

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H., Priyambodo, & Sastrowiratno, S. (2017). Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Sei Galuh, PT. Perkebunan Nusantara V Kec. Tapung, Kab. Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Agromast*, 2(1). <http://36.82.106.238:8885/jurnal/index.php/JAI/article/view/846/800>
- Adrianus, S., Wirianata, H., & Wijayani, S. (2018). Kajian Kemiringan Lahan terhadap Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agromast*, 3(1). <http://journal.instiperjogja.ac.id/index.php/JAI/article/view/659>
- Ahmed, A., Ishak, M. Y. Bin, Uddin, M. K., Samad, M. Y. A., Mukhtar, S., & Danhassan, S. S. (2021). *Effects of Some Weather Parameters on Oil Palm Production in the Peninsular Malaysia*. June, 1–17. <https://doi.org/10.20944/preprints202106.0456.v1>
- Akbar, A. (2008). *Manajemen Panen di Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Pantai Bunati Estate, PT. Sajang Heulang, Minamas Plantation, Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan*. [Institut Pertanian Bogor]. <https://adoc.pub/manajemen-panen-di-perkebunan-kelapa-sawit.html>
- Bakce, R., & Mustofa, R. (2021). Kesempatan Kerja Dan Kelayakan Ekonomi Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Di Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 2213–2220. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/1064/813>
- Frey, R., & Tan, S. (2010). *Budidaya Kelapa Sawit : Ramah Lingkungan Untuk Petani Kecil*. PT. Socfin Indonesia. <https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/8279bfc9-5e07-4918-a1d4-2cce52efeb60/Output12-BACP-PanEco-booklet+for+smallholders++final.pdf?MOD=AJPERES&CVID=kjG1InW>
- Hamdan, Nurmegawati, & Farmanta, Y. (2016). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu*. 2007, 627–631. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/6893>
- Hasibuan, B. R., Rahayu, E., & Astuti, Y. T. M. (2018). Kajian Pengaruh Topografi Terhadap Produksi Kelapa Sawit di PT. Gunung Sejahtera Yoli Makmur (GSYM) Kecamatan Arut Utara, Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. *Jurnal Agromast*, 3(1). <http://36.82.106.238:8885/jurnal/index.php/JAI/article/view/423>
- Junaedi, J. (2021). Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produksi Kelapa Sawit Pada Berbagai Umur Tanaman. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 10(2), 114–123.

<https://doi.org/10.51978/agro.v10i2.290>

- Manurung, R. P., Santosa, T. N. B., & Ginting, C. (2017). Kajian Losses Brondolan di Perkebunan Kelapa Sawit di Kebun Aek Tarum, PT. Gunung Melayu, Asian Agri Group Desa Batu Anam, Kecamatan Rahuning, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agromast*, 2(2). <http://36.82.106.238:8885/jurnal/index.php/JAI/article/view/352/327>
- Nugroho, A. (2019). *Buku Ajar Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit*. Lambung Mangkurat University Press. [https://www.researchgate.net/profile/Agung-Nugroho-13/publication/337315913\\_Buku\\_Teknologi\\_Agroindustri\\_Kelapa\\_Sawit/links/5dd1694792851c382f469b34/Buku-Teknologi-Agroindustri-Kelapa-Sawit.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Agung-Nugroho-13/publication/337315913_Buku_Teknologi_Agroindustri_Kelapa_Sawit/links/5dd1694792851c382f469b34/Buku-Teknologi-Agroindustri-Kelapa-Sawit.pdf)
- Pranata, H., Santosa, T. N. B., & Sastrowiratno, S. (2017). Perbandingan Produktivitas TBS Kelapa Sawit di Lahan Datar dan Bergelombang. *Jurnal Agromast*, 2(1). <http://journal.instiperjogja.ac.id/index.php/JAI/article/view/808/763>
- Reinhad, A., Manumono, D., & Ismiasih. (2016). Analisis Ekonomi Losses (Kehilangan Hasil) Brondolan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT. Kalimantan Sawit Abadi Natai Baru Estate Pangkalan Bun Kalimantan Tengah. *Jurnal Masepi*, 1(2). <http://journal.instiperjogja.ac.id/index.php/JMI/article/view/729/687>
- Rizky, N., Arysanti, D., & Adyatma, S. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kelapa Sawit di Kecamatan Batang Alai Utara, Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 4(4), 9–22. <http://eprints.ulm.ac.id/1977/>
- Rizky, W. M., Santosa, T. N. B., & Gunawan, S. (2017). Kajian Losses pada Berbagai Topografi Kebun di PT. Mahakam Sawit Plantation. *Jurnal Agromast*, 2(1). <http://36.82.106.238:8885/jurnal/index.php/JAI/article/view/680/642>
- Sofiana, Y., & Yahya, S. (2015). Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Kebun Tambusai Kec. Tambusai, Kabupaten Rokan Hulu, Riau. *Buletin Agrohorti*, 2(3), 213–220. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/view/14928/10992>
- Sulardi. (2022). *E-Book Buku Ajar Budidaya Kelapa Sawit*. PT. Dewangga Energi International. [https://www.researchgate.net/publication/358981459\\_E-book\\_Buku\\_Ajar\\_Budidaya\\_Kelapa\\_Sawit](https://www.researchgate.net/publication/358981459_E-book_Buku_Ajar_Budidaya_Kelapa_Sawit)
- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriyana, Y., Suciantini, Pramudia,

A., Suparto, Subandiono, R. E., Sutriadi, T., & Nursyamsi, D. (2016). *Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.  
[https://bbsdlp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&download=22:pedoman-penilaian-kesesuaian-lahan-untuk-komoditas-pertanian-strategis&id=7:petunjuk-teknis&Itemid=451](https://bbsdlp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_phocadownload&view=category&download=22:pedoman-penilaian-kesesuaian-lahan-untuk-komoditas-pertanian-strategis&id=7:petunjuk-teknis&Itemid=451)

Yulistriani, Paloma, C., & Hasnah. (2018). Analisis Risiko Pasca Panen Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit di Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Agrifo*, 3(1). <https://ojs.unimal.ac.id/agrifo/article/view/676/449>

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Luas Daerah Afdeling, TBM, dan TM

<b>Daerah</b>	<b>AFD</b>	<b>TBM</b>	<b>TM</b>
<b>Bukit Bergunung</b>	279	75	204
<b>Datar Bergelombang</b>	516	145	371

Lampiran 2. Hasil Uji T Berdasarkan Daerah Bukit Bergunung

<i>Result</i>	<i>Sebelum</i>	<i>Sesudah</i>
<b>Mean</b>	0,4892439	0,3514714
<b>Variance</b>	0,0471210	0,0294294
<b>Observations</b>	5	5
<b>Pearson Correlation</b>	0,957618803	
<b>Hypothesized Mean Difference</b>	0	
<b>df</b>	4	
<b>t Stat</b>	4,2603358	
<b>P(T&lt;=t) one-tail</b>	0,0065251	
<b>t Critical one-tail</b>	2,1318468	
<b>P(T&lt;=t) two-tail</b>	0,0130501	
<b>t Critical two-tail</b>	2,7764451	

Keterangan : \*) = menunjukkan beda nyata antara sebelum dan sesudah perlakuan.

Lampiran 3. Hasil Uji T Berdasarkan Daerah Datar Bergelombang

<i>Result</i>	<i>Sebelum</i>	<i>Sesudah</i>
<b>Mean</b>	0,2318389	0,1461896
<b>Variance</b>	0,0109177	0,0025450
<b>Observations</b>	5	5
<b>Pearson Correlation</b>	0,869120491	
<b>Hypothesized Mean Difference</b>	0	
<b>df</b>	4	
<b>t Stat</b>	2,9205823	
<b>P(T&lt;=t) one-tail</b>	0,0216092	
<b>t Critical one-tail</b>	2,1318468	
<b>P(T&lt;=t) two-tail</b>	0,0432183	
<b>t Critical two-tail</b>	2,7764451	

Keterangan : \*) = menunjukkan beda nyata antara sebelum dan sesudah perlakuan

Lampiran 4. Jumlah dan Nama Pemanen

<b>Mandoran A</b>		<b>Mandoran B</b>	
<b>Nama Pemanen</b>			
<b>1</b>	Nardi	<b>1</b>	Ponirin
<b>2</b>	Endra Kesuma	<b>2</b>	Hardianto
<b>3</b>	Ngatiran	<b>3</b>	Ramadan Adi Prayoga
<b>4</b>	Sukiman	<b>4</b>	Legiman
<b>5</b>	Suramen	<b>5</b>	Rosidi
<b>6</b>	Sudarto	<b>6</b>	Fajar
<b>7</b>	Suwardi	<b>7</b>	Muslim
<b>8</b>	Kamdi	<b>8</b>	Trianto
<b>9</b>	Masniun Sirait	<b>9</b>	Rudi
<b>10</b>	Jul Kiflianto	<b>10</b>	Surono
<b>11</b>	Suriadi	<b>11</b>	Adi Andrianto
		<b>12</b>	Suherman
		<b>13</b>	Suhendro Wanto
		<b>14</b>	Yus Yadi
		<b>15</b>	Yusliadi Anwar
		<b>16</b>	Gunawan Pratama
		<b>17</b>	Syahputra
		<b>18</b>	Mustapa Kamal Nasution
		<b>19</b>	Eko Sulistio
		<b>20</b>	Suriadi
		<b>21</b>	Suprianto

Lampiran 5. Prestasi Panen

<b>Nama Pemanen</b>	<b>Janjang/hk</b>	<b>Brondolan/hk (kg)</b>
<b>Ponirin</b>	96,8	254
<b>Sukiman</b>	84,6	224
<b>Adi Andrianto</b>	277,4	392
<b>Yus Yadi</b>	274,7	321

### Lampiran 6. Presensi Pemanen

No	Nama Pemanen	Nov-22		Des-22														Jan-23								
		28	29	1	2	5	8	10	12	15	16	19	22	24	26	28	3	4	7	11	13	14	17	21	27	28
1	Nardi	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	Endra Kesuma	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
3	Ngatiran	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
4	Sukiman	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
5	Suramen	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
6	Sudarto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
7	Suwardi		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
8	Kamdi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
9	Masniun Sirait	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
10	Jul Kiflianto	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
11	Suriadi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
12	Ponirin	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
13	Hardianto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
14	Ramadan Adi Prayoga	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
15	Legiman	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
16	Rosidi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
17	Fajar	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
18	Muslim	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
19	Trianto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
20	Rudi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
21	Surono	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
22	Adi Andrianto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
23	Suherman	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
24	Suhendro Wanto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
25	Yus Yadi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
26	Yusliadi Anwar	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
27	Gunawan Pratama	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
28	Syahputra		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
29	Mustapa Kamal Nasution	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
30	Eko Sulistio	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
31	Suriadi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
32	Suprianto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v

### Lampiran 5. Kondisi Piringan, Pasar Pikul, dan TPH Tahun Tanam 1988



(a)



(b)



(c)

Keterangan : (a) Piringan, (b) Pasar Pikul, dan (c) TPH

Lampiran 6. Kondisi Piringan, Pasar Pikul, dan TPH Tahun Tanam 2016



(a)



(b)



(c)

Keterangan : (a) Piringan, (b) Pasar Pikul, dan (c) TPH