

LAMPIRAN

1. IHSG Sektoral dan Kapitalisasi Pasar Sektoral Tahun 2015-2019

Tabel 1.1 IHSG Sektoral Tahun 2015-2019

Sektor	2015	2016	2017	2018	2019
IHSG	4.593,010	5.296,711	6.355,650	6.194,498	6.299,539
Pertanian	1.719,262	1.864,249	1.616,310	1.564,424	1.524,459
Pertambangan	811,072	1.384,706	1.593,999	1.776,497	1.548,622
Industri Dasar dan Kimia	407,839	538,189	689,219	854,730	978,127
Aneka Industri	1.057,275	1.370,628	1.381,177	1.394,428	1.223,853
Industri Konsumsi	2.064,910	2.324,281	2.861,391	2.569,287	2.052,654
Properti & Real Estate	490,933	517,810	495,510	447,752	503,879
Infrastruktur	981,333	1.055,587	1.183,708	1.064,290	1.137,544
Keuangan	687,039	811,893	1.140,837	1.175,670	1.354,661
Perdagangan	849,527	860,654	921,589	783,883	769,832

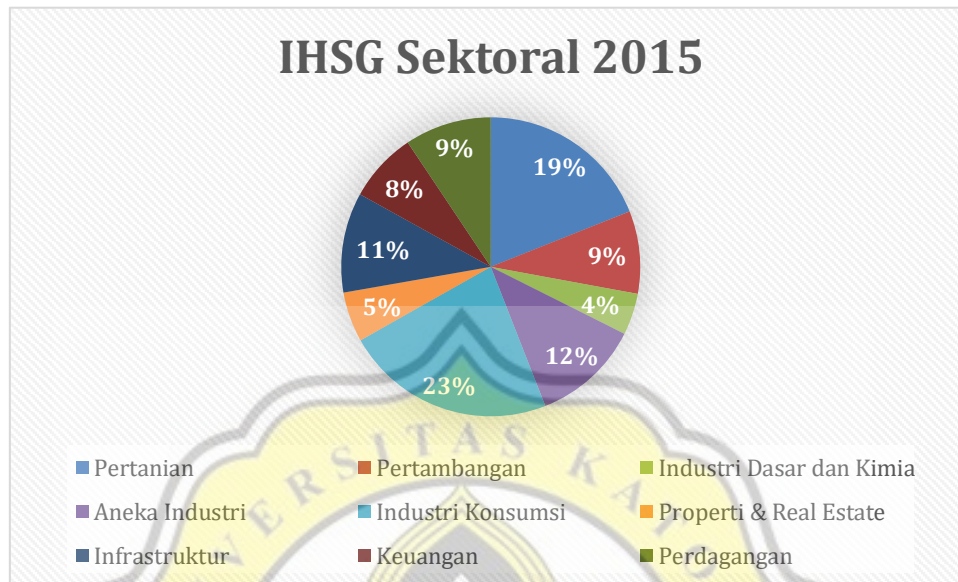
Sumber: OJK

Tabel 1.2 Kapitalisasi Pasar Sektoral Tahun 2015-2019

Sektor	2015	2016	2017	2018	2019
IHSG	4.796.803.823	5.753.612.759	7.052.388.626	7.023.496.769	7.299.282.639
Pertanian	108.322.959	137.159.406	102.422.266	100.590.602	91.450.220
Pertambangan	157.705.066	285.743.854	338.627.689	401.132.540	362.087.738
Industri Dasar dan Kimia	288.179.266	399.487.588	524.667.865	666.874.465	787.418.208
Aneka Industri	302.189.549	393.716.211	408.498.674	413.190.401	371.989.902
Industri Konsumsi	1.126.157.015	1.285.280.727	1.608.914.308	1.455.771.373	1.180.626.466
Properti & Real Estate	369.852.393	426.188.238	414.318.691	390.519.235	469.109.627
Infrastruktur	638.839.234	719.812.214	817.423.185	734.432.010	798.901.154
Keuangan	1.206.377.478	1.478.249.968	2.091.671.114	2.180.757.133	2.250.909.813
Perdagangan	599.180.862	627.974.553	745.844.833	680.229.010	686.789.511

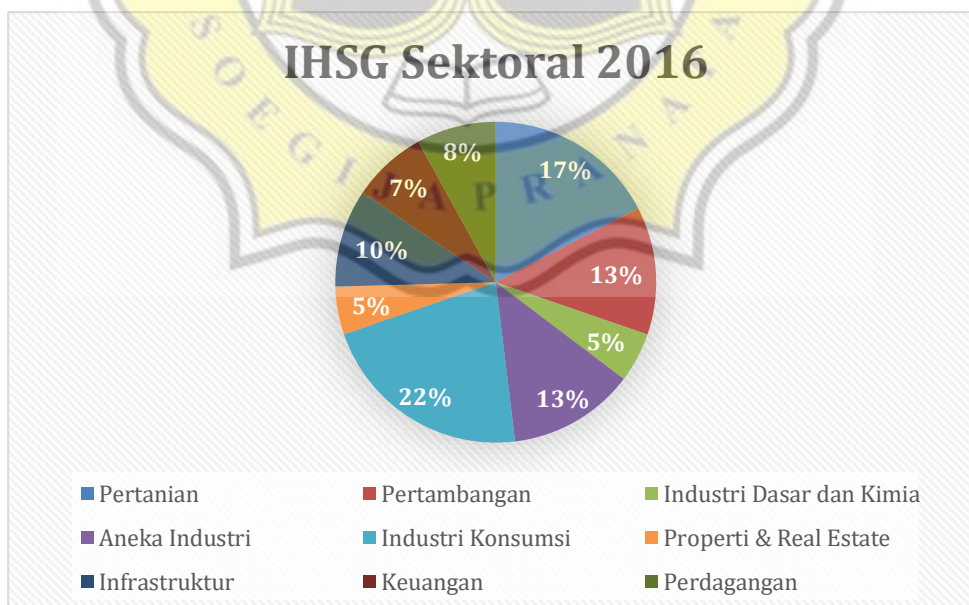
Sumber: OJK

2. Diagram Proporsi IHSG Berdasarkan Sektoral Tahun 2015-2019



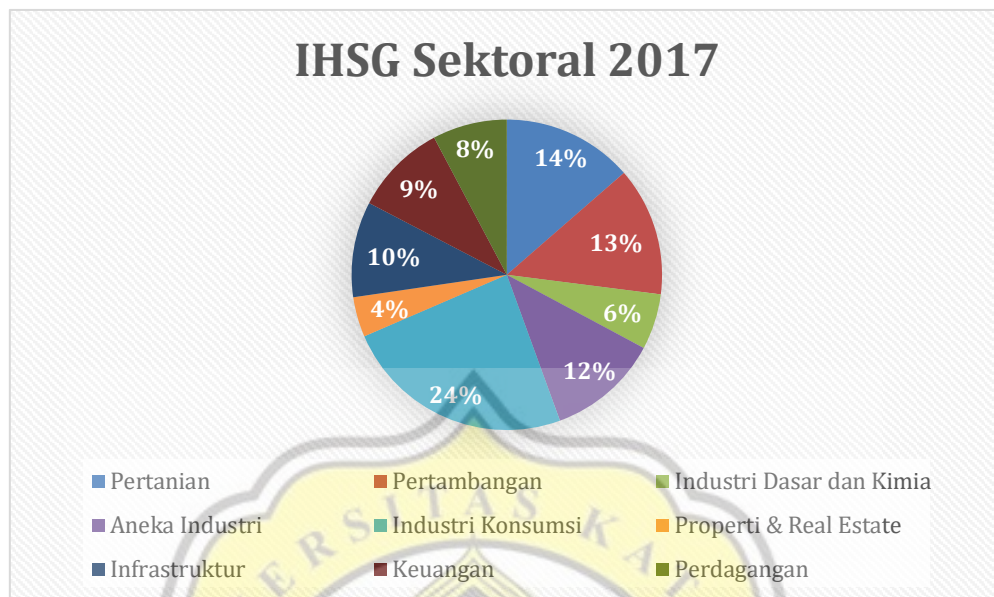
Sumber: OJK, data diolah (2020)

Gambar 1.1 Diagram IHSG Sektoral Tahun 2015



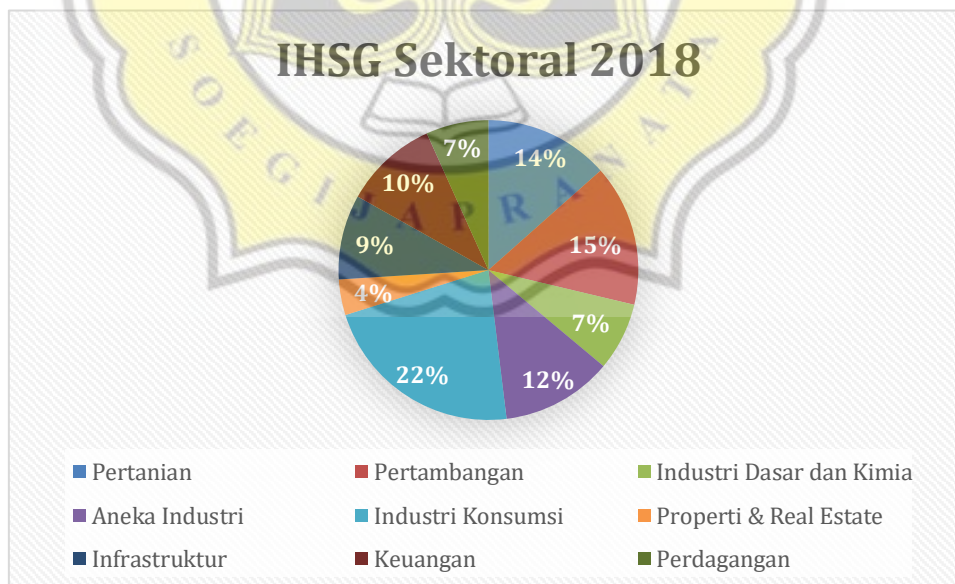
Sumber: OJK, data diolah (2020)

Gambar 1.2 Diagram IHSG Sektoral Tahun 2016



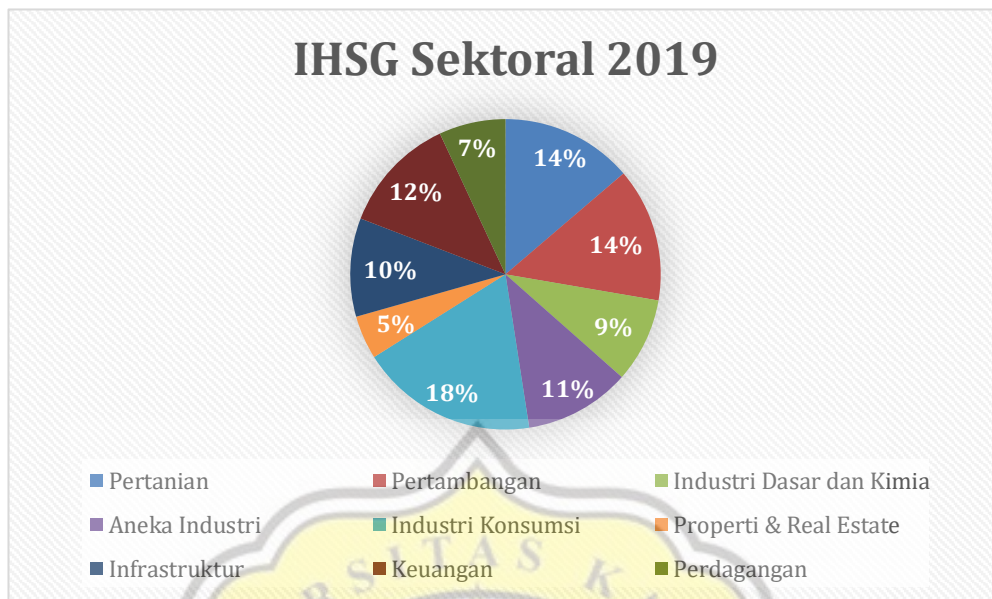
Sumber: OJK, data diolah (2020)

Gambar 1.3 Diagram IHSG Sektoral Tahun 2017



Sumber: OJK, data diolah (2020)

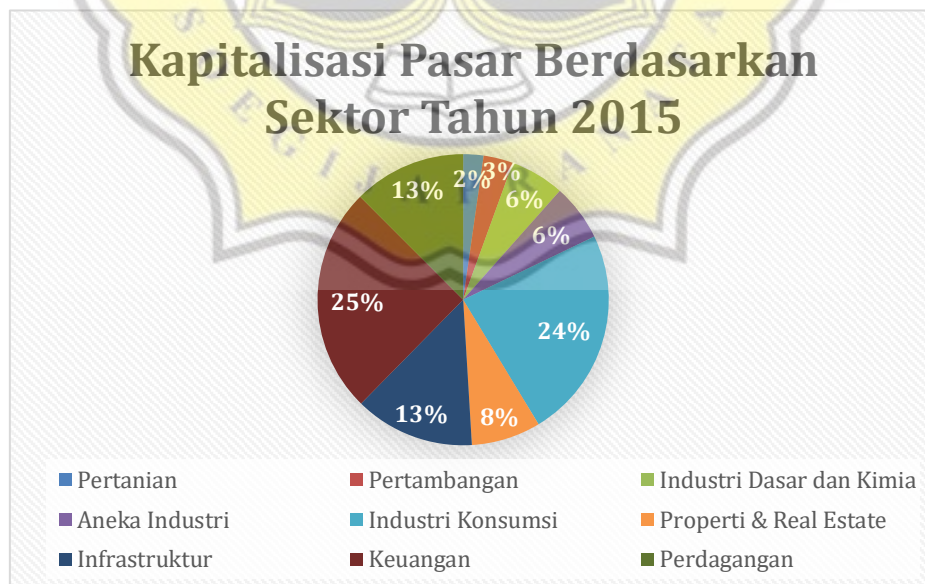
Gambar 1.4 Diagram IHSG Sektoral Tahun 2018



Sumber: OJK, data diolah (2020)

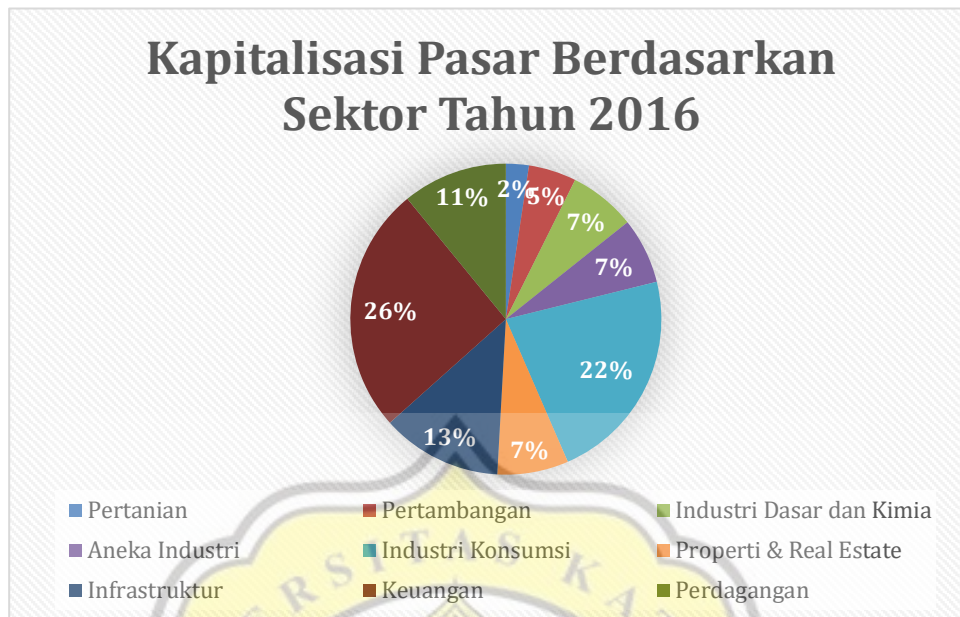
Gambar 1.5 Diagram IHSG Sektoral Tahun 2019

3. Diagram Proporsi Kapitalisasi Pasar Berdasarkan Sektor Tahun 2015-2019



Sumber: OJK, data diolah (2020)

Gambar 1.6 Diagram Kapitalisasi Pasar Sektoral Tahun 2015



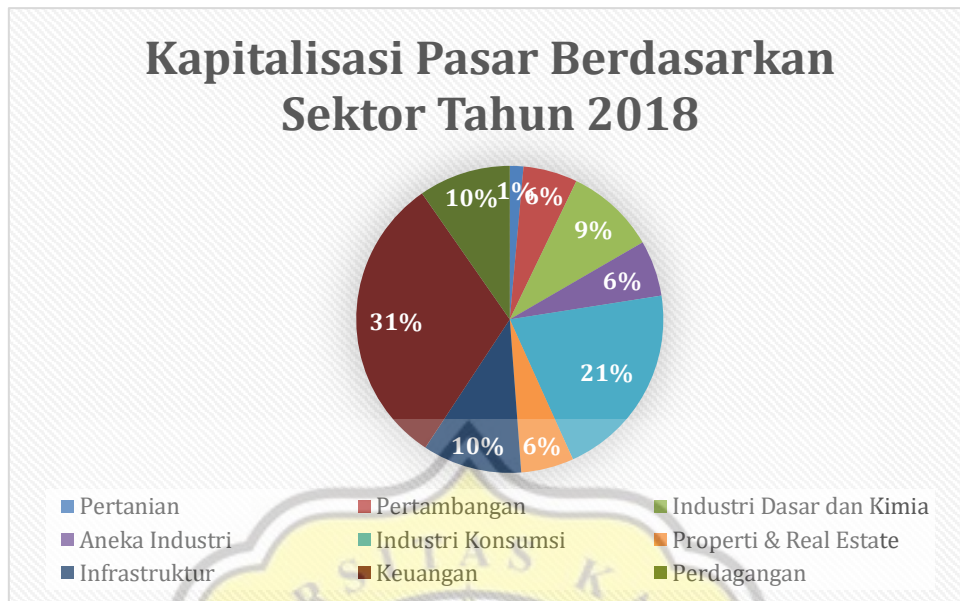
Sumber: OJK, data diolah (2020)

Gambar 1.7 Diagram Kapitalisasi Pasar Sektoral Tahun 2016

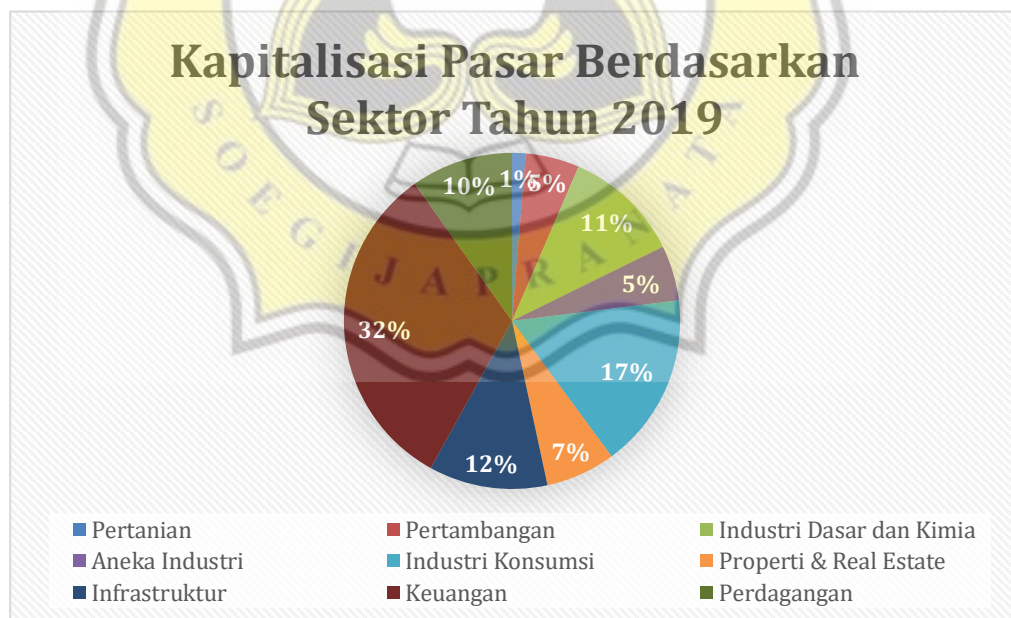


Sumber: OJK, data diolah (2020)

Gambar 1.8 Diagram Kapitalisasi Pasar Sektoral Tahun 2017



Gambar 1.9 Diagram Kapitalisasi Pasar Sektoral Tahun 2018



Gambar 1.10 Diagram Kapitalisasi Pasar Sektoral Tahun 2019

4. Daftar *Top-10* Saham Sektor Manufaktur Berdasarkan Subsektor Manufaktur

Tabel 3.2 Daftar *Top-10* Saham Konstituen Sektor Manufaktur Subsektor *Basic Industry & Chemicals* Berdasarkan Kapitalisasi Pasar per Desember 2019

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan	Kapitalisasi Pasar (dalam triliun rupiah)	Index Weight
1	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	185.02	23.87%
2	BRPT	Barito Pacific Tbk.	134.41	17.34%
3	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	106.59	13.75%
4	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	71.18	9.18%
5	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	70.04	9.04%
6	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	42.13	5.44%
7	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	31.99	4.13%
8	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	19.08	2.46%
9	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	18.00	2.32%
10	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.	9.04	1.17%

Sumber: IDX

**Tabel 3.3 Daftar Top-10 Saham Konstituen Sektor Manufaktur Subsektor *Miscellaneous Industry*
Berdasarkan Kapitalisasi Pasar per Desember 2019**

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan	Kapitalisasi Pasar (dalam triliun rupiah)	Index Weight
1	ASII	Astra International Tbk.	280.35	75.49%
2	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	8.58	2.31%
3	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk.	85.8	2.31%
4	UCID	Uni-Charm Indonesia Tbk.	7.77	2.09%
5	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	5.98	1.61%
6	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	5.32	1.43%
7	BRAM	Indo Kordsa Tbk.	4.86	1.31%
8	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	4.86	1.31%
9	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.	4.22	1.14%
10	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk.	4.18	1.13%

Sumber: IDX

Tabel 3.4 Daftar *Top-10* Saham Konstituen Sektor Manufaktur Subsektor *Consumer Goods Industry* Berdasarkan Kapitalisasi Pasar per Desember 2019

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan	Kapitalisasi Pasar (dalam triliun rupiah)	Index Weight
1	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	320.46	27.37%
2	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	244.27	20.86%
3	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	130.03	11.10%
4	GGRM	Gudang Garam Tbk.	101.98	8.71%
5	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	75.94	6.49%
6	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	69.58	5.94%
7	MYOR	Mayora Indah Tbk.	45.84	3.91%
8	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	32.66	2.79%
9	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	19.41	1.66%
10	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	19.13	1.63%

Sumber: IDX

5. Daftar Perusahaan Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Penelitian

Tabel 3.5 Daftar Perusahaan Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Penelitian

No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	ASII	Astra International Tbk.
2	AUTO	Astra Otoparts Tbk.
3	BRAM	Indo Kordsa Tbk.
4	BRPT	Barito Pacific Tbk.
5	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
6	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.
7	GGRM	Gudang Garam Tbk.
8	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.
9	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
10	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
11	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
12	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
13	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
14	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
15	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.
16	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.
17	MYOR	Mayora Indah Tbk.
18	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.
19	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.
20	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
21	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.
22	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.
23	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
24	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.
25	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.
26	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.

6. Kapitalisasi Pasar Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Tahun 2015-2019

Tabel 3.6 Daftar Kapitalisasi Pasar Saham Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Penelitian dari yang Tertinggi Hingga yang Terendah Tahun 2015

Kapitalisasi Pasar Saham - 30 Desember 2015					
No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Penutupan	Listed Shares	Kapitalisasi Pasar
1	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	94.000	4.652.723.076	437.355.969.144.000
2	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	37.000	7.630.000.000	282.310.000.000.000
3	ASII	Astra International Tbk.	6.000	40.483.553.140	242.901.318.840.000
4	GGRM	Gudang Garam Tbk.	55.000	1.924.088.000	105.824.840.000.000
5	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	22.325	3.681.231.699	82.183.497.680.175
6	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	13.475	5.830.954.000	78.572.105.150.000
7	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	11.400	5.931.520.000	67.619.328.000.000
8	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1.320	46.875.122.110	61.875.161.185.200
9	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	5.175	8.780.426.500	45.438.707.137.500
10	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2.600	16.398.000.000	42.634.800.000.000
11	MYOR	Mayora Indah Tbk.	30.500	894.347.989	27.277.613.664.500
12	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	8.200	2.107.000.000	17.277.400.000.000
13	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading, Tbk.	3.945	2.888.382.000	11.394.666.990.000
14	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	3.445	3.286.962.558	11.323.586.012.310
15	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul	550	15.000.000.000	8.250.000.000.000
16	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	1.600	4.819.733.000	7.711.572.800.000
17	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	995	7.662.900.000	7.624.585.500.000
18	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	389	18.592.888.040	7.232.633.447.560
19	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	4.760	1.439.668.860	6.852.823.773.600
20	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	635	10.660.522.910	6.769.432.047.850
21	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	955	5.470.982.941	5.224.788.708.655
22	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.	351	9.182.946.945	3.223.214.377.695
23	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	1.040	2.477.888.787	2.577.004.338.480
24	BRAM	Indo Kordsa Tbk.	4.680	450.000.000	2.106.000.000.000
25	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	495	2.671.404.522	1.322.345.238.390
26	BRPT	Barito Pacific Tbk.	130	6.979.892.784	907.386.061.920

Sumber: IDX, data diolah

Tabel 3.7 Daftar Kapitalisasi Pasar Saham Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Penelitian dari yang Tertinggi Hingga yang Terendah Tahun 2016

Kapitalisasi Pasar Saham - 30 Desember 2016					
No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Penutupan	Listed Shares	Kapitalisasi Pasar
1	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	3.830	116.318.076.900	445.498.234.527.000
2	ASII	Astra International Tbk.	8.275	40.483.553.140	335.001.402.233.500
3	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	38.800	7.630.000.000	296.044.000.000.000
4	GGRM	Gudang Garam Tbk.	63.900	1.924.088.000	122.949.223.200.000
5	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	8.575	11.661.908.000	100.000.861.100.000
6	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1.515	46.875.122.110	71.015.809.996.650
7	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7.925	8.780.426.500	69.584.880.012.500
8	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	20.650	3.286.962.558	67.875.776.822.700
9	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	15.400	3.681.231.699	56.690.968.164.600
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9.175	5.931.520.000	54.421.696.000.000
11	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	3.090	16.398.000.000	50.669.820.000.000
12	MYOR	Mayora Indah Tbk.	1.645	22.358.699.725	36.780.061.047.625
13	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	11.750	2.107.000.000	24.757.250.000.000
14	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1.455	11.410.522.910	16.602.310.834.050
15	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading, Tbk.	4.570	2.888.382.000	13.199.905.740.000
16	BRPT	Barito Pacific Tbk.	1.465	6.979.892.784	10.225.542.928.560
17	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	4.100	2.477.888.787	10.159.344.026.700
18	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	2.050	4.819.733.000	9.880.452.650.000
19	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul	520	15.000.000.000	7.800.000.000.000
20	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	900	7.662.900.000	6.896.610.000.000
21	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	980	5.758.675.440	5.643.501.931.200
22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	955	5.470.982.941	5.224.788.708.655
23	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	230	18.592.888.040	4.276.364.249.200
24	BRAM	Indo Kordsa Tbk.	6.675	450.000.000	3.003.750.000.000
25	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.	270	9.182.946.945	2.479.395.675.150
26	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	730	2.671.404.527	1.950.125.304.710

Sumber: IDX, data diolah

Tabel 3.8 Daftar Kapitalisasi Pasar Saham Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Penelitian dari yang Tertinggi Hingga yang Terendah Tahun 2017

Kapitalisasi Pasar Saham - 29 Desember 2017					
No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Penutupan	Listed Shares	Kapitalisasi Pasar
1	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	4.730	116.318.076.900	550.184.503.737.000
2	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	55.900	7.630.000.000	426.517.000.000.000
3	ASII	Astra International Tbk.	8.300	40.483.553.140	336.013.491.062.000
4	GGRM	Gudang Garam Tbk.	83.800	1.924.088.000	161.238.574.400.000
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	6.000	17.833.520.260	107.001.121.560.000
6	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	8.900	11.661.908.000	103.790.981.200.000
7	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	21.950	3.681.231.699	80.803.035.793.050
8	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1.690	46.875.122.110	79.218.956.365.900
9	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7.625	8.780.426.500	66.950.752.062.500
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9.900	5.931.520.000	58.722.048.000.000
11	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	3.000	16.398.000.000	49.194.000.000.000
12	MYOR	Mayora Indah Tbk.	2.020	22.358.699.725	45.164.573.444.500
13	BRPT	Barito Pacific Tbk.	2.260	13.959.785.568	31.549.115.383.680
14	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	5.400	5.470.982.941	29.543.307.881.400
15	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	13.675	2.107.000.000	28.813.225.000.000
16	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	1.295	11.553.528.000	14.961.818.760.000
17	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1.300	11.410.522.910	14.833.679.783.000
18	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	5.400	2.477.888.787	13.380.599.449.800
19	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	2.060	4.819.733.000	9.928.649.980.000
20	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	2.920	3.113.223.570	9.090.612.824.400
21	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	545	15.000.000.000	8.175.000.000.000
22	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	380	20.452.176.844	7.771.827.200.720
23	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	1.255	5.758.675.440	7.227.137.677.200
24	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	835	7.662.900.000	6.398.521.500.000
25	BRAM	Indo Kordsa Tbk.	7.375	450.000.000	3.318.750.000.000
26	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.	280	9.182.946.945	2.571.225.144.600

Sumber: IDX, data diolah

Tabel 3.9 Daftar Kapitalisasi Pasar Saham Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Penelitian dari yang Tertinggi Hingga yang Terendah Tahun 2018

Ringkasan Saham - 28 Desember 2018					
No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Penutupan	Listed Shares	Kapitalisasi Pasar
1	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	3.710	116.318.076.900	431.540.065.299.000
2	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	45.400	7.630.000.000	346.402.000.000.000
3	ASII	Astra International Tbk.	8.225	40.483.553.140	332.977.224.576.500
4	GGRM	Gudang Garam Tbk.	83.625	1.924.088.000	160.901.859.000.000
5	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	10.450	11.661.908.000	121.866.938.600.000
6	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	7.225	16.398.000.000	118.475.550.000.000
7	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	5.925	17.833.520.260	105.663.607.540.500
8	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1.520	46.875.122.110	71.250.185.607.200
9	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	11.500	5.931.520.000	68.212.480.000.000
10	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	18.450	3.681.231.699	67.918.724.846.550
11	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7.450	8.780.426.500	65.414.177.425.000
12	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	11.550	5.470.982.941	63.189.852.968.550
13	MYOR	Mayora Indah Tbk.	2.620	22.358.699.725	58.579.793.279.500
14	BRPT	Barito Pacific Tbk.	2.390	17.791.586.878	42.521.892.638.420
15	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	11.100	3.113.223.570	34.556.781.627.000
16	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	16.000	2.107.000.000	33.712.000.000.000
17	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2.150	11.726.575.201	25.212.136.682.150
18	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	7.775	2.477.888.787	19.265.585.318.925
19	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	1.350	11.553.528.000	15.597.262.800.000
20	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	1.885	7.662.900.000	14.444.566.500.000
21	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	840	15.000.000.000	12.600.000.000.000
22	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	1.400	5.758.675.440	8.062.145.616.000
23	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	358	20.452.176.844	7.321.879.310.152
24	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	1.470	4.819.733.000	7.085.007.510.000
25	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.	720	9.182.946.945	6.611.721.800.400
26	BRAM	Indo Kordsa Tbk.	6.100	450.000.000	2.745.000.000.000

Sumber: IDX, data diolah

Tabel 3.10 Daftar Kapitalisasi Pasar Saham Sektor Manufaktur yang Dijadikan Sampel Penelitian dari yang Tertinggi Hingga yang Terendah Tahun 2019

Kapitalisasi Pasar Saham - 30 Desember 2019					
No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Penutupan	Listed Shares	Kapitalisasi Pasar
1	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	42.000	7.630.000.000	320.460.000.000.000
2	ASII	Astra International Tbk.	6.925	40.483.553.140	280.348.605.494.500
3	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	2.100	116.318.076.900	244.267.961.490.000
4	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	10.375	17.833.520.260	185.022.772.697.500
5	BRPT	Barito Pacific Tbk.	1.510	89.015.991.245	134.414.146.779.950
6	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	11.150	11.661.908.000	130.030.274.200.000
7	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	6.500	16.398.000.000	106.587.000.000.000
8	GGRM	Gudang Garam Tbk.	53.000	1.924.088.000	101.976.664.000.000
9	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1.620	46.875.122.110	75.937.697.818.200
10	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	12.000	5.931.520.000	71.178.240.000.000
11	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	19.025	3.681.231.699	70.035.433.073.475
12	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7.925	8.780.426.500	69.584.880.012.500
13	MYOR	Mayora Indah Tbk.	2.050	22.358.699.725	45.835.334.436.250
14	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	7.700	5.470.982.941	42.126.568.645.700
15	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	15.500	2.107.000.000	32.658.500.000.000
16	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	10.275	3.113.223.570	31.988.372.181.750
17	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	1.680	11.553.528.000	19.409.927.040.000
18	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	1.275	15.000.000.000	19.125.000.000.000
19	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	7.700	2.477.888.787	19.079.743.659.900
20	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1.535	11.726.575.201	18.000.292.933.535
21	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.	1.180	7.662.900.000	9.042.222.000.000
22	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	1.490	5.758.675.440	8.580.426.405.600
23	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	1.240	4.819.733.000	5.976.468.920.000
24	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	260	20.452.176.844	5.317.565.979.440
25	BRAM	Indo Kordsa Tbk.	10.800	450.000.000	4.860.000.000.000
26	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.	460	9.182.946.945	4.224.155.594.700

Sumber: IDX, data diolah

7. Hasil Uji Post Hoc

Tabel 4.6 Hasil Uji Post Hoc Return dan Risiko

Tahun	Dependent Variable	(I) Quartile	(J) Quartile	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
2015	Return LSD	1	2	-.001407039	.0013388203	.305
			3	-.000443356	.0013388203	.744
			4	-.001719009	.0011417498	.146
		2	1	.0014070393	.001338823	.305
			3	.0009636835	.001338823	.479
			4	-.000311969	.0011417498	.787
		3	1	.0004433558	.0013388203	.744
			2	-.000963683	.0013388203	.479
			4	-.001275653	.0011417498	.276
		4	1	.0017190085	.0011417498	.146
			2	.0003119693	.0011417498	.787
			3	.0012756527	.0011417498	.276
2015	Beta LSD	1	2	-.670648309*	.3141639705	.044
			3	-.072569310	.3141639705	.819
			4	-.926682943*	.2679199342	.002
		2	1	.670648309*	.3141639705	.044
			3	.5980789990	.3141639705	.070
			4	-.256034633	.2679199342	.350
		3	1	.0725693103	.3141639705	.819
			2	-.598078999	.3141639705	.070
			4	-.854113632*	.2679199342	.004
		4	1	.926682943*	.2679199342	.002

		2	.2560346332	.2679199342	.350	
		3	.854113632*	.2679199342	.004	
2016 Return LSD	1	2	.0006389007	.0021160057	.766	
		3	-.003194022	.0017883512	.088	
		4	-.001242808	.0015840950	.441	
	2	1	-.000638901	.0021160057	.766	
		3	-.003832923	.0019590406	.063	
		4	-.001881709	.0017745413	.300	
	3	1	.0031940220	.0017883512	.088	
		2	.0038329227	.0019590406	.063	
		4	.0019512136	.0013673759	.168	
	4	1	.0012428084	.0015840950	.441	
		2	.0018817091	.0017745413	.300	
		3	-.001951214	.0013673759	.168	
		4				
	2016 Beta LSD	1	2	.0226739275	.2909782840	.939
			3	-.125230564	.2459215347	.616
			4	-.565486704*	.2178336508	.016
2		1	-.022673927	.2909782840	.939	
		3	-.147904491	.2693935439	.589	
		4	-.588160631*	.2440224983	.025	
3		1	.1252305638	.2459215347	.616	
		2	.1479044912	.2693935439	.589	
		4	-.440256140*	.1880319632	.029	
4		1	.565486704*	.2178336508	.016	
		2	.588160631*	.2440224983	.025	
		3	.440256140*	.1880319632	.029	
2017 Return LSD		1	2	.0013910489	.0019912501	.492
			3	-.000056288	.0015965519	.972
			4	.0003353192	.0014989586	.825

	2	1	-.001391049	.0019912501	.492
		3	-.001447337	.0015965519	.374
		4	-.001055730	.0014989586	.489
	3	1	.0000562877	.0015965519	.972
		2	.0014473367	.0015965519	.374
		4	.0003916070	.0009114703	.672
	4	1	-.000335319	.0014989586	.825
		2	.0010557297	.0014989586	.489
		3	-.000391607	.0009114703	.672
2017	Beta	LSD			
	1	2	-.116198910	.4772915470	.810
		3	-.392570752	.3826845948	.316
		4	-.952214975*	.3592920240	.015
	2	1	.1161989100	.4772915470	.810
		3	-.276371842	.3826845948	.478
		4	-.836016065*	.3592920240	.030
	3	1	.3925707517	.3826845948	.316
		2	.2763718417	.3826845948	.478
		4	-.559644223*	.2184743389	.018
	4	1	.952214975*	.3592920240	.015
		2	.836016065*	.3592920240	.030
		3	.559644223*	.2184743389	.018

Sumber: data sekunder diolah SPSS, 2021

8. Hasil Plagiasi



8.19% PLAGIARISM
APPROXIMATELY

Report #13436939

BAB I PENDAHULUAN Latar Belakang Masalah Seperti yang kita ketahui bahwa risk dan return adalah dua komponen yang saling berkaitan. Risk secara umum diharapkan akan berhubungan secara positif dengan return. 57 116 Dalam suatu investasi hubungan risk-return adalah searah dan linier. Hubungan seperti ini terjadi karena ketika investor di pasar modal harus mengambil risiko yang lebih besar maka mereka akan cenderung untuk mensyaratkan return yang lebih tinggi. Jika ditunjukkan dengan grafik maka terlihat peningkatan risk akan diikuti dengan peningkatan tingkat return, begitu pula sebaliknya. Tetapi, tidak seperti investor yang umumnya dapat mengurangi risiko dengan membentuk portofolio investasi yang terdiversifikasi, manajer perusahaan harus mengelola sekaligus beberapa jenis risk yang tidak dapat didiversifikasi dengan mudah. Akan tetapi, pandangan umum mengenai relasi positif risk-return di atas terbantahkan ketika Bowman (1980) melakukan uji empirik terhadap perusahaan-perusahaan di Amerika Serikat, dengan mengambil

REPORT #1343693926 JUL 2021, 5:14 PM

CHECKED
AUTHOR ANDRE KURNIAWAN

PAGE 1 OF 83