

Lampiran I Daftar Perusahaan Industri Dasar dan Kimia Tahun 2013-2016

Daftar Perusahaan yang termasuk dalam Sampel

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
2	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
3	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
4	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
5	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
6	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
7	IKAI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk
8	KIAS	Keramik Indonesia Assosiasi Tbk
9	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
10	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
11	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
12	ALMI	Alumindo Light Mrtal Industry Tbk
13	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
14	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
15	CTBN	Citra Tubindo Tbk
16	GDST	Gunawan Dianjaya Steel ATbk
17	INAI	Indal Alumunium Industry Tbk
18	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk
19	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
20	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
21	LION	Lion Metal Works Tbk
22	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
23	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
24	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
25	BRPT	Barito Pasific Tbk
26	BUDI	PT Budi Strach & Sweetener Tbk
27	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
28	EKAD	Ekadharna International Tbk
29	INCI	Intanwijaya International Tbk
30	SRSN	Indo Acidatama Tbk
31	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
32	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
33	AKPI	Argha Karya Prima Ind. Tbk
34	APLI	Asiaplast Industries Tbk
35	BRNA	Berlina Tbk
36	FPNI	PT Lotte Chemical Titan Tbk
37	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
38	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
39	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
40	SIMA	Siwani Makmur Tbk

41	TRST	Trias Sentosa Tbk
42	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
43	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
44	JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk
45	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
46	SIPD	Sierad Produce Tbk
47	SULI	PT SLJ Global Tbk
48	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
49	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
50	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
51	INKP	Indah Kiat Plup & Paper Tbk
52	INRU	Toba Plup Lestari Tbk
53	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
54	SPMA	Suparma Tbk
55	TKIM	PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk

Lampiran II Hasil Olahan Data Perusahaan Industri Dasar dan Kimia Tahun 2013-2016

NO	PBV	KM	DPR	SALES GROWTH	CSR
1	3517,628	0	0,66127	0,08	0,97
2	1844	0	0,24992	-	0,29
3	248,2517	0	0,72435	0,07	0,23
4	4046,322	0	0,45	0,25	0,37
5	1100,629	0	0,10261	-	0,38
6	9850	0	0,49953	0,27	0,26
7	3200	3,03	0	-	0,00
8	1538,462	0	0,32128	0,01	0,14
9	611,1111	0,06	0	0,06	0,24
10	13357,56	0	0,4188	-	0,85
11	02.10	0	0	-	0,04
12	11102,08	1,6	0,23585	-	0,11
13	188401,9	0	0	0,05	0,12
14	1857,254	9,58	0	-	0,08
15	749,0667	0,03	0	0,15	0,94
16	540,5625	0	0	0,13	0,18
17	1088	10,72	1,83023	0,05	0,00
18	61250	0	0	-	0,00
19	3530,579	15,53	0	0,16	0,05
20	11084,99	0	0	0,06	0,49
21	74404,76	0,24	0,32128	0,04	0,14
22	29090,91	0,03	0,13349	-	0,12
23	1301,261	0	0	-	0,13
24	5104,167	0,05	0	-	0,02
25	992,25	1,53	0	0,08	0,41
26	508,6538	0	0	0,21	0,10
27	6225,926	0,5	0,1144	0,06	0,32
28	6450,893	0	0,16187	0,17	0,17
29	2019,448	46,4	0	0,04	0,08
30	83,33333	9,41	0	0,03	0,55
31	7771,106	1,45	0	0,11	0,81
32	101813,3	0	0,37898	0,07	0,23
33	19393,94	0	0,66706	0,52	0,35
34	124,2647	0	0	0,32	0,12
35	6522,653	14,35	0	0,06	0,14
36	256	0	0	0,27	0,00

37	2288,676	0	0		0,13	0,23
38	252,7368	0	0,0577		0,34	0,10
39	400,641	0	0		0,25	0,03
40	409,6	0	0	-	0,82	0,10
41	2497,561	1,5	0,42589		0,35	0,05
42	9005,357	0,352	0		0,15	0,21
43	330532,6	0	0,29804		0,51	0,15
44	36368,75	0	0,17908		0,35	0,32
45	198668,9	0	0,14052		0,13	0,19
46	5878,261	0	0		0,38	0,37
47	104,2553	0,96	0		0,14	0,06
48	54,1875	0	0		0,06	0,06
49	7844,898	14,32	0,06075		0,16	0,05
50	57460,5	0	0		0,27	0,18
51	35735,29	0	0,05042		0,17	0,45
52	19230,77	0	0		0,40	0,13
53	47,16981	0	0		0,20	0,24
54	840,1667	0	0		0,54	0,24
55	27037,87	0	0,0403		0,32	0,09
56	3120,357	0	0,94286		0,07	0,97
57	1185,185	0	0,24985		0,04	0,46
58	1364,035	0	0,38982		0,09	0,00
59	2969,121	0	0,4		0,10	0,19
60	941,337	0	0		0,14	0,33
61	4333,333	0	0		0,14	0,00
62	388	0	0		0,24	0,00
63	1571,429	3,03	0,26405	-	0,01	0,32
64	666,6667	0	0		0,10	0,22
65	14190,29	0,06	0,28662		0,20	0,94
66	2945,455	0	0		0,12	0,15
67	4524,083	0	0		0,16	0,17
68	2576,077	1,6	0		0,17	0,23
69	986,1607	0	0	-	0,15	0,27
70	806,6667	9,58	0	-	0,14	0,90
71	256	0,03	0	-	0,14	0,05
72	2013,235	0	0		0,46	0,00
73	53682,72	10,72	0	-	0,06	0,00
74	2105,263	1,33	0		0,61	0,01
75	5475,402	15,53	0	-	0,09	0,49

76	47619,05	0	0		0,13	0,06
77	33228,41	0,24	0	-	0,03	0,22
78	368	25,58	0	-	0,04	0,21
79	5937,76	0	0	-	0,03	0,10
80	712,89	0,06	0	-	0,11	0,22
81	297,8462	1,6	0		0,01	0,28
82	6689,815	0	0		0,26	0,32
83	7889,286	5,71	0,15707		0,35	0,15
84	1986,207	0	0		0,21	0,08
85	83,33333	46,36	0	-	0,01	0,49
86	12337,28	11,59	0	-	0,01	0,91
87	80500,78	1,04	0	-	0,08	0,26
88	10909,09	0	0,15674		0,17	0,27
89	207,5294	0	0		0,04	0,00
90	12903,55	28,28	0,22679		0,31	0,78
91	169	11,68	0		0,07	0,15
92	1926,73	0	0		0,15	0,23
93	232,5263	0	0	-	0,00	0,28
94	310,2564	0	0		0,37	0,36
95	990,025	0	0		0,13	0,10
96	2343,902	0	0,46685		0,01	0,04
97	17202,38	1,19	0	-	0,04	0,18
98	186912,2	0,35	0,16898		0,14	0,15
99	6875	0	0		0,14	0,35
100	46400,56	0	0		0,07	0,13
101	11584,78	0	0	-	0,35	0,38
102	74,06383	0	0		1,89	0,06
103	102,0833	0,96	0		0,10	0,06
104	9161,224	0	0		0,24	0,18
105	44700,5	17,39	0,42845		0,10	0,18
106	24596,08	0	0,12207		0,01	0,45
107	3076,923	0	0		0,21	0,21
108	47,16981	0	0		1,93	0,24
109	711,4074	5,48	0		0,11	0,24
110	11782,27	0	0,10492	-	0,90	0,12
111	30820,31	0	0,35066	-	0,11	0,99
112	1686,207	0	0,25		0,20	0,35
113	940,9091	0	0,65646	-	0,12	0,29
114	214,0078	0	0,39999	-	0,00	0,26

115	867,4776	0	0,10172	-	0,00	0,40
116	5000	0	0,52576	-	0,20	0,08
117	459,0909	0	0	-	0,46	0,00
118	1708,333	1,64	0	-	0,11	0,17
119	684,5238	0	0	-	0,01	0,19
120	40960	0,06	0,43417	-	0,11	0,94
121	2298,273	0	0	-	0,39	0,13
122	3104,083	0	0	-	0,00	0,17
123	1730,769	1,62	0	-	0,02	0,22
124	1207,143	0	0	-	0,30	0,24
125	680,0667	9,58	0	-	0,35	0,76
126	248,0625	0,03	0	-	0,25	0,23
127	1780,941	10,72	0,88564	-	0,48	0,00
128	67222,22	1,33	0	-	0,66	0,00
129	1121,895	15,53	0	-	0,54	0,21
130	17740,54	0	0	-	0,17	0,63
131	42976,19	0,24	0,04521	-	0,03	0,06
132	12055,68	25,58	0,49383	-	0,30	0,17
133	2421,565	0	0	-	0,01	0,50
134	8437,5	0,06	0	-	0,00	0,13
135	2652,25	1,6	0	-	0,04	0,14
136	177,8462	0	0	-	0,11	0,22
137	3559,259	5,71	0,15106	-	0,01	0,40
138	7689,143	0	0,14821	-	0,24	0,15
139	3000,862	46,4	0,10673	-	0,12	0,08
140	83,33333	11,59	0	-	0,34	0,58
141	27466,1	1,04	0	-	0,34	0,95
142	55694,53	0	0	-	1,59	0,26
143	24003,03	0	0,22129	-	0,04	0,28
144	152,4706	25,61	0	-	0,11	0,10
145	20702,64	10,16	0	-	0,02	0,32
146	272,25	0	0	-	0,13	0,15
147	2043,919	0	0	-	0,08	0,23
148	213,1579	0	0	-	0,03	0,58
149	282,6923	0	0	-	0,28	0,17
150	672,4	0	0	-	1,00	0,10
151	2343,902	8,62	0,55494	-	0,02	0,04
152	15238,1	0,35	0	-	0,34	0,28
153	320958,7	0	0,25888	-	0,03	0,15

154	19446,02	0	0,34153		0,02	0,36
155	41708,89	0	0		0,06	0,53
156	8089,13	0	0	-	0,16	0,37
157	53,19149	0,96	0		0,77	0,06
158	133,3333	0	0		0,05	0,14
159	7249,306	14,32	0		0,09	0,21
160	44700,5	0	0	-	0,09	0,19
161	19607,84	0	0,04189		0,27	0,47
162	2031,25	0	0		0,04	0,27
163	47,16981	0	0		5,95	0,26
164	541,5	0	0		0,05	0,27
165	8407,273	0	1,25471		0,05	0,13
166	2387,324	0	0,88361	-	0,14	0,99
167	10696,97	0	0,24981		0,04	0,46
168	857,1429	0	0		0,02	0,32
169	171,2262	0	0	-	0,03	0,10
170	826,2967	0	0,13331		0,02	0,56
171	4541,667	0	0,03245		0,17	0,05
172	912,5	1,64	0	-	0,41	0,00
173	1000	0	0		0,08	0,03
174	487,6033	0,06	0		0,01	0,19
175	3020,405	0	0,79608	-	0,09	0,96
176	1129,917	0	0		0,54	0,15
177	297,5521	1,62	0	-	9,26	0,09
178	391,8515	0	0	-	0,22	0,21
179	1667,909	9,58	0	-	0,07	0,28
180	497,5296	0	0	-	0,21	0,78
181	96,18428	0	0	-	0,17	0,23
182	466,5739	10,72	0,49007	-	0,07	0,00
183	-81,4933	1,33	0		0,79	0,00
184	350,4082	83,95	0	-	0,16	0,15
185	453958,9	0	0	-	0,07	0,85
186	102,7934	0,24	0	-	0,03	0,05
187	17246,82	23,7	0	-	0,10	0,17
188	18307,63	0	0	-	0,12	0,50
189	57,6393	0,06	0	-	0,17	0,14
190	564,9115	1,6	0		0,04	0,14
191	355,3692	0	0	-	0,02	0,24
192	472,9278	5,71	0,17606		0,07	0,33

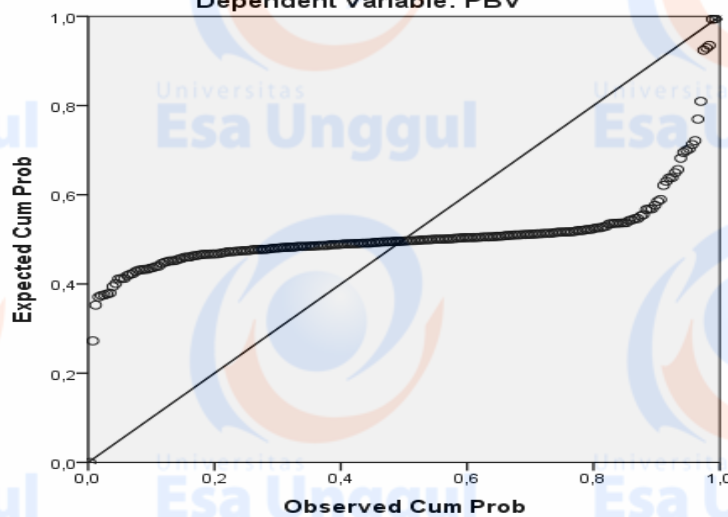
193	838,0508	0	0,25464		0,26	0,22
194	296,6794	48,87	0	-	0,06	0,17
195	748,6557	22,05	0		0,30	0,53
196	1244,498	1,04	0		0,30	1,09
197	14835,67	0	0,91377	-	0,11	0,27
198	4,901633	0	0,15572		0,01	0,31
199	693,7092	26,55	0		0,23	0,10
200	1190,143	7,48	0,24291		0,07	0,33
201	1522,755	0	0	-	0,11	0,38
202	1217,372	0	0,08313		0,17	0,23
203	364,429	0	0	-	0,11	0,83
204	-1723800	0	0	-	0,90	0,00
205	2648,498	0	0		-	0,10
206	450,4762	7,14	0,41528	-	0,82	0,05
207	4680,672	0,352	0		0,00	0,29
208	1010,499	0	4,13589		0,27	0,15
209	992,6058	0	0		0,08	0,37
210	2470,363	0	0,29357		0,09	0,53
211	8523,988	0	0		0,15	0,38
212	-6123,34	43,34	0		0,05	0,06
213	989,3703	0	0	-	0,01	0,14
214	1642,706	14,32	0		0,24	0,21
215	3585,319	8,45	0,55736		0,18	0,21
216	300,4029	0	0,06026	-	0,12	0,47
217	337,1482	0	0	-	0,20	0,28
218	1036,363	0	0	-	0,33	0,26
219	415,4105	0	0		0,19	0,26
220	270,5229	0	3,4965	-	0,14	0,14

Lampiran III Hasil Uji SPSS

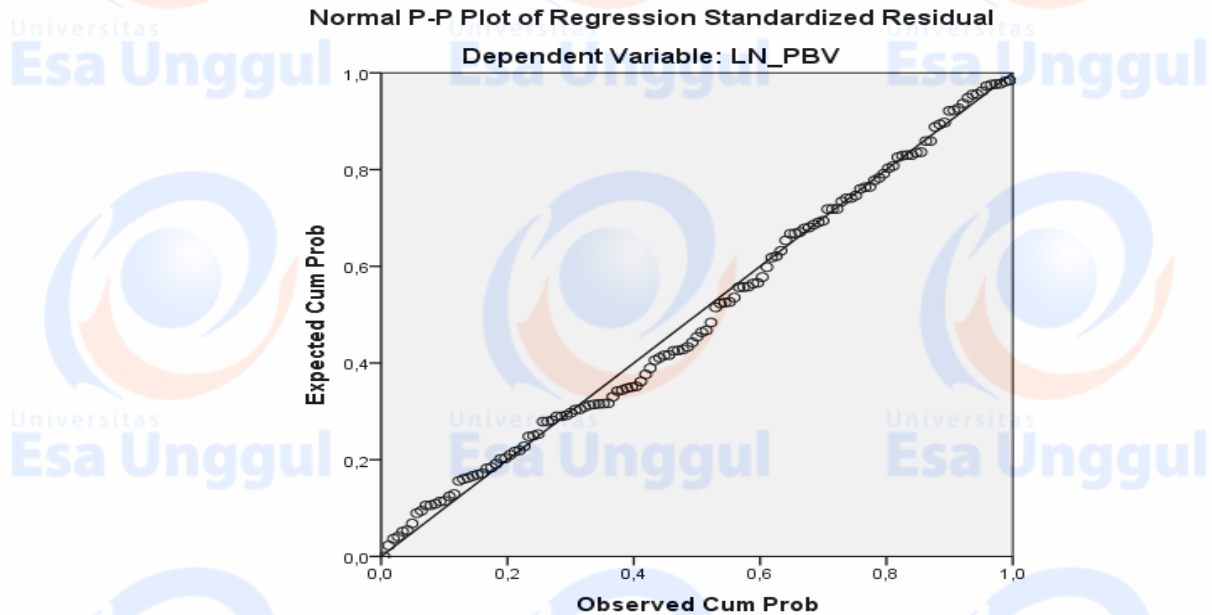
Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PBV	220	-1723800,20	453958,88	7916,2735	127401,00140
KM	220	,00	83,95	3,8345	10,19562
DPR	220	,00	4,14	,1522	,42868
GROWTH	220	-9,26	5,95	,0279	,81170
CSR	220	,00	1,09	,2687	,24073
Valid N (listwise)	220				

Hasil Uji Normal *Probability Plot* dengan data awalNormal P-P Plot of Regression Standardized Residual
Dependent Variable: PBV

Hasil Uji Normal *Probability Plot* setelah transformasi



Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1 (Constant)	6,713	,363		18,487	,000					
KM	-,034	,070	-,041	-,478	,633	-,011	-,042	-,040	,967	1,034
DPR	2,693	1,150	,202	2,342	,021	,204	,201	,197	,959	1,043
GROWTH	,506	,876	,049	,578	,564	,048	,051	,049	,980	1,020
CSR	2,847	1,358	,178	2,097	,038	,180	,181	,177	,986	1,014

a. Dependent Variable: LN_PBV

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS

Uji Autokolerasi dengan Data Awal

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,119 ^a	,014	-,004	127661,51812	1,955

a. Predictors: (Constant), CSR, GROWTH, DPR, KM

b. Dependent Variable: PBV

Uji Autokolerasi setelah Transformasi**Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,276 ^a	,076	,048	1,82174	1,651

a. Predictors: (Constant), CSR, KM, GROWTH, DPR

a. Dependent Variable: LN_PBV

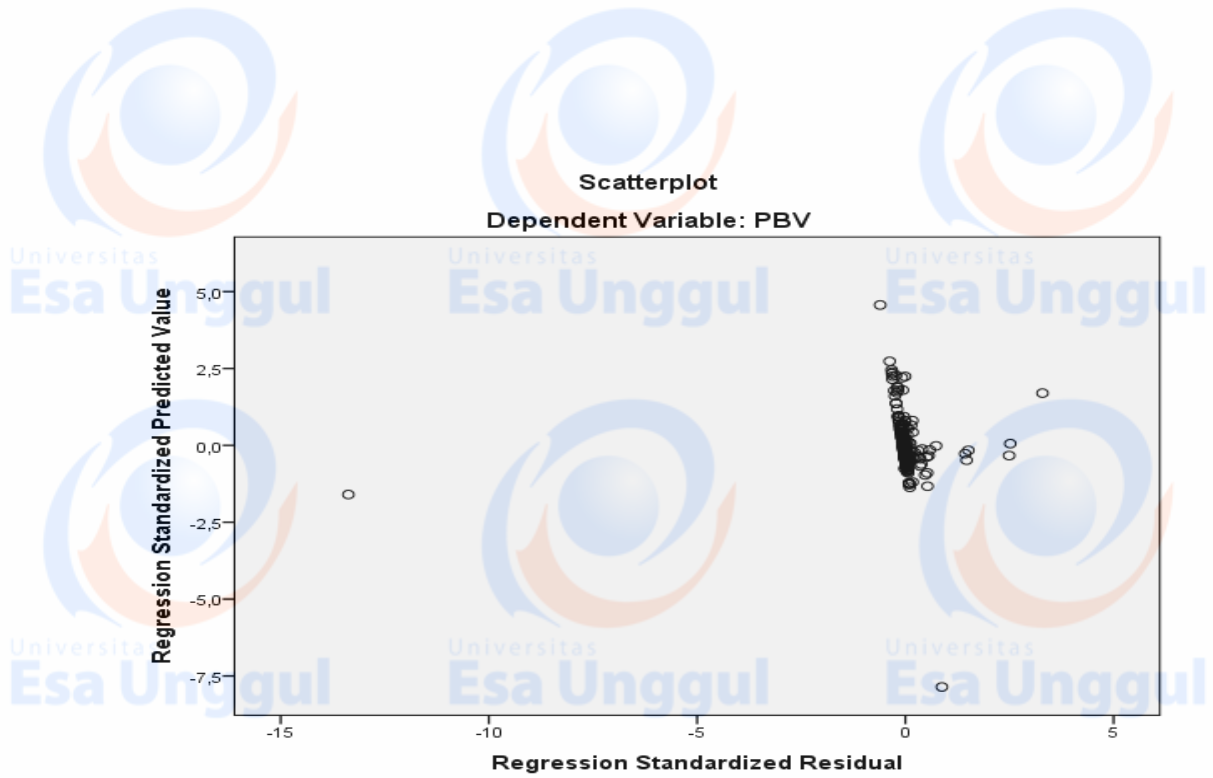
Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS

Uji Run Test**Runs Test**

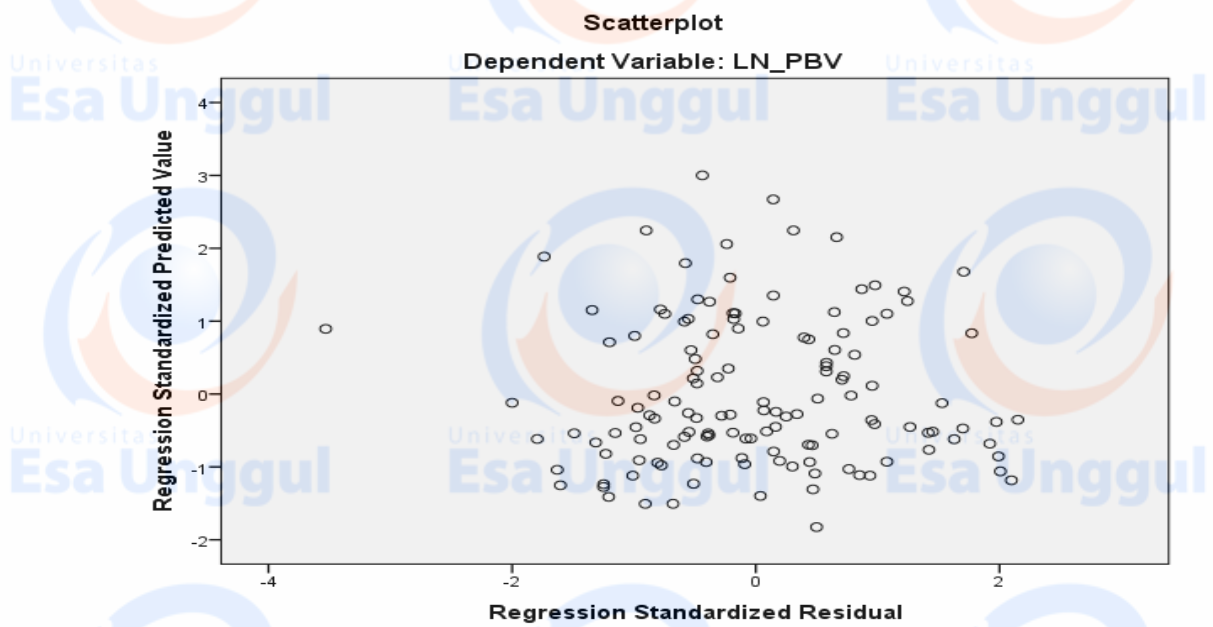
	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-,20969
Cases < Test Value	67
Cases >= Test Value	68
Total Cases	135
Number of Runs	59
Z	-1,641
Asymp. Sig. (2-tailed)	,101

a. Median

Uji Heterokedastisitas dengan Data Awal



Uji Heterokedastisitas setelah Transformasi



Uji F dengan Data Awal

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	50637729853,293	4	12659432463,323	,777	,541 ^b
	Residual	3503954589847,679	215	16297463208,594		
	Total	3554592319700,972	219			

a. Dependent Variable: PBV

b. Predictors: (Constant), CSR, GROWTH, DPR, KM

Uji F Setelah Transformasi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	35,550	4	8,887	2,678	,035 ^b
	Residual	431,436	130	3,319		
	Total	466,986	134			

a. Dependent Variable: LN_PBV

b. Predictors: (Constant), CSR, KM, GROWTH, DPR

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS

Uji t dengan Data Awal

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	14325,054	3948,158		3,628	,000
1	KM	-284,768	473,231	-,045	-,602	,548
	DPR	-334,099	6946,117	-,004	-,048	,962
	GROWTH	1242,808	7790,609	,012	,160	,873
	CSR	-8325,885	14038,599	-,045	-,593	,554

a. Dependent Variable: PBV

Uji t setelah Tranformasi

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	6,713	,363		18,487	,000
1 KM	-,034	,070	-,041	-,478	,633
DPR	2,693	1,150	,202	2,342	,021
GROWTH	,506	,876	,049	,578	,564
CSR	2,847	1,358	,178	2,097	,038

b. Dependent Variable: LN_PBV

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS

Uji Koefisien Determinasi R² dengan Data Awal

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,119 ^a	,014	-,004	127661,51812	1,955

a. Predictors: (Constant), CSR, GROWTH, DPR, KM

b. Dependent Variable: PBV

Uji Koefisien Determinasi R² setelah Tranformasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,276 ^a	,076	,048	1,82174	1,651

a. Predictors: (Constant), CSR, KM, GROWTH, DPR

b. Dependent Variable: LN_PBV

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS