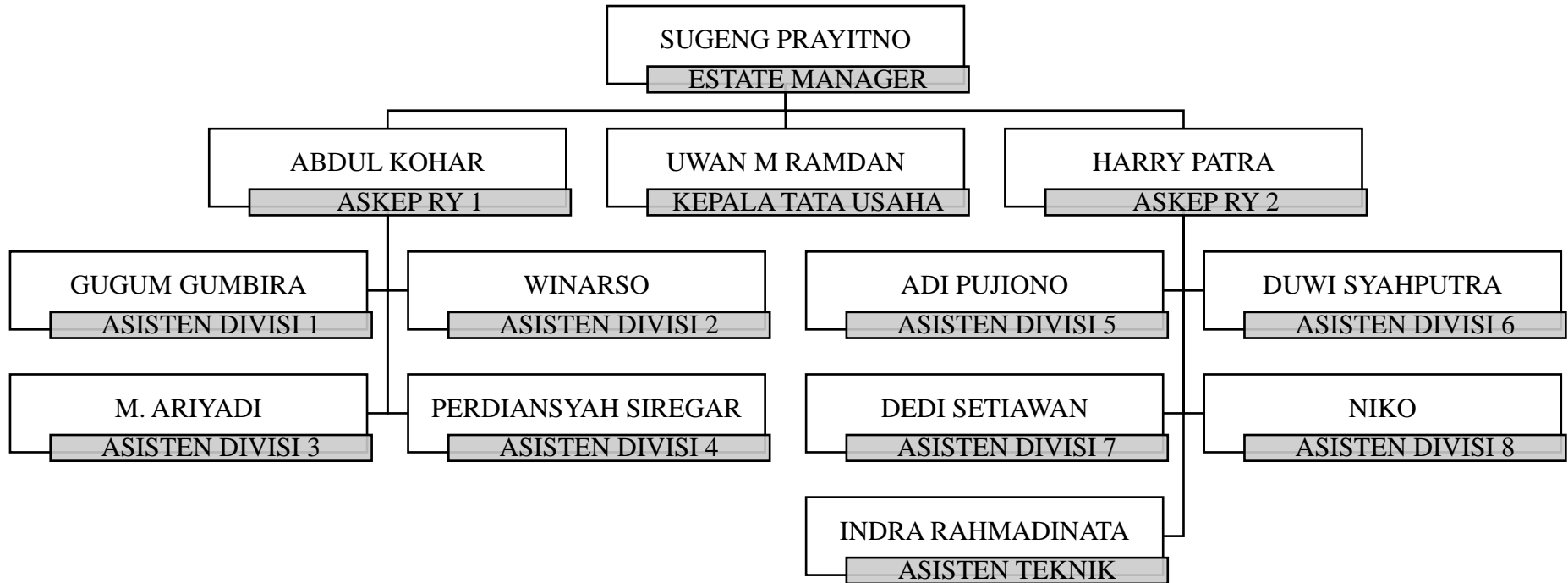


## DAFTAR PUSTAKA

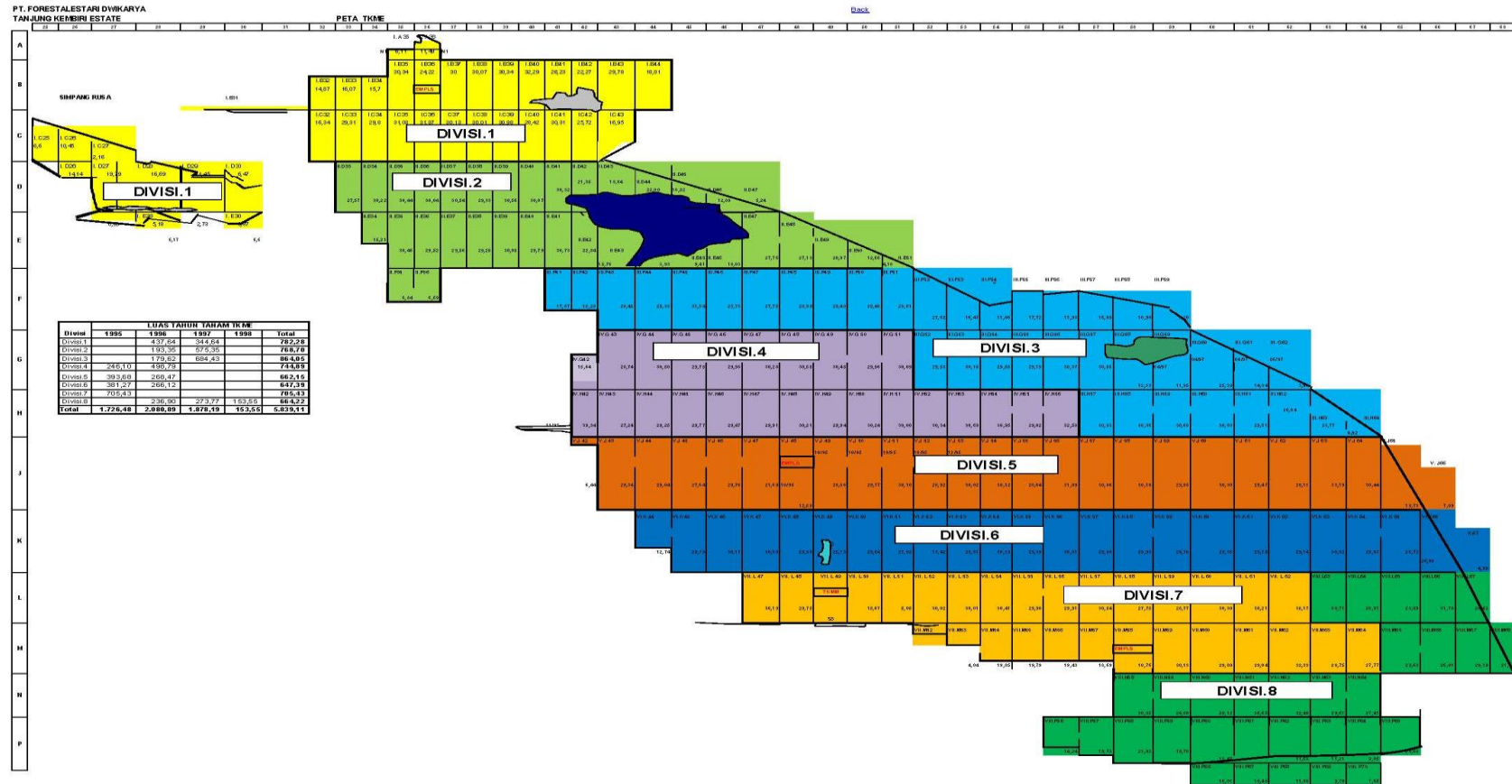
- Anonim. 2020. *Sinar Mas Agro Resources and Technology Research (SMARTRI)*. Jakarta : PT Smart Tbk.
- Anonim. 2020. *SOP IK Teknis Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Jakarta : PT Smart Tbk.
- Darmosarkoro, Witjaksana, Edy Sigit Sutarta dan Winarna. 2003. *Lahan & Pemupukan Kelapa Sawit Edisi I*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Ditjenbun. 2022. *Buku Statistik Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia*. Direktorat Jendral Perkebunan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Fauzi. Y., E Yustina., I. Satyawibawa dan H. Rudi. 2012. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Hastuti P. B. 2011. *Pengelolaan Limbah Kelapa Sawit*. Deepublish. Yogyakarta.
- Lubis. 1992. *Kelapa Sawit di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Pematang Siantar, Sumatera Utara.
- Pahan, I. 2015. *Panduan Teknik Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Prafitri, A. P., Nieke Karnaningroem. *Kajian Dampak Lingkungan Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit menjadi Mulsa menggunakan Metode life cycle assesment*. ITS, Surabaya.
- Sunarko, 2014. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengelolaan Kelapa Sawit*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Tampubolon, Norman. 2016. Pengaruh Umur Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis Guneensis* Jacq) (Studi Kasus: Perkebunan Rakyat Di Kecamatan Pengajahan, Kabupaten Serdang Bagadai). *Journal On Social Economic Of Agriculture And Agribusiness*. Vol 5 (9).
- Versela, Sisilia. 2021. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengelolaan Kelapa Sawit*. Jakarta : Agro Media Pustaka.

# LAMPIRAN

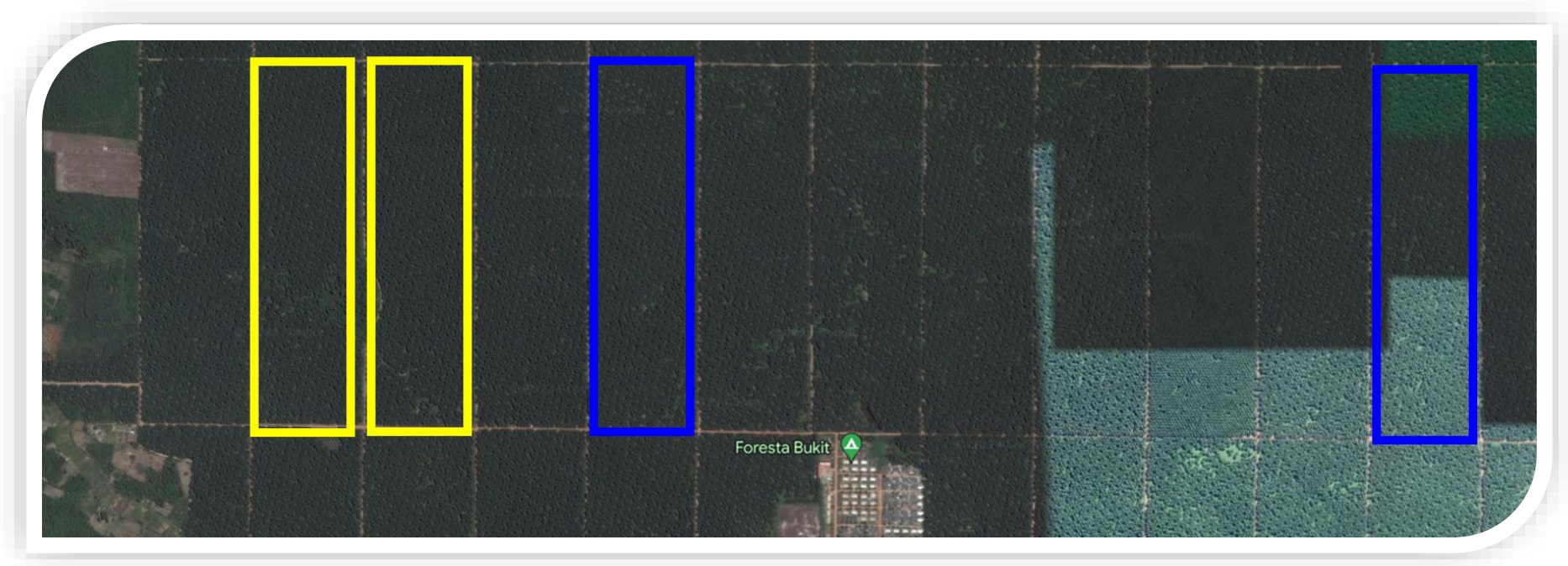
Lampiran 1. Struktur organisasi Tanjung Kembiri Estate



## Lampiran 2. Peta Tanjung Kembiri Estate



Lampiran 3. Peta areal pemilihan blok penelitian



Lampiran 4. Peta Blok H-43 lahan tanpa aplikasi TKKS ekstra



Lampiran 5. Peta Blok H-44 lahan tanpa aplikasi TKKS ekstra



Lampiran 6. Peta Blok H-46 lahan aplikasi TKKS ekstra





Lampiran 7. Peta Blok H-53 lahan aplikasi TKKS ekstra



Lampiran 8. Pengambilan data primer karakter agronomi



Pengukuran tinggi pokok



Pengukuran panjang pelepah



Pengukuran lingkaran batang



Penghitungan jumlah pelepah




Pengukuran lebar petiole



Pengukuran tebal petiole

Lampiran 9. Metode pengaplikasian TKKS ekstra

	
<p>Lokasi <i>Empty Bunch Area</i></p>	<p>Pengisian truk pengangkutan TKKS kapasitas muatan 7,5 ton</p>
	
<p>Lokasi <i>dum</i> titik pertama aplikasi TKKS di pinggir <i>collection road</i> di gawangan mati</p>	<p>Jenis traktor yang digunakan untuk pengisian Erreppi Buffalo</p>



Pengisian Erreppi Buffalo menggunakan crane grabber sebanyak 7 bucket terdapat +/- 49 TKKS



Erreppi buffalo masuk ke pasar pikul menuju titik tengah jalan kontrol



Titik lokasi *dum* Erreppi Buffalo di antar pokok



Areal hasil aplikasi TKKS ekstra

Lampiran 10. Produksi kebun Tanjung Kembiri Estate tahun 2018

TAHUN 2018		JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	TOTAL	RERATA	
TONASE	Tanpa	H43	32.497,80	16.552,03	16.728,06	20.118,83	35.913,24	99.422,89	64.955,20	98.040,36	86.144,80	66.010,17	112.694,88	53.519,98	702.598,25	58.549,85
	Aplikasi	H44	30.452,49	20.130,85	15.662,76	20.308,38	43.554,97	82.714,96	52.256,75	107.013,92	69.822,10	117.125,98	75.909,94	59.433,44	694.386,53	57.865,54
	TKKS	H46	24.884,68	19.981,73	14.942,96	20.849,94	36.901,14	104.310,04	34.642,77	148.509,68	88.948,70	149.935,08	98.567,02	69.403,06	811.876,81	67.656,40
	Ekstra	H53	18.721,09	15.542,98	11.019,27	27.452,75	38.002,31	38.195,52	117.283,86	83.466,06	170.466,34	84.159,50	68.663,62	59.086,66	732.059,98	61.005,00
JUMLAH	Tanpa	H43	1.144	555	581	743	1.236	3.255	2.220	3.518	3.441	2.863	5.153	2.507	27.216	2.268,00
	Aplikasi	H44	1.072	675	544	750	1.499	2.708	1.786	3.840	2.789	5.080	3.471	2.784	26.998	2.249,83
	JIG	TKKS	H46	876	670	519	770	1.270	3.415	1.184	5.329	3.553	6.503	4.507	31.847	2.653,92
	Ekstra	H53	743	587	481	1.189	1.690	1.638	4.202	3.123	7.067	3.507	3.011	2.814	30.052	2.504,33
BJR	Tanpa	H43	28,41	29,82	28,79	27,08	29,06	30,54	29,26	27,87	25,03	23,06	21,87	21,35	25,82	25,82
	Aplikasi	H44	28,41	29,82	28,79	27,08	29,06	30,54	29,26	27,87	25,03	23,06	21,87	21,35	25,72	25,72
	TKKS	H46	28,41	29,82	28,79	27,08	29,06	30,54	29,26	27,87	25,03	23,06	21,87	21,35	25,49	25,49
	Ekstra	H53	25,20	26,48	22,91	23,09	22,49	23,32	27,91	26,73	24,12	24,00	22,80	21,00	24,36	24,36

Lampiran 11. Produksi kebun Tanjung Kembiri Estate tahun 2019

TAHUN 2019		JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	TOTAL	RERATA		
TONASE	Tanpa	H43	69.488,54	58.763,19	66.027,84	58.836,32	45.876,35	57.367,04	32.673,35	436.403,42	61.853,64	56.569,84	84.483,58	89.803,21	1.118.146,31	93.178,86	
	Aplikasi	H44	74.192,66	53.052,26	46.316,14	54.132,06	42.591,75	55.452,55	36.633,76	414.756,69	56.591,25	46.247,90	82.330,23	84.149,79	1.046.447,04	87.203,92	
	TKKS	H46	72.320,15	51.217,52	34.845,20	51.790,98	45.487,38	62.682,55	59.946,15	441.329,04	51.349,42	51.087,56	82.994,35	88.290,02	1.093.340,32	91.111,69	
	Ekstra	H53	77.860,18	48.822,77	44.420,98	53.376,37	38.980,48	83.384,53	47.189,20	455.538,50	60.777,10	73.424,63	65.185,68	88.843,28	1.137.803,70	94.816,97	
JUMLAH	Tanpa	H43	3.043	2.274	2.596	2.664	2.123	2.547	1.452	2.201	3.009	2.817	4.198	4.273	33.197	2.766,42	
	Aplikasi	H44	3.249	2.053	1.821	2.451	1.971	2.462	1.628	2.434	2.753	2.303	4.091	4.004	31.220	2.601,67	
	JIG	TKKS	H46	3.167	1.982	1.370	2.345	2.105	2.783	2.664	2.929	2.498	2.544	4.124	4.201	32.712	2.726,00
	Ekstra	H53	3.545	1.908	1.917	2.469	1.889	4.016	2.224	2.932	2.947	3.676	2.994	3.985	34.502	2.875,17	
BJR	Tanpa	H43	22,84	25,84	25,43	22,09	21,61	22,52	22,50	21,52	20,56	20,08	20,12	21,02	33,68	33,68	
	Aplikasi	H44	22,84	25,84	25,43	22,09	21,61	22,52	22,50	21,52	20,56	20,08	20,12	21,02	33,52	33,52	
	TKKS	H46	22,84	25,84	25,43	22,09	21,61	22,52	22,50	21,52	20,56	20,08	20,12	21,02	33,42	33,42	
	Ekstra	H53	21,96	25,59	23,17	21,62	20,64	20,76	21,22	20,98	20,62	19,97	21,77	22,29	32,98	32,98	

Lampiran 12. Produksi kebun Tanjung Kembiri Estate tahun 2020

TAHUN 2020		JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	TOTAL	RERATA		
TONASE	Tanpa	H43	53.764,12	48.518,47	51.035,50	28.019,35	47.298,62	35.261,01	34.256,26	51.377,04	44.580,78	76.366,76	65.013,87	62.199,68	597.691,47	49.807,62	
	Aplikasi	H45	53.075,11	40.131,20	47.245,53	30.386,33	37.247,90	34.766,99	26.856,73	44.076,21	72.539,66	68.127,30	95.587,22	75.710,86	625.751,04	52.145,92	
	TKKS	H46	56.757,00	39.889,05	58.163,25	38.417,87	33.163,61	39.336,71	33.877,37	41.770,69	48.778,87	62.056,12	91.651,81	69.365,44	613.227,79	51.102,32	
	Ekstra	H53	68.469,86	42.200,61	54.703,38	71.591,69	42.525,97	37.197,90	36.254,34	34.000,31	56.923,96	68.954,56	58.632,47	75.289,98	646.745,04	53.895,42	
JUMLAH	Tanpa	H43	2.497	2.204	2.370	1.385	2.513	1.713	1.537	2.273	2.092	3.522	2.858	2.578	27.542	2.295,17	
	Aplikasi	H44	2.523	2.051	2.048	1.498	2.196	1.605	980	1.695	2.616	2.761	3.759	2.827	26.559	2.213,25	
	JIG	TKKS	H46	2.636	1.812	2.701	1.899	1.762	1.911	1.520	1.848	2.289	2.862	4.029	2.875	28.144	2.345,33
	Ekstra	H53	3.162	1.972	2.591	3.728	2.475	1.927	1.766	1.686	2.867	3.382	2.640	3.314	31.510	2.625,83	
BJR	Tanpa	H43	21,53	22,01	21,53	20,23	18,82	20,58	22,29	22,60	21,31	21,68	22,75	24,13	21,70	21,70	
	Aplikasi	H44	21,53	22,01	21,53	20,23	18,82	20,58	22,29	22,60	21,31	21,68	22,75	24,13	23,56	21,75	
	TKKS	H46	21,53	22,01	21,53	20,23	18,82	20,58	22,29	22,60	21,31	21,68	22,75	24,13	21,79	21,79	
	Ekstra	H53	21,65	21,40	21,11	19,20	17,18	19,30	20,53	20,17	19,85	20,39	22,21	22,72	20,53	20,53	



Lampiran 13. Produksi kebun Tanjung Kembiri Estate tahun 2021

TAHUN 2021		JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	TOTAL	RERATA	
TONASE	Tanpa	H43	65.578,52	63.819,60	71.196,39	31.378,20	44.223,05	61.138,42	42.888,27	49.417,30	42.065,91	35.977,46	46.984,38	41.627,33	596.294,84	49.691,24
	Aplikasi	H44	79.472,69	54.274,88	63.293,83	36.711,07	47.725,86	54.045,86	36.348,28	62.454,73	23.231,91	47.576,47	46.726,65	49.264,18	601.126,41	50.093,87
	TKKS	H46	82.970,87	61.611,31	60.896,15	37.353,87	37.363,37	56.613,42	45.347,52	59.826,42	38.810,96	47.884,41	52.886,42	37.744,18	619.308,91	51.609,08
	Ekstra	H53	70.060,70	56.379,81	50.004,99	66.392,36	69.539,68	37.231,99	54.730,46	54.834,42	34.808,48	66.441,02	39.503,13	54.637,32	654.564,36	54.547,03
JUMLAH	Tanpa	H43	2.662	2.601	2.910	1.318	1.818	2.405	1.587	1.899	1.693	1.402	1.823	1.608	23.726	1.977,17
	Aplikasi	H44	3.226	2.212	2.587	1.542	1.962	2.126	1.345	2.400	935	1.854	1.813	1.903	23.905	1.992,08
	JIG	TKKS	H46	3.368	2.511	2.489	1.569	1.536	2.227	1.678	2.299	1.866	2.052	1.458	24.615	2.051,25
	Ekstra	H53	2.894	2.368	2.156	2.923	3.299	1.650	2.240	2.274	1.468	2.912	1.648	2.199	28.031	2.335,92
BJR	Tanpa	H43	24,64	24,54	24,47	23,81	24,33	25,42	27,02	26,02	24,85	25,66	25,77	25,89	25,13	25,13
	Aplikasi	H44	24,64	24,54	24,47	23,81	24,33	25,42	27,02	26,02	24,85	25,66	25,77	25,89	25,15	25,15
	TKKS	H46	24,64	24,54	24,47	23,81	24,33	25,42	27,02	26,02	24,85	25,66	25,77	25,89	25,16	25,16
	Ekstra	H53	24,21	23,81	23,19	22,71	21,08	22,56	24,43	24,11	23,71	22,82	23,97	24,85	23,35	23,35

Lampiran 14. Produksi kebun Tanjung Kembiri Estate tahun 2022

TAHUN 2022		JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	TOTAL	RERATA		
TONASE	Tanpa	H43	26.166,74	28.085,48	36.439,54	22.001,54	26.260,12	44.358,19	55.001,97	61.359,78	61.284,87	46.799,26	62.424,07	103.086,11	573.267,66	47.772,30	
	Aplikasi	H44	34.370,66	19.155,19	37.013,60	26.686,07	56.451,08	50.604,20	27.500,99	50.966,86	61.498,04	44.325,62	59.414,43	84.406,25	552.392,98	46.032,75	
	TKKS	H46	50.590,82	22.087,92	30.726,21	25.554,41	34.149,08	53.409,12	30.771,53	80.371,88	67.866,34	66.138,62	78.380,34	94.170,13	634.216,40	52.851,37	
	Ekstra	H53	41.532,72	28.525,16	39.276,06	30.726,84	30.811,63	47.403,23	69.162,43	74.925,83	71.226,11	81.847,35	50.820,19	71.822,64	638.080,20	53.173,35	
JUMLAH	Tanpa	H43	976	1.063	1.333	836	962	1.534	1.934	2.214	2.300	1.873	2.406	4.012	21.443	1.786,92	
	Aplikasi	H44	1.282	725	1.354	1.014	2.068	1.750	967	1.839	2.308	1.774	2.290	3.285	20.656	1.721,33	
	JIG	TKKS	H46	1.887	836	1.124	971	1.251	1.847	1.082	2.900	2.547	2.647	3.021	3.665	23.778	1.981,50
	Ekstra	H53	1.602	1.095	1.425	1.167	1.209	1.761	2.552	2.861	2.779	3.268	2.046	2.906	24.671	2.055,92	
BJR	Tanpa	H43	26,81	26,42	27,34	26,32	27,30	28,92	28,44	27,71	26,65	24,99	25,95	25,69	26,73	26,73	
	Aplikasi	H44	26,81	26,42	27,34	26,32	27,30	28,92	28,44	27,71	26,65	24,99	25,95	25,69	26,74	26,74	
	TKKS	H46	26,81	26,42	27,34	26,32	27,30	28,92	28,44	27,71	26,65	24,99	25,95	25,69	26,67	26,67	
	Ekstra	H53	25,93	26,05	27,56	26,33	25,49	26,92	27,10	26,19	25,63	25,05	24,84	24,72	25,86	25,86	

Lampiran 15. Data primer pengukuran karakter agronomi pohon sampel

**RERATA PENGUKURAN POHON SAMPEL**

Kebun : TKME Tahun Tanam : 1995  
 Divisi : 04 Tgl Pengamatan : 06 Maret 2023  
 Blok : H43 Jumlah Pokok : 3229 pkk  
 Luas : 27,42 ha

Titik Sampel		Tinggi Pohon (cm)	Lingkar Batang (cm)	Panjang Pelepah (cm)	Jumlah Pelepah	Tebal Petiole (mm)	Lebar Petiole (mm)	Keterangan
Nomor Baris	Nomor Pohon							
10	5	10.531,00	159,00	647,00	35,00	41,00	100,00	
	15	12.682,00	151,00	562,00	30,00	46,00	100,00	
	25	11.141,00	148,00	519,00	31,00	51,00	110,00	
20	5	12.433,00	160,00	554,00	29,00	52,00	90,00	
	15	12.579,00	157,00	547,00	29,00	54,00	110,00	
	25	11.641,00	153,00	647,00	32,00	53,00	110,00	
30	5	12.319,00	161,00	528,00	34,00	51,00	100,00	
	15	11.565,00	152,00	546,00	33,00	52,00	110,00	
	25	12.877,00	159,00	548,00	35,00	40,00	100,00	
40	5	10.536,00	143,00	599,00	34,00	42,00	110,00	
	15	10.704,00	154,00	573,00	36,00	42,00	110,00	
	25	11.203,00	159,00	621,00	35,00	45,00	100,00	
50	5	9.565,00	151,00	644,00	33,00	43,00	100,00	
	15	10.631,00	148,00	600,00	34,00	50,00	110,00	
	25	11.637,00	151,00	571,00	36,00	55,00	110,00	
60	5	12.890,00	148,00	552,00	33,00	51,00	120,00	
	15	9.878,00	160,00	604,00	36,00	52,00	100,00	
	25	10.832,00	166,00	656,00	35,00	40,00	100,00	
70	5	11.723,00	153,00	613,00	30,00	48,00	110,00	
	15	12.631,00	149,00	545,00	36,00	45,00	100,00	
	25	10.139,00	146,00	643,00	35,00	43,00	110,00	
80	5	13.621,00	155,00	566,00	33,00	50,00	100,00	
	15	11.637,00	157,00	541,00	32,00	55,00	110,00	
	25	12.628,00	151,00	627,00	36,00	51,00	120,00	
90	5	10.634,00	143,00	583,00	32,00	52,00	110,00	
	15	11.531,00	154,00	631,00	34,00	40,00	110,00	
	25	11.645,00	159,00	573,00	33,00	48,00	100,00	
100	5	11.597,00	151,00	621,00	32,00	51,00	100,00	
	15	11.566,00	153,00	657,00	29,00	52,00	110,00	
	25	12.094,00	153,00	600,00	36,00	46,00	120,00	
110	5	11.839,00	153,00	571,00	34,00	44,00	90,00	
	15	10.125,00	146,00	552,00	35,00	47,00	100,00	
	25	10.782,00	148,00	580,00	29,00	46,00	100,00	
AVR		11.510,18	153,06	588,52	33,21	47,82	105,45	

  
**Aldi Java Baladika**

**RERATA PENGUKURAN POHON SAMPEL**

Kebun : TKME  
 Divisi : 04  
 Blok : H44  
 Luas : 29,26 ha

Tahun Tanam : 1995  
 Tgl Pengamatan : 20 Maret 2023  
 Jumlah Pokok : 3395 pkk

Titik Sampel		Tinggi Pohon (cm)	Lingkar Batang (cm)	Panjang Pelepah (cm)	Jumlah Pelepah	Tebal Petiole (mm)	Lebar Petiole (mm)	Keterangan
Nomor Baris	Nomor Pohon							
10	5	11.880,00	163,00	547,00	28,00	44,00	100,00	
	15	11.060,00	157,00	566,00	27,00	51,00	110,00	
	25	10.180,00	160,00	541,00	35,00	49,00	100,00	
20	5	11.880,00	143,00	581,00	37,00	52,00	100,00	
	15	11.170,00	154,00	509,00	36,00	53,00	110,00	
	25	11.180,00	159,00	617,00	38,00	41,00	110,00	
30	5	12.170,00	151,00	627,00	37,00	40,00	90,00	
	15	12.180,00	148,00	587,00	35,00	47,00	110,00	
	25	10.680,00	153,00	553,00	36,00	45,00	100,00	
40	5	12.180,00	161,00	557,00	38,00	51,00	120,00	
	15	11.580,00	146,00	609,00	35,00	51,00	110,00	
	25	10.880,00	154,00	666,00	38,00	52,00	100,00	
50	5	13.540,00	159,00	557,00	37,00	53,00	100,00	
	15	11.280,00	151,00	593,00	34,00	41,00	110,00	
	25	10.460,00	148,00	583,00	37,00	49,00	110,00	
60	5	11.120,00	160,00	605,00	27,00	52,00	120,00	
	15	11.620,00	166,00	558,00	30,00	53,00	110,00	
	25	12.970,00	153,00	603,00	28,00	41,00	100,00	
70	5	11.500,00	161,00	577,00	29,00	48,00	100,00	
	15	11.580,00	146,00	542,00	31,00	44,00	100,00	
	25	11.070,00	159,00	611,00	30,00	47,00	110,00	
80	5	10.780,00	143,00	631,00	29,00	42,00	100,00	
	15	9.710,00	154,00	690,00	32,00	47,00	110,00	
	25	12.810,00	159,00	580,00	29,00	52,00	120,00	
90	5	13.430,00	151,00	577,00	27,00	53,00	110,00	
	15	10.880,00	148,00	557,00	33,00	51,00	110,00	
	25	13.540,00	151,00	609,00	29,00	55,00	100,00	
100	5	11.280,00	148,00	676,00	28,00	42,00	100,00	
	15	10.460,00	160,00	558,00	29,00	53,00	110,00	
	25	11.120,00	166,00	593,00	28,00	41,00	120,00	
110	5	11.312,00	153,00	603,00	30,00	43,00	90,00	
	15	11.559,00	161,00	577,00	29,00	42,00	100,00	
	25	11.176,00	146,00	553,00	32,00	46,00	100,00	
AVR		11.521,73	154,30	587,67	32,06	47,61	105,76	

  
**Aldi Java Baladika**

**RERATA PENGUKURAN POHON SAMPEL**

Kebun : TKME  
 Divisi : 04  
 Blok : H46  
 Luas : 29,66 ha

Tahun Tanam : 1995  
 Tgl Pengamatan : 03 April 2023  
 Jumlah Pokok : 3513 pkk

Titik Sampel		Tinggi Pohon (cm)	Lingkar Batang (cm)	Panjang Pelepah (cm)	Jumlah Pelepah	Tebal Petiole (mm)	Lebar Petiole (mm)	Keterangan
Nomor Baris	Nomor Pohon							
10	5	11.410,00	166,00	692,00	35,00	47,00	100,00	
	15	12.610,00	153,00	582,00	36,00	45,00	100,00	
	25	10.710,00	161,00	579,00	34,00	44,00	110,00	
20	5	11.440,00	146,00	559,00	34,00	51,00	100,00	
	15	11.610,00	159,00	611,00	35,00	50,00	110,00	
	25	10.690,00	163,00	668,00	36,00	51,00	110,00	
30	5	11.620,00	154,00	559,00	33,00	56,00	100,00	
	15	10.910,00	159,00	595,00	35,00	52,00	110,00	
	25	13.570,00	151,00	605,00	34,00	53,00	100,00	
40	5	11.910,00	148,00	579,00	36,00	41,00	120,00	
	15	11.090,00	164,00	547,00	35,00	49,00	110,00	
	25	10.210,00	161,00	548,00	33,00	52,00	100,00	
50	5	11.880,00	149,00	567,00	34,00	53,00	100,00	
	15	11.410,00	152,00	544,00	36,00	41,00	110,00	
	25	11.200,00	163,00	580,00	33,00	52,00	110,00	
60	5	11.610,00	157,00	511,00	36,00	53,00	120,00	
	15	10.910,00	160,00	619,00	35,00	41,00	110,00	
	25	13.570,00	143,00	671,00	32,00	45,00	100,00	
70	5	11.310,00	154,00	589,00	35,00	49,00	100,00	
	15	10.490,00	159,00	591,00	34,00	46,00	100,00	
	25	11.150,00	151,00	559,00	36,00	44,00	110,00	
80	5	11.650,00	161,00	611,00	34,00	51,00	100,00	
	15	10.650,00	153,00	668,00	36,00	56,00	110,00	
	25	11.530,00	161,00	559,00	35,00	52,00	120,00	
90	5	11.980,00	156,00	595,00	33,00	50,00	110,00	
	15	12.600,00	154,00	585,00	32,00	41,00	110,00	
	25	10.660,00	159,00	627,00	36,00	46,00	100,00	
100	5	11.440,00	151,00	560,00	34,00	52,00	100,00	
	15	11.540,00	159,00	608,00	35,00	53,00	110,00	
	25	10.860,00	160,00	589,00	35,00	41,00	120,00	
110	5	13.370,00	166,00	544,00	36,00	48,00	110,00	
	15	11.240,00	154,00	613,00	34,00	44,00	100,00	
	25	10.490,00	147,00	633,00	35,00	47,00	100,00	
AVR		11.494,55	156,18	592,33	34,61	48,36	106,67	

  
**Aldi Java Baladika**

**RERATA PENGUKURAN POHON SAMPEL**

Kebun : TKME  
 Divisi : 04  
 Blok : H53  
 Luas : 30,62 ha

Tahun Tanam : 1995  
 Tgl Pengamatan : 17 April 2023  
 Jumlah Pokok : 3631 pkk

Titik Sampel		Tinggi Pohon (cm)	Lingkar Batang (cm)	Panjang Pelepah (cm)	Jumlah Pelepah	Tebal Petiole (mm)	Lebar Petiole (mm)	Keterangan
Nomor Baris	Nomor Pohon							
10	5	12.370,00	154,00	559,00	32,00	42,00	100,00	
	15	11.420,00	159,00	595,00	29,00	50,00	100,00	
	25	12.180,00	151,00	605,00	35,00	53,00	90,00	
20	5	11.580,00	148,00	579,00	31,00	54,00	100,00	
	15	10.880,00	160,00	547,00	34,00	42,00	110,00	
	25	12.890,00	161,00	548,00	32,00	50,00	110,00	
30	5	11.880,00	149,00	567,00	33,00	45,00	100,00	
	15	11.060,00	152,00	544,00	35,00	48,00	110,00	
	25	10.180,00	163,00	580,00	34,00	43,00	100,00	
40	5	11.880,00	157,00	593,00	29,00	48,00	120,00	
	15	11.380,00	160,00	619,00	35,00	53,00	110,00	
	25	11.180,00	143,00	671,00	33,00	53,00	100,00	
50	5	11.580,00	154,00	589,00	34,00	54,00	100,00	
	15	10.989,00	160,00	552,00	33,00	42,00	110,00	
	25	13.540,00	161,00	559,00	34,00	50,00	110,00	
60	5	11.280,00	149,00	611,00	36,00	53,00	120,00	
	15	10.460,00	152,00	668,00	33,00	54,00	110,00	
	25	11.120,00	163,00	559,00	32,00	42,00	110,00	
70	5	11.620,00	157,00	595,00	29,00	49,00	110,00	
	15	10.620,00	160,00	585,00	35,00	45,00	100,00	
	25	11.500,00	155,00	607,00	33,00	48,00	110,00	
80	5	11.880,00	146,00	560,00	36,00	43,00	100,00	
	15	11.060,00	154,00	605,00	35,00	48,00	110,00	
	25	10.790,00	159,00	578,00	34,00	53,00	120,00	
90	5	11.880,00	157,00	544,00	33,00	54,00	110,00	
	15	11.380,00	148,00	613,00	36,00	52,00	110,00	
	25	10.880,00	160,00	633,00	28,00	50,00	120,00	
100	5	12.410,00	166,00	692,00	35,00	53,00	110,00	
	15	11.280,00	154,00	582,00	34,00	54,00	110,00	
	25	10.460,00	157,00	579,00	33,00	42,00	120,00	
110	5	12.180,00	160,00	558,00	36,00	44,00	90,00	
	15	11.580,00	143,00	580,00	34,00	44,00	100,00	
	25	11.880,00	146,00	668,00	33,00	47,00	100,00	
AVR		11.492,39	155,09	591,64	33,27	48,55	106,97	

  
**Aldi Java Baladika**

Lampiran 16. Output uji karakter agronomi berdasarkan uji t

<b>Group Statistics</b>					
	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Tinggi_Pohon	Tanpa Aplikasi	66	11515.9545	950.19265	116.96063
	TKKS Ekstra	66	11493.4697	779.32620	95.92842
Lingkar_Batang	Tanpa Aplikasi	66	153.6818	5.97471	.73544
	TKKS Ekstra	66	155.6364	5.97852	.73590
Panjang_Pelepah	Tanpa Aplikasi	66	588.0909	39.96988	4.91995
	TKKS Ekstra	66	591.9848	39.92820	4.91482
Jumlah_Pelepah	Tanpa Aplikasi	66	32.6364	3.21361	.39557
	TKKS Ekstra	66	33.9394	1.83872	.22633
Tebal_Petiole	Tanpa Aplikasi	66	47.7121	4.66333	.57402
	TKKS Ekstra	66	48.4545	4.46588	.54971
Lebar_Petiole	Tanpa Aplikasi	66	105.6061	7.67188	.94434
	TKKS Ekstra	66	106.8182	7.47490	.92010

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Tinggi_Pohon	Equal variances assumed	2.932	.089	.149	130	.882	22.48485	151.26814	-276.78108	321.75078
	Equal variances not assumed			.149	125.206	.882	22.48485	151.26814	-276.88877	321.85847
Lingkar_Batang	Equal variances assumed	.051	.822	-1.879	130	.063	-1.95455	1.04040	-4.01284	.10375
	Equal variances not assumed			-1.879	130.000	.063	-1.95455	1.04040	-4.01284	.10375
Panjang_Pelepah	Equal variances assumed	.286	.593	-.560	130	.576	-3.89394	6.95424	-17.65206	9.86419
	Equal variances not assumed			-.560	130.000	.576	-3.89394	6.95424	-17.65207	9.86419
Jumlah_Pelepah	Equal variances assumed	34.591	.000	-2.859	130	.005	-1.30303	.45574	-2.20466	-.40140
	Equal variances not assumed			-2.859	103.439	.005	-1.30303	.45574	-2.20684	-.39922
Tebal_Petiole	Equal variances assumed	.423	.516	-.934	130	.352	-.74242	.79478	-2.31480	.82996
	Equal variances not assumed			-.934	129.757	.352	-.74242	.79478	-2.31483	.82998
Lebar_Petiole	Equal variances assumed	.154	.696	-.919	130	.360	-1.21212	1.31847	-3.82056	1.39631
	Equal variances not assumed			-.919	129.912	.360	-1.21212	1.31847	-3.82057	1.39633