

LAMPIRAN 1**Memasukan Data**

Nomor	Perusahaan yang akan diteliti	Variable					
		Modal Kerja	Total Aktiva	Laba Ditahan	Laba Usaha	Nilai Pasar Saham	Total Hutang
1	PT. Astra Agro Lestari Tbk.	18.978.527.000.000	26.974.124.000.000	192.500.000.000	243.629.000.000	962.344.000.000	7.995.597.000.000
2	PT. Andira Agro Tbk.	259.172.510.407	487.338.794.012	-	12.492.217.169	187.000.000.000	228.166.283.605
3	PT. Austindo Nusantara Jaya Tbk.	5.403.430.755.961	8.697.968.353.704	94.866.721.153	(63.363.426.992)	649.667.516.508	3.294.537.597.743
4	PT. Eagle High Plantations Tbk.	4.613.244.000.000	15.796.470.000.000	-	(1.167.471.000.000)	3.152.529.000.000	11.183.226.000.000
5	PT. Cisadane Sawit Raya Tbk.	464.900.049.296	1.368.558.366.490	-	29.160.679.173	164.000.000.000	903.658.317.194
6	PT. Dharma Satya Nusantara Tbk.	3.731.592.000.000	11.620.821.000.000	58.500.000.000	178.164.000.000	211.997.000.000	7.889.229.000.000
7	PT. Gozco Plantation Tbk.	820.802.000.000	1.946.438.000.000	30.000.000.000	(584.490.000.000)	600.000.000.000	1.125.636.000.000
8	PT. Jaya Agra Wattie Tbk.	390.121.363.518	3.489.776.816.128	29.709.895.542	(282.699.235.423)	377.468.550.000	3.099.655.452.610
9	PT. PP London Sumatera Indonesia Tbk.	8.498.500.000.000	10.225.322.000.000	80.000.000.000	252.630.000.000	682.286.000.000	1.726.822.000.000
10	PT. Multi Agro Gemilang Plantation Tbk.	373.101.607.628	1.280.123.891.766	-	(135.658.098.531)	900.000.000.400	907.022.284.138
11	PT. Mahkota Group Tbk.	701.457.658.309	1.360.106.993.113	1.000.000.000	25.609.796.031	355.444.570.000	658.649.334.804
12	PT. Provident Agro Tbk.	2.067.415.962.000	2.330.315.741.000	6.000.000.000	(70.726.016.000)	106.793.105.000	262.899.779.000
13	PT. Sampoerna Agro Tbk.	4.152.698.253.000	9.466.942.773.000	83.994.710.000	39.996.290.000	378.000.000.000	5.314.244.520.000

14	PT. Salim Ivomas Pratama Tbk.	17.781.323.000.000	34.910.838.000.000	35.240.000.000	(642.202.000.000)	3.163.262.000.000	17.129.515.000.000
15	PT. Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk.	10.933.057.000.000	27.787.527.000.000	114.888.000.000	898.698.000.000	574.439.000.000	16.854.470.000.000
16	PT. Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	4.068.567.272.000	11.845.204.657.000	548.991.755.000	12.081.959.000	952.500.000.000	7.776.637.385.000
17	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	5.362.924.000.000	17.363.003.000.000	9.000.000.000	661.034.000.000	667.762.000.000	12.000.079.000.000
18	PT. Bakrie Sumatera Plantations Tbk	(5.446.411.000.000)	8.399.862.000.000	87.808.000.000	(4.893.138.000.000)	1.484.859.000.000	13.846.273.000.000

Sumber : Data sekunder perusahaan perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (idx.co.id)

Lampiran 2
Deskriptif Data

	Modal Kerja	Total Aktiva	Laba Ditahan	Laba Usaha	Nilai Pasar Saham	Total Hutang
Nilai Minimum	Rp (5.446.411.000.000)	Rp 487.338.794.012	Rp -	Rp (4.893.138.000.000)	Rp 106.793.105.000	Rp 228.166.283.605
Nilai Maksimum	Rp 18.978.527.000.000	Rp 34.910.838.000.000	Rp 548.991.755.000	Rp 898.698.000.000	Rp 3.163.262.000.000	Rp 17.129.515.000.000
Nilai Rata-rata	Rp 4.619.690.190.673	Rp 10.852.818.965.901	Rp 76.249.948.983	Rp (304.791.768.643)	Rp 865.019.541.217	Rp 6.233.128.775.227
Nilai Standar Deviasi	Rp 6.167.321.468.308	Rp 10.267.464.998.030	Rp 129.188.485.439	Rp 1.264.404.717.769	Rp 903.508.315.535	Rp 5.844.740.953.380

Sumber : data sekunder yang diolah tahun 2020

Lampiran 3

Hasil Perhitungan Rasio Keuangan

Nomor	Perhitungan Z-score	X1	X2	X3	X4
1	PT. Astra Agro Lestari Tbk.	4,62	0,02	0,06	0,13
2	PT. Andira Agro Tbk.	3,49	0,00	0,17	0,86
3	PT. Austindo Nusantara Jaya Tbk.	4,08	0,04	-0,05	0,21
4	PT. Eagle High Plantations Tbk.	1,92	0,00	-0,50	0,30
5	PT. Cisadane Sawit Raya Tbk.	2,23	0,00	0,14	0,19
6	PT. Dharma Satya Nusantara Tbk.	2,11	0,02	0,10	0,03
7	PT. Gozco Plantation Tbk.	2,77	0,05	-2,02	0,56
8	PT. Jaya Agra Wattie Tbk.	0,73	0,03	-0,54	0,13
9	PT. PP London Sumatera Indonesia Tbk.	5,45	0,03	0,17	0,41
10	PT. Multi Agro Gemilang Plantation Tbk.	1,91	0,00	-0,71	1,04
11	PT. Mahkota Group Tbk.	3,38	0,00	0,13	0,57
12	PT. Provident Agro Tbk.	5,82	0,01	-0,20	0,43
13	PT. Sampoerna Agro Tbk.	2,88	0,03	0,03	0,07

14	PT. Salim Ivomas Pratama Tbk.	3,34	0,00	-0,12	0,19
15	PT. Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk.	2,58	0,01	0,22	0,04
16	PT. Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2,25	0,15	0,01	0,13
17	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	2,03	0,00	0,26	0,06
18	PT. Bakrie Sumatera Plantations Tbk	-4,25	0,03	-3,91	0,11

Sumber : data sekunder yang diolah tahun 2020

Lampiran 4
Perhitungan Z-Score

Nomor	Perhitungan Z-score	X1	X2	X3	X4	Z-score	Status
1	PT. Astra Agro Lestari Tbk.	4,68	0,02	0,06	0,13	4,83	Sehat
2	PT. Andira Agro Tbk.	3,54	0,00	0,17	0,86	4,52	Sehat
3	PT. Austindo Nusantara Jaya Tbk.	4,13	0,04	-0,05	0,21	4,27	Sehat
4	PT. Eagle High Plantations Tbk.	1,94	0,00	-0,50	0,30	1,72	Rawan
5	PT. Cisadane Sawit Raya Tbk.	2,26	0,00	0,14	0,19	2,56	Rawan
6	PT. Dharma Satya Nusantara Tbk.s	2,14	0,02	0,10	0,03	2,25	Rawan
7	PT. Gozco Plantation Tbk.	2,80	0,05	-2,02	0,56	1,36	Rawan
8	PT. Jaya Agra Wattie Tbk.	0,74	0,03	-0,54	0,13	0,34	Bahaya
9	PT. PP London Sumatera Indonesia Tbk.	5,53	0,03	0,17	0,41	6,06	Sehat
10	PT. Multi Agro Gemilang Plantation Tbk.	1,94	0,00	-0,71	1,04	2,24	Rawan
11	PT. Mahkota Group Tbk.	3,43	0,00	0,13	0,57	4,08	Sehat
12	PT. Provident Agro Tbk.	5,90	0,01	-0,20	0,43	6,05	Sehat
13	PT. Sampoerna Agro Tbk.	2,92	0,03	0,03	0,07	3,01	Sehat
14	PT. Salim Ivomas Pratama Tbk.	3,39	0,00	-0,12	0,19	3,41	Sehat

15	PT. Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk.	2,62	0,01	0,22	0,04	2,85	Sehat
16	PT. Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	2,28	0,15	0,01	0,13	2,54	Rawan
17	PT.Tunas Baru Lampung Tbk	2,05	0,00	0,26	0,06	2,34	Rawan
18	PT. Bakrie Sumatera Plantations Tbk	-4,31	0,03	-3,91	0,11	-8,02	Bahaya

Sumber : data sekunder yang diolah tahun