sekretariat Jenderal. (2024). *Analisis Kinerja Perdagangan Kelapa Sawit Tahun 2024*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian
- Prastiwi, A. E., & Lontoh, A. P. (2019). Manajemen Pemeliharaan Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* (L) O. Kuntze) di Unit Perkebunan Tambi, Wonosobo, Jawa Tengah. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 115–122.
- Maspeke, P., Ilahude, Z., & Zakaria, F. (2009). Pertumbuhan dan Hasil Jagung yang Dipupuk N, P, dan K pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. *Journal of Tropical Soils*, 14(1), 49–56
- Purba, W., & Ardiyanti, D. (2021). Dinamika Kerjasama Perdagangan Indonesia dalam Ekspor Kelapa Sawit ke India Tahun 2014-2019. *Jurnal Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Kependidikan*, 2(1), 133–140.
- Asri, L. (2020). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Komponen Penyusun Agroforestry Berbasis Pinus (Pinus merkusii) di Desa Tompo Bulu, Kecamatan Bulupoddо, Kabupaten Sinjai*. Universitas Hasanuddin.

# **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Uji t Produksi Ton/ha tahun 2020 dan 2021

Uji t Ton/Ha tahun 2020

**Group Statistics**

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Ton	Produksi Anorganik	3	8.6867	3.54613	2.04736
	Produksi Organik	3	7.2067	2.31893	1.33883

**Independent Samples Test**

Levene's Test for Equality of Variances

		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Ton	Equal variances assumed	.943	.387	.605	4	.578
	Equal variances not assumed			.605	3.446	.583

Uji t Ton/Ha tahun 2021

**Group Statistics**

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Ton	Produksi Anorganik	3	17.6100	2.80145	1.61742
	Produksi Organik	3	18.0500	3.69200	2.13158

**Independent Samples Test**

Levene's Test for Equality of Variances

		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Ton	Equal variances assumed	.454	.537	-.164	4	.877
	Equal variances not assumed			-.164	3.730	.878

Lampiran 2. Uji t Produksi BJR tahun 2020 dan 2021

Uji t Bjr tahun 2020

**Group Statistics**

Organik Anorganik		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Ton	Produksi Anorganik	3	443.6667	32.14550	18.55921
	Produksi Organik	3	417.0000	62.52200	36.09709

**Independent Samples Test**

Levene's Test for Equality of Variances

	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Ton	Equal variances assumed	1.359	.309	.657	.547
	Equal variances not assumed			.657	2.988

Uji t BJR tahun 2021

**Group Statistics**

Organik Anorganik		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Ton	Produksi Anorganik	3	797.6667	110.81667	63.98003
	Produksi Organik	3	645.6667	137.24917	79.24084

**Independent Samples Test**

Levene's Test for Equality of Variances

	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Ton	Equal variances assumed	.166	.705	.492	.210
	Equal variances not assumed			1.492	3.830

Lampiran 3. Uji t Produksi Janjang/ha/ tahun 2020 dan 2021

Uji t Janjang/ha tahun 2020

**Group Statistics**

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Janjang	Produksi Anorganik	3	1942.0000	725.18411	418.68524
	Produksi Organik	3	1697.0000	346.30767	199.94082

**Independent Samples Test**

Levene's Test for Equality of Variances

		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Janjang	Equal variances assumed	3.305	.143	.528	4	.625
	Equal variances not assumed			.528	2.867	.636

Uji t janjang/ha tahun 2021

**Group Statistics**

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Janjang	Produksi Anorganik	3	2247.3333	78.65325	45.41047
	Produksi Organik	3	2810.0000	261.13407	150.76582

**Independent Samples Test**

Levene's Test for Equality of Variances

		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Janjang	Equal variances assumed	4.025	.115	-3.573	4	.023
	Equal variances not assumed			-3.573	2.360	.055

Lampiran 4. Hasil analisis korelasi Pemupukan organik dan anorganik

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.334
	Sig. (2-tailed)		.288
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.334	1
	Sig. (2-tailed)	.288	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.289
	Sig. (2-tailed)		.361
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.289	1
	Sig. (2-tailed)	.361	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.474
	Sig. (2-tailed)		.120
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.474	1
	Sig. (2-tailed)	.120	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.627*
	Sig. (2-tailed)		.029
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.627*	1
	Sig. (2-tailed)	.029	
	N	12	12

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 5. Hasil analisis korelasi Pemupukan organik dan anorganik

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.159
	Sig. (2-tailed)		.622
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.159	1
	Sig. (2-tailed)	.622	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.217
	Sig. (2-tailed)		.498
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.217	1
	Sig. (2-tailed)	.498	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.033
	Sig. (2-tailed)		.918
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.033	1
	Sig. (2-tailed)	.918	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.094
	Sig. (2-tailed)		.784
	N	11	11
perlakuan	Pearson Correlation	.094	1
	Sig. (2-tailed)	.784	
	N	11	11

Lampiran 6. Hasil analisis korelasi Pemupukan organik dan anorganik

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.573
	Sig. (2-tailed)		.052
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.573	1
	Sig. (2-tailed)	.052	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.341
	Sig. (2-tailed)		.278
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.341	1
	Sig. (2-tailed)	.278	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.479
	Sig. (2-tailed)		.115
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.479	1
	Sig. (2-tailed)	.115	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.325
	Sig. (2-tailed)		.303
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.325	1
	Sig. (2-tailed)	.303	
	N	12	12

Lampiran 7. Hasil analisis korelasi Pemupukan organik dan anorganik

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	-.430
	Sig. (2-tailed)		.163
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	-.430	1
	Sig. (2-tailed)	.163	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	-.308
	Sig. (2-tailed)		.330
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	-.308	1
	Sig. (2-tailed)	.330	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	-.343
	Sig. (2-tailed)		.275
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	-.343	1
	Sig. (2-tailed)	.275	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	-.184
	Sig. (2-tailed)		.567
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	-.184	1
	Sig. (2-tailed)	.567	
	N	12	12

Lampiran 8. Hasil analisis korelasi Pemupukan organik dan anorganik

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	.325
	Sig. (2-tailed)		.303
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	.325	1
	Sig. (2-tailed)	.303	
	N	12	12

**Correlations**

		Produksi	perlakuan
Produksi	Pearson Correlation	1	-.140
	Sig. (2-tailed)		.664
	N	12	12
perlakuan	Pearson Correlation	-.140	1
	Sig. (2-tailed)	.664	
	N	12	12

Lampiran 9. Standart Produksi kesesuaian lahan kelapa sawit

Umur	Produksi TBS (ton/ha)			Rerata Jumlah Tandan			Rerata Bobot Tandan (kg/tandan)		
	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S1	S2	S3
3	6.0	5.0	4.0	10.8	9.4	8.0	4.2	4.0	3.8
4	16.0	14.0	12.0	18.1	16.8	15.1	6.7	6.3	6.0
5	19.0	17.0	15.0	18.5	17.2	16.0	7.8	7.5	7.1
6	23.0	21.0	19.0	17.1	16.1	15.5	10.2	9.9	9.3
7	28.0	26.0	23.0	16.1	15.4	15.1	13.2	12.8	11.5
8	32.0	28.0	26.0	15.3	14.8	14.3	15.8	14.3	13.8
9	34.0	30.0	27.0	14.1	13.0	12.4	18.2	17.5	16.5
10	35.0	31.0	28.0	13.0	12.5	12.2	20.4	18.8	17.4
11	35.0	32.0	29.0	12.2	11.5	10.8	21.8	21.1	20.4
12	35.0	32.0	30.0	11.4	10.9	10.6	23.2	22.2	21.4
13	34.0	32.0	30.0	10.8	10.6	10.2	23.9	22.9	22.3
14	33.0	31.0	29.5	10.2	9.9	9.6	24.5	23.7	23.3
15	32.0	30.0	28.5	9.1	8.9	8.7	26.6	25.5	24.8
16	30.5	28.5	27.0	8.2	7.9	7.7	28.2	27.3	26.6
17	29.0	27.5	26.0	7.6	7.4	7.2	28.9	28.2	27.4
18	28.0	27.0	25.0	7.1	6.9	6.7	30.0	29.6	28.3
19	27.0	26.0	24.0	6.7	6.5	6.1	30.5	30.3	29.8
20	26.0	25.0	23.0	6.2	6.0	5.6	31.8	31.6	31.1
21	25.5	24.0	22.0	5.9	5.7	5.3	32.8	31.9	31.5
22	25.0	23.0	21.0	5.7	5.4	5.0	33.2	32.3	31.8
23	24.0	22.0	20.0	5.4	5.1	4.7	33.6	32.7	32.2
24	23.0	21.5	19.5	5.0	4.8	4.4	34.8	33.9	33.5
25	22.5	21.0	19.5	4.8	4.5	4.2	35.6	35.4	35.1
Rerata	27.1	25.0	23.0	10.4	9.9	9.4	23.3	22.6	22.0