

## LAMPIRAN

Perhitungan Price to Book Value					
No	Nama Perusahaan	Harga saham (Closing Price)			
		30/04/2015	29/04/2016	28/04/2017	30/04/2018
1	ADES	1.370	1.035	1.195	910
2	DVLA	1.780	1.500	1.770	1.960
3	INAF	255	785	3.240	5.700
4	KAEF	1.230	1.205	2.450	2.150
5	KINO	3.800	4.880	2.400	2.030
6	KLBF	1.795	1.375	1.585	1.505
7	MBTO	153	124	169	155
8	MERK	7.125	7.025	9.125	6.150
9	MRAT	260	214	218	200
10	PYFA	124	119	210	198
11	SCPI	1.123	1.045	1.623	1.431
12	SIDO	520	500	560	815
13	SQBB	845	865	811	746
14	TCID	19.900	16.025	16.500	17.700
15	TSPC	2.030	2.000	2.070	1.590
16	UNVR	42.600	42.575	44.500	46.350

Perhitungan Price to Book Value						
No	Nama Perusahaan	Total Modal				
		2014	2015	2016	2017	
1	ADES	295.795.000.000	328.369.000.000	384.388.000.000	40.755.000.000	
2	DVLA	962.431.000.000	973.517.000.000	1.079.580.000.000	1.123.851.000.000	
3	INAF	591.963.000.000	592.709.000.000	575.757.000.000	511.608.000.000	
4	KAEF	1.811.144.000.000	1.862.097.000.000	2.271.407.000.000	2.424.739.000.000	
5	KINO	1.685.711.000.000	1.776.629.000.000	1.952.072.000.000	1.983.571.000.000	
6	KLBF	9.817.476.000.000	10.938.286.000.000	12.463.847.000.000	13.263.462.000.000	
7	MBTO	453.749.000.000	434.214.000.000	440.927.000.000	414.462.000.000	
8	MERK	553.691.000.000	473.543.000.000	582.672.000.000	610.436.000.000	
9	MIRAT	383.945.000.000	377.026.000.000	369.089.000.000	372.053.000.000	
10	PYFA	96.559.000.000	101.222.000.000	105.509.000.000	109.083.000.000	
11	SCPI	368.178.000.000	348.906.000.000	378.969.000.000	321.569.000.000	
12	SIDO	2.634.659.000.000	2.598.314.000.000	2.757.885.000.000	2.727.264.000.000	
13	SQBB	269.051.000.000	302.500.000.000	325.359.000.000	347.052.000.000	
14	TCID	1.283.504.000.000	1.714.871.000.000	1.783.159.000.000	1.840.663.000.000	
15	TSPC	4.132.339.000.000	4.337.141.000.000	4.615.273.000.000	4.865.941.000.000	
16	UNVR	4.598.782.000.000	4.827.360.000.000	4.704.258.000.000	5.173.388.000.000	

Perhitungan Price to Book Value						
No	Nama Perusahaan	PBV				
		2014	2015	2016	2017	
1	ADES	2,73	1,86	1,83	13,37	
2	DVLA	2,07	1,73	1,84	1,95	
3	INAF	1,34	4,10	17,44	34,53	
4	KAEF	3,77	3,59	5,99	4,92	
5	KINO	2,49	3,92	1,76	1,46	
6	KLBF	8,57	5,89	5,96	5,32	
7	MBTO	0,36	0,31	0,41	0,40	
8	MERK	0,29	6,65	7,02	4,51	
9	MRAT	0,29	0,24	0,25	0,23	
10	PYFA	0,69	0,63	1,06	0,97	
11	SCPI	0,01	0,01	0,02	0,02	
12	SIDO	2,96	2,89	3,05	4,48	
13	SQBB	0,03	0,03	0,02	0,02	
14	TCID	3,12	1,88	1,86	1,93	
15	TSPC	2,21	2,08	2,02	1,47	
16	UNVR	70,68	67,29	72,18	68,36	

Perhitungan Price to Book Value						
No	Nama Perusahaan	Saham Beredar				
		2014	2015	2016	2017	
1	ADES	589.896.800	589.896.800	589.896.800	598.745.252	
2	DVLA	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	
3	INAF	3.099.267.500	3.099.267.500	3.099.267.500	3.099.267.500	
4	KAEF	5.554.000.000	5.554.000.000	5.554.000.000	5.554.000.000	
5	KINO	1.103.000.000	1.428.571.500	1.428.571.500	1.428.571.500	
6	KLBF	46.875.122.110	46.875.122.110	46.875.122.110	46.875.122.110	
7	MBTO	1.070.000.000	1.070.000.000	1.070.000.000	1.070.000.000	
8	MERK	22.400.000	448.000.000	448.000.000	448.000.000	
9	MRAT	428.000.000	428.000.000	428.000.000	428.000.000	
10	PYFA	535.080.000	535.080.000	535.080.000	535.080.000	
11	SCPI	3.600.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000	
12	SIDO	15.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	
13	SQBB	9.268.000	9.268.000	9.268.000	9.268.000	
14	TCID	201.066.667	201.066.667	201.066.667	201.066.667	
15	TSPC	4.500.000.000	4.500.000.000	4.500.000.000	4.500.000.000	
16	UNVR	7.630.000.000	7.630.000.000	7.630.000.000	7.630.000.000	

Tabel Dividend Payout Ratio													
Perusahaan farmasi dan kecantikan													
No	Kode Perusahaan	Dividend Per Share				Earning Per Share				Dividend Payout Ratio			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
1	ADES	0,00	0,00	0,00	0,00	52,69	55,67	94,85	39,26	0,00	0,00	0,00	0,00
2	DVLA	34,50	65,00	45,00	75,00	112,32	72,26	96,33	135,79	0,31	0,90	0,47	0,55
3	INAF	0,00	0,00	0,00	0,00	17,50	15,38	12,24	22,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4	KAEF	8,45	0,00	9,63	0,00	14,56	44,81	48,15	34,56	0,58	0,00	0,20	0,00
5	KINO	28,54	37,00	25,00	0,00	112,40	184,12	126,42	49,30	0,25	0,20	0,20	0,00
6	KLBF	17,00	19,00	19,00	22,00	44,05	42,76	49,06	37,96	0,39	0,44	0,39	0,58
7	MBTO	6,40	0,00	9,45	0,00	2,73	13,14	8,24	24,62	2,34	0,00	1,15	0,00
8	MERK	625,00	6500,00	3400,00	2150,00	7832,36	8101,44	6363,64	4250,25	0,08	0,80	0,53	0,51
9	MRAT	0,00	23,15	17,40	0,00	15,66	17,22	24,10	3,50	0,00	1,34	0,72	0,00
10	PYFA	9,23	0,00	5,24	0,00	11,58	4,97	5,77	9,62	0,80	0,00	0,91	0,00
11	SCPI	523,40	546,80	0,00	325,71	3726,00	17350,00	24060,00	15030,00	0,14	0,03	0,00	0,02
12	SIDO	24,00	25,00	27,43	26,00	27,68	29,17	32,04	25,36	0,87	0,86	0,86	1,03
13	SQBB	0,00	8500,00	112,50	125,45	28425,00	29030,00	782,89	967,24	0,00	0,29	0,14	0,13
14	TCID	370,00	390,00	410,00	460,00	796,49	866,95	2707,25	9145,23	0,46	0,45	0,15	0,05
15	TSPC	75,00	0,00	50,00	52,00	141,03	128,75	115,99	98,07	0,53	0,00	0,43	0,53
16	UNVR	336,00	766,00	835,00	410,00	701,52	752,10	766,95	918,30	0,48	1,02	1,09	0,45

Perhitungan Debt to Equity Ratio						
No	Kode Perusahaan	TOTAL HUTANG				
		2014	2015	2016	2017	
1	ADES	209.066.000.000	324.855.000.000	383.091.000.000	392.160.000.000	
2	DVLA	273.816.000.000	402.761.000.000	451.786.000.000	488.556.000.000	
3	INAF	656.380.000.000	941.000.000.000	805.876.000.000	961.480.000.000	
4	KAEF	1.157.041.000.000	1.374.127.000.000	2.341.155.000.000	3.258.141.000.000	
5	KINO	1.359.870.600.000	1.434.605.000.000	1.332.432.000.000	1.287.760.000.000	
6	KLBF	2.607.557.000.000	2.758.131.000.000	2.762.162.000.000	2.960.936.000.000	
7	MBTO	165.634.000.000	214.686.000.000	269.032.000.000	346.220.000.000	
8	MERK	162.909.000.000	168.104.000.000	161.262.000.000	265.392.000.000	
9	MRAT	114.842.000.000	120.064.000.000	113.948.000.000	132.848.000.000	
10	PYFA	76.178.000.000	58.729.000.000	61.554.000.000	54.928.000.000	
11	SCPI	736.011.000.000	1.361.172.000.000	1.409.876.000.000	931.448.000.000	
12	SIDO	186.740.000.000	197.797.000.000	229.729.000.000	233.129.000.000	
13	SQBB	50.972.000.000	59.256.000.000	71.785.000.000	74.136.000.000	
14	TCID	569.731.000.000	367.225.000.000	401.943.000.000	508.701.000.000	
15	TSPC	1.460.391.000.000	1.947.588.000.000	1.950.534.000.000	2.176.221.000.000	
16	UNVR	9.681.188.000.000	10.902.585.000.000	12.041.437.000.000	13.733.025.000.000	

		Perhitungan Debt to Equity Ratio			
		TOTAL MODAL SENDIRI			
No	Kode Perusahaan	2014	2015	2016	2017
1	ADES	295.799.000.000	328.369.000.000	384.388.000.000	407.550.000.000
2	DVLA	962.431.000.000	973.517.000.000	1.079.580.000.000	1.123.851.000.000
3	INAF	591.963.000.000	592.709.000.000	575.757.000.000	511.608.000.000
4	KAEF	1.811.144.000.000	1.862.097.000.000	2.271.407.000.000	2.424.739.000.000
5	KINO	1.645.321.000.000	1.776.629.000.000	1.952.072.000.000	1.983.571.000.000
6	KLBF	9.817.476.000.000	10.938.286.000.000	12.463.847.000.000	13.263.462.000.000
7	MBTO	453.749.000.000	434.214.000.000	440.927.000.000	414.462.000.000
8	MERK	553.691.000.000	473.543.000.000	582.672.000.000	610.436.000.000
9	MRAT	383.945.000.000	377.026.000.000	369.089.000.000	372.053.000.000
10	PYFA	96.559.000.000	101.222.000.000	105.509.000.000	109.083.000.000
11	SCPI	43.857.000.000	100.872.000.000	100.391.000.000	98.659.000.000
12	SIDO	2.634.659.000.000	2.598.314.000.000	2.757.885.000.000	2.737.264.000.000
13	SQBB	368.879.000.000	354.053.000.000	354.830.000.000	347.052.000.000
14	TCID	1.283.504.000.000	1.714.871.000.000	1.783.159.000.000	1.840.663.000.000
15	TSPC	4.132.339.000.000	4.337.141.000.000	4.635.273.000.000	4.865.941.000.000
16	UNVR	4.598.782.000.000	4.872.360.000.000	4.704.258.000.000	5.173.388.000.000



Perhitungan Debt to Equity Ratio						
No	Kode Perusahaan	DER				
		2014	2015	2016	2017	
1	ADES	0,71	0,99	1,00	0,96	
2	DVLA	0,28	0,41	0,42	0,43	
3	INAF	1,11	1,59	1,40	1,88	
4	KAEF	0,64	0,74	1,03	1,34	
5	KINO	0,83	0,81	0,68	0,65	
6	KLBF	0,27	0,25	0,22	0,22	
7	MBTO	0,37	0,49	0,61	0,84	
8	MERK	0,29	0,35	0,28	0,43	
9	MRAT	0,30	0,32	0,31	0,36	
10	PYFA	0,79	0,58	0,58	0,50	
11	SCPI	16,78	13,49	14,04	9,44	
12	SIDO	0,07	0,08	0,08	0,09	
13	SQBB	0,14	0,17	0,20	0,21	
14	TCID	0,44	0,21	0,23	0,28	
15	TSPC	0,35	0,45	0,42	0,45	
16	UNVR	2,11	2,24	2,56	2,65	



Perhitungan Assets Growth						
No	Kode Perusahaan	PERIODE				
		2013	2014	2015	2016	2017
1	ADES	441.064.000.000	504.865.000.000	653.224.000.000	767.479.000.000	799.710.000.000
2	DVLA	1.190.054.000.000	1.236.248.000.000	1.376.278.000.000	1.531.366.000.000	1.612.407.000.000
3	INAF	1.294.511.000.000	1.248.343.000.000	1.533.709.000.000	1.381.633.000.000	1.473.088.000.000
4	KAFF	2.471.940.000.000	2.968.185.000.000	3.236.224.000.000	4.612.563.000.000	5.682.880.000.000
5	KINO	1.944.586.000.000	1.863.381.000.000	3.211.235.000.000	3.284.504.000.000	3.271.331.000.000
6	KLBF	11.315.061.000.000	12.425.032.000.000	13.096.417.000.000	15.226.009.000.000	16.224.399.000.000
7	MBTO	611.770.000.000	619.383.000.000	648.899.000.000	709.959.000.000	760.682.000.000
8	MERK	696.946.000.000	716.600.000.000	641.647.000.000	743.935.000.000	875.828.000.000
9	MRAT	439.584.000.000	498.786.000.000	497.090.000.000	483.037.000.000	504.901.000.000
10	PYFA	175.119.000.000	172.737.000.000	159.952.000.000	167.063.000.000	164.012.000.000
11	SCPI	746.402.000.000	1.317.315.000.000	1.510.748.000.000	1.489.453.000.000	1.350.936.000.000
12	SIDO	2.814.672.000.000	2.821.399.000.000	2.796.111.000.000	2.987.614.000.000	2.970.393.000.000
13	SQBB	421.188.000.000	459.353.000.000	464.028.000.000	479.234.000.000	482.340.000.000
14	TCID	1.465.952.000.000	1.853.235.000.000	2.082.097.000.000	2.185.101.000.000	2.349.364.000.000
15	TSPC	5.407.958.000.000	5.592.730.000.000	6.284.729.000.000	6.585.807.000.000	7.042.162.000.000
16	UNVR	7.485.249.000.000	14.280.670.000.000	15.729.945.000.000	16.745.695.000.000	18.906.413.000.000

Perhitungan Assets Growth						
No	Kode Perusahaan	PERIODE				2017
		2014	2015	2016	2017	
1	ADES	0,14	0,29	0,17	0,04	
2	DVLA	0,04	0,11	0,11	0,05	
3	INAF	-	0,23	0,10	0,07	
4	KAEF	0,20	0,09	0,43	0,23	
5	KINO	-	0,72	0,02	0,00	
6	KLBF	0,10	0,05	0,16	0,07	
7	MBTO	0,01	0,05	0,09	0,07	
8	MERK	0,03	0,10	0,16	0,18	
9	MRAT	0,13	0,00	0,03	0,05	
10	PYFA	-	0,07	0,04	0,02	
11	SCPI	0,76	0,15	0,01	0,09	
12	SIDO	0,00	0,01	0,07	0,01	
13	SQBB	0,09	0,01	0,03	0,01	
14	TCID	0,26	0,12	0,05	0,08	
15	TSPC	0,03	0,12	0,05	0,07	
16	UNVR	0,91	0,10	0,06	0,13	

Rekapitulasi data input SPSS						
No	Kode Perusahaan	Periode	PBV	DPR	DER	ASSETS GROWTH
1	ADES	2.014	2,73	0,00	0,71	0,14
2	DVLA	2.014	2,07	0,31	0,28	0,04
3	INAF	2.014	1,34	0,00	1,11	-0,04
4	KAEF	2.014	3,77	0,58	0,64	0,20
5	KINO	2.014	2,49	0,25	0,83	-0,04
6	KLBF	2.014	8,57	0,39	0,27	0,10
7	MBTO	2.014	0,36	2,34	0,37	0,01
8	MERK	2.014	0,29	0,08	0,29	0,03
9	MRAT	2.014	0,29	0,00	0,30	0,13
10	PYFA	2.014	0,69	0,80	0,79	-0,01
11	SCPI	2.014	0,01	0,14	16,78	0,76
12	SIDO	2.014	2,96	0,87	0,07	0,00
13	SQBB	2.014	0,03	0,00	0,14	0,09
14	TCID	2.014	3,12	0,46	0,44	0,26
15	TSPC	2.014	2,21	0,53	0,35	0,03
16	UNVR	2.014	70,68	0,48	2,11	0,91
17	ADES	2.015	1,86	0,00	0,99	0,29
18	DVLA	2.015	1,73	0,90	0,41	0,11
19	INAF	2.015	4,10	0,00	1,59	0,23
20	KAEF	2.015	3,59	0,00	0,74	0,09
21	KINO	2.015	3,92	0,20	0,81	0,72
22	KLBF	2.015	5,89	0,44	0,25	0,05
23	MBTO	2.015	0,31	0,00	0,49	0,05
24	MERK	2.015	6,65	0,80	0,35	-0,10
25	MRAT	2.015	0,24	1,34	0,32	-0,00
26	PYFA	2.015	0,63	0,00	0,58	-0,07
27	SCPI	2.015	0,01	0,03	13,49	0,15
28	SIDO	2.015	2,89	0,86	0,08	-0,01
29	SQBB	2.015	0,03	0,29	0,17	0,01
30	TCID	2.015	1,88	0,45	0,21	0,12
31	TSPC	2.015	2,08	0,00	0,45	0,12
32	UNVR	2.015	67,29	1,02	2,24	0,10
33	ADES	2.016	1,83	0,00	1,00	0,17
34	DVLA	2.016	1,84	0,47	0,42	0,11
35	INAF	2.016	17,44	0,00	1,40	-0,10
36	KAEF	2.016	5,99	0,20	1,03	0,43
37	KINO	2.016	1,76	0,20	0,68	0,02
38	KLBF	2.016	5,96	0,39	0,22	0,16
39	MBTO	2.016	0,41	1,15	0,61	0,09
40	MERK	2.016	7,02	0,53	0,28	0,16
41	MRAT	2.016	0,25	0,72	0,31	-0,03
42	PYFA	2.016	1,06	0,91	0,58	0,04
43	SCPI	2.016	0,02	0,00	14,04	-0,01
44	SIDO	2.016	3,05	0,86	0,08	0,07
45	SQBB	2.016	0,02	0,14	0,20	0,03
46	TCID	2.016	1,86	0,15	0,23	0,05
47	TSPC	2.016	2,02	0,43	0,42	0,05
48	UNVR	2.016	72,18	1,09	2,56	0,06
49	ADES	2.017	13,37	0,00	0,96	0,04
50	DVLA	2.017	1,95	0,55	0,43	0,05
51	INAF	2.017	34,53	0,00	1,88	0,07
52	KAEF	2.017	4,92	0,00	1,34	0,23
53	KINO	2.017	1,46	0,00	0,65	-0,00
54	KLBF	2.017	5,32	0,58	0,22	0,07
55	MBTO	2.017	0,40	0,00	0,84	0,07
56	MERK	2.017	4,51	0,51	0,43	0,18
57	MRAT	2.017	0,23	0,00	0,36	0,05
58	PYFA	2.017	0,97	0,00	0,50	-0,02
59	SCPI	2.017	0,02	0,02	9,44	-0,09
60	SIDO	2.017	4,48	1,03	0,09	-0,01
61	SQBB	2.017	0,02	0,13	0,21	0,01
62	TCID	2.017	1,93	0,05	0,28	0,08
63	TSPC	2.017	1,47	0,53	0,45	0,07
64	UNVR	2.017	68,36	0,45	2,65	0,13

Hasil Output SPSS

Hasil Uji Statistik Deskriptif

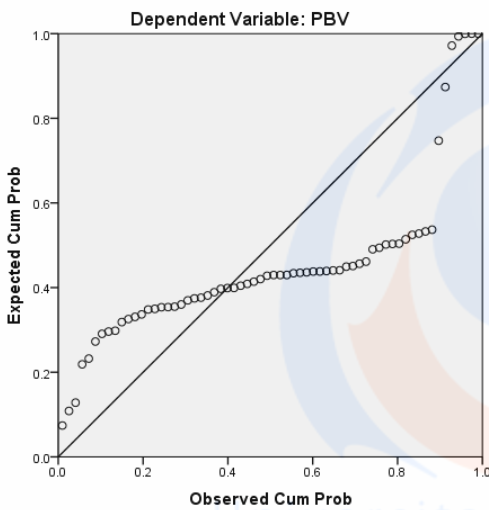
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PBV	64	.01	72.18	7.3650	16.97040
DPR	64	.00	2.34	.3852	.44261
DER	64	.07	16.78	1.4600	3.23932
Aset_Grwt	64	-.10	.91	.1047	.08198
Valid N (listwise)	64				

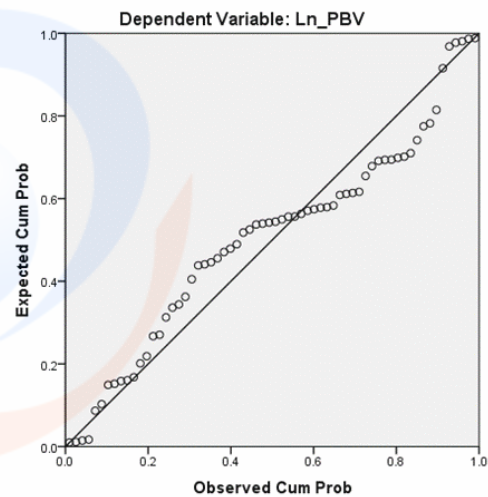
Hasil Uji Normalitas Data I

Hasil Uji Normalitas Data II

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.251	.361		.694	.490		
	DPR	.563	.535	.117	1.054	.296	.957	1.045
	DER	-.332	.075	-.505	-4.409	.000	.901	1.110
	Aset_Grwt	3.351	1.322	.287	2.535	.014	.926	1.080

a. Dependent Variabel: Ln\_PBV

**Hasil Uji Autokorelasi**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.539 <sup>a</sup>	.290	.255	1.83736	.290	8.181	3	60	.000	1.905

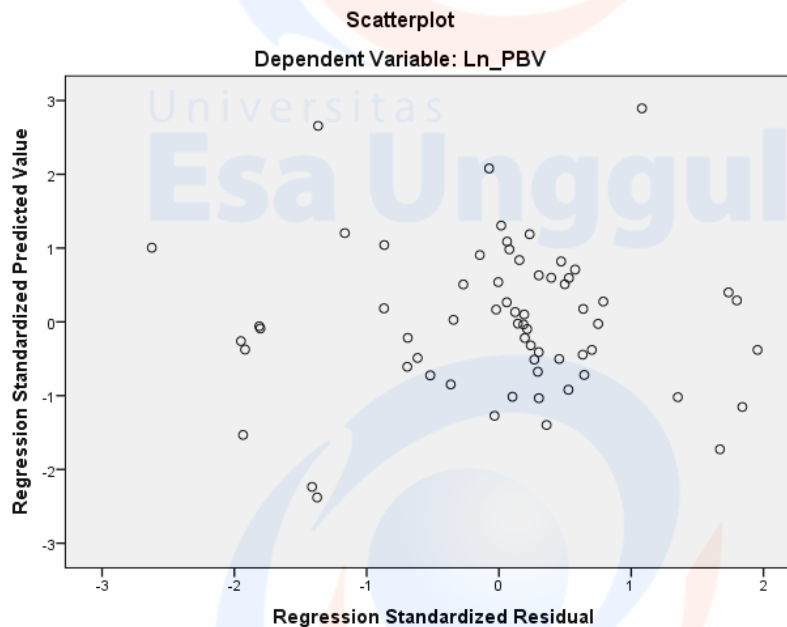
a. Predictors: (Constant), Aset\_Grwt, DPR, DER

b. Dependent Variabel: Ln\_PBV

**Hasil Runs Test**

Keterangan	Nilai
Durbin Watson	1,905
Du	1,6946
4-Du	2,3054
Interpretasi	Rujukan: $dU < DW < 4-dU$ Hasil: $1,6946 < 1,905 < 2,3054$ Tidak terjadi autokorelasi

**Hasil Uji Heteroskedatisitas**



**Hasil Uji F**

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	82.860	3	27.620	8.181	.000 <sup>b</sup>
	Residual	202.554	60	3.376		
	Total	285.414	63			

a. Dependent Variabel: Ln\_PBV

b. Predictors: (Constant), Aset\_Grwt, DPR, DER

**Hasil Uji t**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.251	.361		.694	.490		
	DPR	.563	.535	.117	1.054	.296	.957	1.045
	DER	-.332	.075	-.505	-4.409	.000	.901	1.110
	Aset_Grwt	3.351	1.322	.287	2.535	.004	.926	1.080

a. Dependent Variabel: Ln\_PBV

**Hasil Uji Koefisien Determinasi**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.539 <sup>a</sup>	.290	.255	1.83736	.290	8.181	3	60	.000	1.905

a. Predictors: (Constant), Aset\_Grwt, DPR, DER

b. Dependent Variabel: Ln\_PBV

**Hasil Uji Regresi Linear Berganda**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.251	.361		.694	.490		
	DPR	.563	.535	.117	1.054	.296	.957	1.045
	DER	-.332	.075	-.505	-4.409	.000	.901	1.110
	Aset_Grwt	3.351	1.322	.287	2.535	.014	.926	1.080

a. Dependent Variabel: Ln\_PBV