




LEMBAR PENENTUAN DOSEN PEMBIMBING

Perkumpulan Pengelola Pendidikan Malangkuçwara (P3.M)

 **STIE MALANGKUÇWARA**
d/b. ABM School of Economics

  Terakreditasi "A", AKUNTANSI, 056/SK/RAN-PT/Akred/S/III/2014
Terakreditasi "A", MANAJEMEN, 257/SK/RAN-PT/Ak-VV/S/III/2013

Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi
Semester GASAL Tahun Akademik 2016/2017
Nomor : 0908/BAAK/X/2016

Setelah memperhatikan Surat Ketua Program Studi tentang usulan dosen pembimbing skripsi dengan ini Ketua STIE Malangkuçwara Malang menetapkan :



Nama : Drs. TAUFIK DJAFRI, MM
Sebagai : Dosen Pembimbing 1
Nama : --
Sebagai : Dosen Pembimbing 2

Untuk mahasiswa berikut

Nama : HADI SUSANTO
Nomor Pokok : K.2013.5.32444
Skripsi yang diajukan
Bidang Kajian : MANAJEMEN KEUANGAN
Pokok Bahasan : ANALISIS RASIO
Tempat/Obyek : -
Judul Skripsi : -

Demikian surat penetapan ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaiknya.
Penetapan ini berlaku sejak dikeluarkan.


Dikeluarkan di : Malang
Pada Tanggal : 07/10/2016
Ketua Program Studi Manajemen,



M. ABD. N. NANTANY, MM.
NIK-P.3M : 202.710.194

“ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, *LEVERAGE*, PROFITABILITAS, *GROWTH*, DAN *COLLATERALIZABLE ASSETS* TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2103-2015)”

Author: Hadi Susanto NPK: K.2013.5.32444

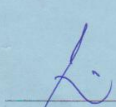
KARTU BIMBINGAN BAB I – III


STIE Malangkuççwara
 (Accounting Business Management)
 Jl. Terusan Candi Kalasan - Malang Telp. 0341-491813

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
 BAB I s.d. BAB III

BLN/TGL	BAB	PERMASALAHAN	PARAF
Bulan :			
22/10/2016 27/11/2016		konsep teori / out line I - II Revisi bab I → revisi bab II	A A A
Bulan :			
24/11/2016		Revisi bab II 1) Perhitungan 2) Model bisnis & pemasaran	A A
Bulan :			
20/1/2017		bab II Revisi variabel	A
Bulan :			
16/1/2017 1/3/2017		→ Campuran print out tidak ada bab IV tidak ada di koreksi	A
Bulan :			
Bulan :			
Bulan :			
Bulan :			

Dosen Pembimbing 1
Dosen Pembimbing 2



Catatan:
 Bobot Penilaian skripsi oleh pembimbing sebesar 50% dengan kriteria penilaian:


1. Ide/inovasi penelitian
2. Pemahaman konsep/teori
3. Pemahaman Metodologi
4. Kemampuan Analisis
5. Disiplin Pembimbingan



“ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, LEVERAGE, PROFITABILITAS, GROWTH, DAN
 COLLATERALIZABLE ASSETS TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN (Studi Empiris pada
 Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
 Periode 2103-2015)”

Author: Hadi Susanto NPK: K.2013.5.32444

LEMBAR PENENTUAN DOSEN PEMBIMBING

Perkumpulan Pengelola Pendidikan Malangkuççwara (P3M)

 **STIE MALANGKUÇÇWARA**
d.k. ABM School of Economics

  Terakreditasi "A", AKUNTANSI, 056/SK/BAN-PT/Akred/S/II/2014
Terakreditasi "A", MANAJEMEN, 257/SK/BAN-PT/Ak-VI/S/II/2013

Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi
Semester GASAL Tahun Akademik 2016/2017
Nomor : 0908/BAAK/X/2016

Setelah memperhatikan Surat Ketua Program Studi tentang usulan dosen pembimbing skripsi dengan ini Ketua STIE Malangkuççwara Malang menetapkan :

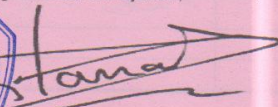

Nama : Drs. TAUFIK DJAFRI, MM
Sebagai : Dosen Pembimbing 1
Nama : --
Sebagai : Dosen Pembimbing 2

Untuk mahasiswa berikut

Nama : HADI SUSANTO
Nomor Pokok : K.2013.5.32444
Skripsi yang diajukan
Bidang Kajian : MANAJEMEN KEUANGAN
Pokok Bahasan : ANALISIS RASIO
Tempat/Obyek : POJOK GALERI INVESTASI BEI
STIEMALANGKUÇÇWARA
Judul Skripsi : ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, LEVERAGE,
PROFITABILITAS, GROWTH, DAN COLLATERALIZABLE
ASSETS TERHADAP KEBIJAKAN DEVIDEN

Demikian surat penetapan ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaiknya.
Penetapan ini berlaku sejak dikeluarkan.


Dikeluarkan di : Malang
Pada Tanggal : 27/03/2017
Ketua Program Studi Manajemen,



Dra. LINDANANTY, MM.
NIK-P.3M : 202.710.1944

"ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, LEVERAGE, PROFITABILITAS, GROWTH, DAN COLLATERALIZABLE ASSETS TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2103-2015)"

Author: Hadi Susanto NPK: K.2013.5.32444

KARTU BIMBINGAN BAB IV – V



STIE Malangkeççwara

(Accounting Business Management)

Jl. Terusan Candi Kalasan - Malang Telp. 0341-491813

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
BAB Ms.d. BAB V

BLN/TGL	BAB	PERMASALAHAN	PARAF
		Bulan :	
23/2017		Revisi bab IV	/
30/2017		Revisi bab V	
		Bulan : April	
25/2017		- Lampiran dan Revisi	/
		- Revisi bab IV	
		- Revisi bab V	
		Bulan : Mei	
31/5/2017		- Revisi bab IV	/
		Revisi bab V & Revisi	
		Bulan : Mei	
29/5/17		daftar pustaka dan revisi & abjad	/
		Bulan : Mei	
30/5/17		revisi bab V	/

Dosen Pembimbing 1

/

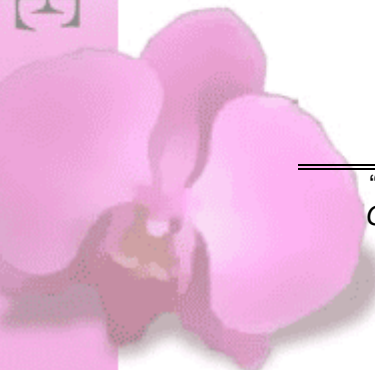
Dosen Pembimbing 2

/

Catatan:
 Bobot Penilaian skripsi oleh pembimbing sebesar 50% dengan kriteria penilaian:

1. Ide/inovasi penelitian
2. Pemahaman konsep/teori
3. Pemahaman Metodologi
4. Kemampuan Analisis

LAMPIRAN - LAMPIRAN



LAMPIRAN 1

Daftar Emiten/ Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia
(BEI) Tahun 2013-2015

No.	Kode	Nama Emiten
1	DLTA	Delta Djakarta Tbk.
2	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk.
3	GGRM	Gudang Garam Tbk.
4	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.
5	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
6	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
7	KAEF	Kimia Farma Tbk.
8	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
9	MERK	Merck Tbk.
10	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.
11	MYOR	Mayora Indah Tbk.
12	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk.
13	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.
14	SKLT	Sekar Laut Tbk.
15	SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk.
16	TCID	Mandom Indonesia Tbk.
17	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk.
18	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
19	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.

LAMPIRAN 2

Data *Dividend Payout Ratio* (DPR) Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi
Tahun 2013 – 2015
(dalam %)

No.	Kode Emiten	2013	2014	2015
1	DLTA	72,73	39,05	50,42
2	DVLA	30,80	55,56	67,71
3	GGRM	35,56	28,67	77,73
4	HMSP	98,18	120,22	100,00
5	ICBP	49,74	49,78	49,81
6	INDF	49,82	49,66	49,70
7	KAEF	24,77	20,12	19,91
8	KLBF	44,74	43,18	44,19
9	MERK	79,80	80,24	53,43
10	MLBI	120,00	20,00	125,00
11	MYOR	20,63	35,48	21,99
12	ROTI	10,06	14,95	20,02
13	SIDO	100,00	85,71	86,21
14	SKLT	23,53	20,00	20,00
15	SQBB	86,78	89,98	98,72
16	TCID	46,48	44,98	15,14
17	TSPC	53,19	49,61	43,10
18	UNVR	99,86	100,00	99,87
19	WIIM	30,00	25,47	40,32
Rata-rata		56,67	51,19	57,01

Sumber: Aplikasi RTI Business 2016 (data diolah)

LAMPIRAN 3

Data *Current Ratio* (CR) Perusahaan Sektor Industri Barang KonsumsiData *Current Ratio* (CR) Tahun 2013 (dalam %)

$$CR = \frac{\text{Aktiva Lancar (AL)}}{\text{Hutang Lancar (HL)}}$$

No.	Kode Emiten	AL (Rp. 000)	HL (Rp. 000)	2013
1	DLTA	748.111.003	158.990.741	471
2	DVLA	913.983.962	215.473.310	424
3	GGRM	34.604.461	20.094.580	172
4	HMSP	21.247.830	12.123.790	175
5	ICBP	11.321.715	4.696.583	241
6	INDF	32.772.095	19.471.309	168
7	KAEF	1.810.615	746.124	243
8	KLBF	7.497.319	2.640.590	284
9	MERK	588.237.590	147.818.253	398
10	MLBI	706.252	722.542	98
11	MYOR	6.430.065	2.676.892	240
12	ROTI	363.881	320.197	114
13	SIDO	2.366.910	324.747	729
14	SKLT	155.108	125.712	123
15	SQBB	329.044	66.233	497
16	TCID	726.505	203.320	357
17	TSPC	3.991.115	1.347.465	296
18	UNVR	5.862.939	8.419.442	70
19	WIIM	993.885	409.006	243

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

“ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, *LEVERAGE*, PROFITABILITAS, *GROWTH*, DAN *COLLATERALIZABLE ASSETS* TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2103-2015)”

Author: Hadi Susanto NPK: K.2013.5.32444

Data *Current Ratio* (CR) Tahun 2014

(dalam %)

$$CR = \frac{\text{Aktiva Lancar (AL)}}{\text{Hutang Lancar (HL)}}$$

No.	Kode Emiten	AL (Rp. 000)	HL (Rp. 000)	2014
1	DLTA	854.176.144	190.952.635	447
2	DVLA	925.293.721	178.583.390	518
3	GGRM	38.532.600	23.783.134	162
4	HMSP	20.777.514	13.600.230	153
5	ICBP	13.621.918	6.208.146	219
6	INDF	41.014.127	22.658.835	181
7	KAEF	2.040.431	854.812	239
8	KLBF	8.120.805	2.385.920	340
9	MERK	595.338.719	129.820.145	459
10	MLBI	816.494	1.588.801	51
11	MYOR	6.508.768	3.114.337	209
12	ROTI	420.316	307.608	137
13	SIDO	1.860.438	297.670	625
14	SKLT	167.419	141.425	118
15	SQBB	366.091	83.717	437
16	TCID	874.017	486.053	180
17	TSPC	3.714.700	1.237.332	300
18	UNVR	6.337.170	8.864.242	71
19	WIIM	999.717	439.445	227

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Current Ratio* (CR) Tahun 2015

(dalam %)

$$CR = \frac{\text{Aktiva Lancar (AL)}}{\text{Hutang Lancar (HL)}}$$

No.	Kode Emiten	AL (Rp. 000)	HL (Rp. 000)	2015
1	DLTA	902.006.833	140.419.495	642
2	DVLA	1.043.830.034	296.298.118	352
3	GGRM	42.568.431	24.045.086	177
4	HMSP	29.807.330	4.538.674	657
5	ICBP	13.961.500	6.002.344	233
6	INDF	42.816.745	25.107.538	171
7	KAEF	2.100.922	1.088.432	193
8	KLBF	8.748.491	2.365.880	370
9	MERK	483.679.971	132.435.895	365
10	MLBI	709.955	1.215.227	58
11	MYOR	7.454.347	3.151.495	237
12	ROTI	812.990	395.920	205
13	SIDO	1.707.439	271.885	628
14	SKLT	189.758	159.132	119
15	SQBB	365.466	102.270	357
16	TCID	1.112.672	222.930	499
17	TSPC	4.304.922	1.696.486	254
18	UNVR	6.623.114	10.127.542	65
19	WIIM	988.814	341.705	289

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Ringkasan Data *Current Ratio* (CR) Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi
Tahun 2013 – 2015
(dalam %)

No.	Kode Emiten	2013	2014	2015
1	DLTA	471	447	642
2	DVLA	424	518	352
3	GGRM	172	162	177
4	HMSP	175	153	657
5	ICBP	241	219	233
6	INDF	168	181	171
7	KAEF	243	239	193
8	KLBF	284	340	370
9	MERK	398	459	365
10	MLBI	98	51	58
11	MYOR	240	209	237
12	ROTI	114	137	205
13	SIDO	729	625	628
14	SKLT	123	118	119
15	SQBB	497	437	357
16	TCID	357	180	499
17	TSPC	296	300	254
18	UNVR	70	71	65
19	WIIM	243	227	289
	rata-rata	281	267	309
	maksimum	729	625	657
	minimum	70	51	58

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

LAMPIRAN 4

Data *Debt to Equity Ratio* (DER) Perusahaan Sektor Industri Barang KonsumsiData *Debt to Equity Ratio* (DER) Tahun 2013 (dalam %)

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Hutang (TH)}}{\text{Ekuitas}}$$

No.	Kode Emiten	TH (Rp. 000)	Ekuitas (Rp. 000)	2013
1	DLTA	190.482.809	676.557.993	28
2	DVLA	275.351.336	914.702.952	30
3	GGRM	21.353.980	50.770.251	42
4	HMSP	13.249.559	14.155.035	94
5	ICBP	8.621.314	21.410.331	40
6	INDF	40.893.841	36.884.099	111
7	KAEF	1.018.724	1.496.000	68
8	KLBF	2.815.103	8.499.957	33
9	MERK	184.727.696	512.218.622	36
10	MLBI	794.615	987.533	80
11	MYOR	5.820.959	3.892.009	150
12	ROTI	1.045.725	776.963	135
13	SIDO	326.051	2.625.456	12
14	SKLT	162.339	139.650	116
15	SQBB	74.135	347.052	21
16	TCID	282.961	1.182.990	24
17	TSPC	1.545.006	3.862.951	40
18	UNVR	9.093.518	4.254.670	214
19	WIIM	447.651	781.359	57

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Debt to Equity Ratio* (DER) Tahun 2014

(dalam %)

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Hutang (TH)}}{\text{Ekuitas}}$$

No.	Kode Emiten	TH (Rp. 000)	Ekuitas (Rp. 000)	2014
1	DLTA	227.473.881	764.473.253	30
2	DVLA	273.816.042	962.431.483	28
3	GGRM	25.099.875	33.134.403	76
4	HMSP	14.882.516	13.498.114	110
5	ICBP	10.445.187	14.584.301	72
6	INDF	45.803.053	40.274.198	114
7	KAEF	1.291.700	1.721.079	75
8	KLBF	2.675.166	9.764.101	27
9	MERK	166.811.511	544.244.319	31
10	MLBI	1.677.254	553.797	303
11	MYOR	6.220.960	4.077.035	153
12	ROTI	1.189.311	953.583	125
13	SIDO	195.093	2.625.180	7
14	SKLT	199.636	137.295	145
15	SQBB	90.473	368.878	25
16	TCID	611.508	1.252.170	49
17	TSPC	1.527.428	4.082.127	37
18	UNVR	9.534.156	4.746.514	201
19	WIIM	488.154	846.390	58

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Debt to Equity Ratio* (DER) Tahun 2015

(dalam %)

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Hutang (TH)}}{\text{Ekuitas}}$$

No.	Kode Emiten	TH (Rp. 000)	Ekuitas (Rp. 000)	2015
1	DLTA	188.700.435	849.621.481	22
2	DVLA	402.760.903	973.517.334	41
3	GGRM	25.497.504	38.007.909	67
4	HMSP	5.994.664	32.016.060	19
5	ICBP	10.173.713	16.386.911	62
6	INDF	48.709.933	43.121.593	113
7	KAEF	1.374.128	1.862.097	74
8	KLBF	2.758.131	10.938.285	25
9	MERK	168.103.536	473.543.282	35
10	MLBI	1.334.373	766.480	174
11	MYOR	6.148.255	5.194.459	118
12	ROTI	1.517.788	1.188.534	128
13	SIDO	197.797	2.598.307	8
14	SKLT	225.066	152.044	148
15	SQBB	109.974	354.053	31
16	TCID	367.225	1.714.871	21
17	TSPC	1.947.588	4.337.140	45
18	UNVR	10.902.585	4.827.360	226
19	WIIM	398.991	943.708	42

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Ringkasan Data *Debt to Equity Ratio* (DER) Perusahaan Sektor Industri Barang
Konsumsi Tahun 2013 – 2015

(dalam %)

No.	Kode Emiten	2013	2014	2015
1	DLTA	28	30	22
2	DVLA	30	28	41
3	GGRM	42	76	67
4	HMSP	94	110	19
5	ICBP	40	72	62
6	INDF	111	114	113
7	KAEF	68	75	74
8	KLBF	33	27	25
9	MERK	36	31	35
10	MLBI	80	303	174
11	MYOR	150	153	118
12	ROTI	135	125	128
13	SIDO	12	7	8
14	SKLT	116	145	148
15	SQBB	21	25	31
16	TCID	24	49	21
17	TSPC	40	37	45
18	UNVR	214	201	226
19	WIIM	57	58	42
rata-rata		70	88	74
maksimum		214	303	226
minimum		12	7	8

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

LAMPIRAN 5

Data Return on Equity (ROE) Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi

Data Return on Equity (ROE) Tahun 2013 (dalam %)

$$\text{ROE} = \frac{\text{EAT}}{\text{EKUITAS}}$$

No.	Kode Emiten	EAT (Rp. 000)	Ekuitas (Rp. 000)	2013
1	DLTA	270.498.062	676.557.993	40
2	DVLA	125.796.473	914.702.952	14
3	GGRM	4.383.932	50.770.251	9
4	HMSP	10.818.486	14.155.035	76
5	ICBP	2.235.040	21.410.331	10
6	INDF	5.146.323	36.884.099	14
7	KAEF	215.642	1.496.000	14
8	KLBF	1.970.452	8.499.957	23
9	MERK	175.444.757	512.218.622	34
10	MLBI	1.171.229	987.533	119
11	MYOR	1.058.418	3.892.009	27
12	ROTI	158.015	776.963	20
13	SIDO	405.943	2.625.456	15
14	SKLT	11.440	139.650	8
15	SQBB	149.521	347.052	43
16	TCID	160.148	1.182.990	14
17	TSPC	638.535	3.862.951	17
18	UNVR	5.352.625	4.254.670	126
19	WIIM	132.322	781.359	17

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Return on Equity* (ROE) Tahun 2014
(dalam %)

$$\text{ROE} = \frac{\text{EAT}}{\text{EKUITAS}}$$

No.	Kode Emiten	TH (Rp. 000)	Ekuitas (Rp. 000)	2014
1	DLTA	288.499.375	764.473.253	38
2	DVLA	81.597.761	962.431.483	8
3	GGRM	5.432.667	33.134.403	16
4	HMSP	10.181.083	13.498.114	75
5	ICBP	2.574.172	14.584.301	18
6	INDF	5.229.489	40.274.198	13
7	KAEF	257.836	1.721.079	15
8	KLBF	2.122.677	9.764.101	22
9	MERK	182.147.224	544.244.319	33
10	MLBI	794.883	553.797	144
11	MYOR	409.618	4.077.035	10
12	ROTI	188.648	953.583	20
13	SIDO	417.511	2.625.180	16
14	SKLT	16.855	137.295	12
15	SQBB	164.808	368.878	45
16	TCID	175.828	1.252.170	14
17	TSPC	585.790	4.082.127	14
18	UNVR	5.926.720	4.746.514	125
19	WIIM	112.673	846.390	13

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Return on Equity* (ROE) Tahun 2014
(dalam %)

$$\text{ROE} = \frac{\text{EAT}}{\text{EKUITAS}}$$

No.	Kode Emiten	TH (Rp. 000)	Ekuitas (Rp. 000)	2015
1	DLTA	192.045.199	849.621.481	23
2	DVLA	107.894.430	973.517.334	11
3	GGRM	6.452.834	38.007.909	17
4	HMSP	10.363.308	32.016.060	32
5	ICBP	2.923.148	16.386.911	18
6	INDF	3.709.501	43.121.593	9
7	KAEF	252.972	1.862.097	14
8	KLBF	2.057.694	10.938.285	19
9	MERK	142.545.462	473.543.282	30
10	MLBI	496.909	766.480	65
11	MYOR	1.250.233	5.194.459	24
12	ROTI	270.538	1.188.534	23
13	SIDO	437.475	2.598.307	17
14	SKLT	20.066	152.044	13
15	SQBB	150.207	354.053	42
16	TCID	544.474	1.714.871	32
17	TSPC	529.218	4.337.140	12
18	UNVR	5.851.805	4.827.360	121
19	WIIM	131.081	943.708	14

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Ringkasan Data *Return on Equity* (ROE) Perusahaan Sektor Industri Barang
Konsumsi Tahun 2013 – 2015 (dalam %)

No.	Kode Emiten	2013	2014	2015
1	DLTA	40	38	23
2	DVLA	14	8	11
3	GGRM	9	16	17
4	HMSP	76	75	32
5	ICBP	10	18	18
6	INDF	14	13	9
7	KAEF	14	15	14
8	KLBF	23	22	19
9	MERK	34	33	30
10	MLBI	119	144	65
11	MYOR	27	10	24
12	ROTI	20	20	23
13	SIDO	15	16	17
14	SKLT	8	12	13
15	SQBB	43	45	42
16	TCID	14	14	32
17	TSPC	17	14	12
18	UNVR	126	125	121
19	WIIM	17	13	14
rata-rata		34	34	28
maksimum		126	144	121
minimum		8	8	9

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

“ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, *LEVERAGE*, PROFITABILITAS, *GROWTH*, DAN *COLLATERALIZABLE ASSETS* TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2103-2015)”

Author: Hadi Susanto NPK: K.2013.5.32444

LAMPIRAN 6

Data *GROWTH* Perusahaan Sektor Industri Barang KonsumsiData *GROWTH* Tahun 2013 (dalam %)

$$GROWTH = \frac{TA\ t - TA\ t-1}{TA\ t-1}$$

No.	Kode Emiten	TA t (Rp. 000)	TA t-1 (Rp.000)	2013
1	DLTA	867.040.802	745.306.835	16
2	DVLA	1.190.054.288	1.074.691.476	11
3	GGRM	50.770.251	41.509.325	22
4	HMSP	27.404.594	26.247.527	4
5	ICBP	21.410.331	17.819.884	20
6	INDF	77.777.940	59.389.405	31
7	KAEF	2.514.725	2.080.558	21
8	KLBF	11.315.061	9.417.957	20
9	MERK	696.946.318	569.430.951	22
10	MLBI	1.555.000	1.005.000	55
11	MYOR	9.712.968	8.302.506	17
12	ROTI	1.822.689	1.204.944	51
13	SIDO	2.951.507	2.150.999	37
14	SKLT	301.989	249.746	21
15	SQBB	421.187	397.144	6
16	TCID	1.465.952	1.261.572	16
17	TSPC	5.407.957	4.632.984	17
18	UNVR	16.300.000	14.700.000	11
19	WIIM	945.000	720.000	31

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

“ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, *LEVERAGE*, PROFITABILITAS, *GROWTH*, DAN *COLLATERALIZABLE ASSETS* TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2103-2015)”

Author: Hadi Susanto NPK: K.2013.5.32444

Data *GROWTH* Tahun 2014

(dalam %)

$$\text{GROWTH} = \frac{\text{TA t} - \text{TA t-1}}{\text{TA t-1}}$$

No.	Kode Emiten	TA t (Rp. 000)	TA t-1 (Rp.000)	2014
1	DLTA	991.947.134	867.040.802	14
2	DVLA	1.236.247.525	1.190.054.288	4
3	GGRM	58.234.278	50.770.251	15
4	HMSP	28.380.630	27.404.594	4
5	ICBP	25.029.488	21.410.331	17
6	INDF	86.077.251	77.777.940	11
7	KAEF	3.012.779	2.514.725	20
8	KLBF	12.439.267	11.315.061	10
9	MERK	711.055.830	696.946.318	2
10	MLBI	2.231.051	1.555.000	43
11	MYOR	10.297.997	9.712.968	6
12	ROTI	2.142.894	1.822.689	18
13	SIDO	2.820.273	2.951.507	-4
14	SKLT	336.932	301.989	12
15	SQBB	459.352	421.187	9
16	TCID	1.863.679	1.465.952	27
17	TSPC	5.609.556	5.407.957	4
18	UNVR	17.500.000	16.300.000	7
19	WIIM	1.030.000	945.000	9

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *GROWTH* Tahun 2015

(dalam %)

$$GROWTH = \frac{TA\ t - TA\ t-1}{TA\ t-1}$$

No.	Kode Emiten	TA t (Rp. 000)	TA t-1 (Rp.000)	2015
1	DLTA	1.038.321.916	991.947.134	5
2	DVLA	1.376.278.237	1.236.247.525	11
3	GGRM	63.505.413	58.234.278	9
4	HMSP	38.010.724	28.380.630	34
5	ICBP	26.560.624	25.029.488	6
6	INDF	91.831.526	86.077.251	7
7	KAEF	3.236.225	3.012.779	7
8	KLBF	13.696.417	12.439.267	10
9	MERK	641.646.818	711.055.830	-10
10	MLBI	2.100.853	2.231.051	-6
11	MYOR	11.342.715	10.297.997	10
12	ROTI	2.706.323	2.142.894	26
13	SIDO	2.796.111	2.820.273	-1
14	SKLT	377.110	336.932	12
15	SQBB	464.027	459.352	1
16	TCID	2.082.096	1.863.679	12
17	TSPC	6.284.729	5.609.556	12
18	UNVR	15.729.945	17.500.000	-10
19	WIIM	1.342.700	1.030.000	30

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Ringkasan Data *GROWTH* Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi
Tahun 2013 – 2015 (dalam %)

No.	Kode Emiten	2013	2014	2015
1	DLTA	16	14	5
2	DVLA	11	4	11
3	GGRM	22	15	9
4	HMSP	4	4	34
5	ICBP	20	17	6
6	INDF	31	11	7
7	KAEF	21	20	7
8	KLBF	20	10	10
9	MERK	22	2	-10
10	MLBI	55	43	-6
11	MYOR	17	6	10
12	ROTI	51	18	26
13	SIDO	37	-4	-1
14	SKLT	21	12	12
15	SQBB	6	9	1
16	TCID	16	27	12
17	TSPC	17	4	12
18	UNVR	11	7	-10
19	WIIM	31	9	30
	rata-rata	23	12	9
	maksimum	55	43	34
	minimum	4	-4	-10

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

LAMPIRAN 7

Data *Collateralizable Assets* (COL) Perusahaan Sektor Industri Barang KonsumsiData *Collateralizable Assets* (COL) Tahun 2013 (dalam %)

$$\text{COL} = \frac{\text{Fix Assets (FA)}}{\text{Total Asset (TA)}}$$

No.	Kode Emiten	FA (Rp.000)	TA (Rp. 000)	2013
1	DLTA	118.929.799	867.040.802	14
2	DVLA	276.070.326	1.190.054.288	23
3	GGRM	16.165.790	50.770.251	32
4	HMSP	6.156.764	27.404.594	22
5	ICBP	10.088.616	21.410.331	47
6	INDF	45.005.845	77.777.940	58
7	KAEF	704.110	2.514.725	28
8	KLBF	3.817.741	11.315.061	34
9	MERK	108.708.728	696.946.318	16
10	MLBI	1.075.896	1.782.148	60
11	MYOR	3.282.903	9.712.968	34
12	ROTI	1.458.808	1.822.689	80
13	SIDO	584.597	2.951.507	20
14	SKLT	146.881	301.989	49
15	SQBB	92.143	421.187	22
16	TCID	739.447	1.465.952	50
17	TSPC	1.416.842	5.407.957	26
18	UNVR	7.485.249	13.348.188	56
19	WIIM	235.125	1.229.011	19

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Collateralizable Assets* (COL) Tahun 2014

(dalam %)

$$\text{COL} = \frac{\text{Fix Assets (FA)}}{\text{Total Asset (TA)}}$$

No.	Kode Emiten	FA (Rp.000)	TA (Rp. 000)	2014
1	DLTA	137.770.990	991.947.134	14
2	DVLA	310.953.804	1.236.247.525	25
3	GGRM	19.701.678	58.234.278	34
4	HMSP	7.603.116	28.380.630	27
5	ICBP	11.407.570	25.029.488	46
6	INDF	45.063.124	86.077.251	52
7	KAEF	972.348	3.012.779	32
8	KLBF	4.318.462	12.439.267	35
9	MERK	115.717.111	711.055.830	16
10	MLBI	1.414.557	2.231.051	63
11	MYOR	3.789.228	10.297.997	37
12	ROTI	1.722.577	2.142.894	80
13	SIDO	959.835	2.820.273	34
14	SKLT	169.512	336.932	50
15	SQBB	93.261	459.352	20
16	TCID	989.662	1.863.679	53
17	TSPC	1.894.855	5.609.556	34
18	UNVR	7.943.500	14.280.670	56
19	WIIM	334.827	1.334.544	25

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Collateralizable Assets* (COL) Tahun 2015
(dalam %)

$$\text{COL} = \frac{\text{Fix Assets (FA)}}{\text{Total Asset (TA)}}$$

No.	Kode Emiten	FA (Rp.000)	TA (Rp. 000)	2015
1	DLTA	136.315.083	1.038.321.916	13
2	DVLA	332.448.203	1.376.278.237	24
3	GGRM	20.936.982	63.505.413	33
4	HMSP	8.203.394	38.010.724	22
5	ICBP	12.599.124	26.560.624	47
6	INDF	49.014.781	91.831.526	53
7	KAEF	1.135.303	3.236.225	35
8	KLBF	4.947.925	13.696.417	36
9	MERK	157.966.847	641.646.818	25
10	MLBI	1.390.898	2.100.853	66
11	MYOR	3.888.368	11.342.715	34
12	ROTI	1.893.332	2.706.323	70
13	SIDO	1.088.672	2.796.111	39
14	SKLT	187.351	377.110	50
15	SQBB	98.560	464.027	21
16	TCID	969.424	2.082.096	47
17	TSPC	1.979.806	6.284.729	32
18	UNVR	9.106.831	15.729.945	58
19	WIIM	353.886	1.342.700	26

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

Data *Collateralizable Assets* (COL) Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi
Tahun 2013 – 2015 (dalam %)

No.	Kode	2013	2014	2015
1	DLTA	14	14	13
2	DVLA	23	25	24
3	GGRM	32	34	33
4	HMSP	22	27	22
5	ICBP	47	46	47
6	INDF	58	52	53
7	KAEF	28	32	35
8	KLBF	34	35	36
9	MERK	16	16	25
10	MLBI	60	63	66
11	MYOR	34	37	34
12	ROTI	80	80	70
13	SIDO	20	34	39
14	SKLT	49	50	50
15	SQBB	22	20	21
16	TCID	50	53	47
17	TSPC	26	34	32
18	UNVR	56	56	58
19	WIIM	19	25	26
rata-rata		36	39	38
maksimum		80	80	70
minimum		14	14	13

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Tahun 2013 – 2015 (data diolah)

LAMPIRAN 8

Ringkasan Data Variabel Penelitian

No.	DPR	CR	DER	ROE	GROWTH	COL
1	0,73	4,71	0,28	0,40	0,16	0,14
2	0,31	4,24	0,30	0,14	0,11	0,23
3	0,36	1,72	0,42	0,09	0,22	0,32
4	0,98	1,75	0,94	0,76	0,04	0,22
5	0,50	2,41	0,40	0,10	0,20	0,47
6	0,50	1,68	1,11	0,14	0,31	0,58
7	0,25	2,43	0,68	0,14	0,21	0,28
8	0,45	2,84	0,33	0,23	0,20	0,34
9	0,80	3,98	0,36	0,34	0,22	0,16
10	1,20	0,98	0,80	1,19	0,55	0,60
11	0,21	2,40	1,50	0,27	0,17	0,34
12	0,10	1,14	1,35	0,20	0,51	0,80
13	1,00	7,29	0,12	0,15	0,37	0,20
14	0,24	1,23	1,16	0,08	0,21	0,49
15	0,87	4,97	0,21	0,43	0,06	0,22
16	0,46	3,57	0,24	0,14	0,16	0,50
17	0,53	2,96	0,40	0,17	0,17	0,26
18	1,00	0,70	2,14	1,26	0,11	0,56
19	0,30	2,43	0,57	0,17	0,02	0,19
20	0,39	4,47	0,30	0,38	0,14	0,14
21	0,56	5,18	0,28	0,08	0,04	0,25
22	0,29	1,62	0,76	0,16	0,15	0,34
23	1,20	1,53	1,10	0,75	0,04	0,27
24	0,50	2,19	0,72	0,18	0,17	0,46

“ANALISIS PENGARUH LIKUIDITAS, *LEVERAGE*, PROFITABILITAS, *GROWTH*, DAN *COLLATERALIZABLE ASSETS* TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2103-2015)”

Author: Hadi Susanto NPK: K.2013.5.32444

25	0,50	1,81	1,14	0,13	0,11	0,52
26	0,20	2,39	0,75	0,15	0,20	0,32
27	0,43	3,40	0,27	0,22	0,10	0,35
28	0,80	4,59	0,31	0,33	0,02	0,16
29	0,20	0,51	3,03	1,44	0,25	0,63
30	0,35	2,09	1,53	0,10	0,06	0,37
31	0,15	1,37	1,25	0,20	0,18	0,80
32	0,86	6,25	0,07	0,16	-0,04	0,34
33	0,20	1,18	1,45	0,12	0,12	0,50
34	0,90	4,37	0,25	0,45	0,09	0,20
35	0,45	1,80	0,49	0,14	0,27	0,53
36	0,50	3,00	0,37	0,14	0,04	0,34
37	1,00	0,71	2,01	1,25	0,07	0,56
38	0,25	2,27	0,58	0,13	0,09	0,25
39	0,50	6,42	0,22	0,23	0,05	0,13
40	0,68	3,52	0,41	0,11	0,11	0,24
41	0,78	1,77	0,67	0,17	0,09	0,33
42	1,00	6,57	0,19	0,32	0,34	0,22
43	0,50	2,33	0,62	0,18	0,06	0,47
44	0,50	1,71	1,13	0,09	0,07	0,53
45	0,20	1,93	0,74	0,14	0,07	0,35
46	0,44	3,70	0,25	0,19	0,10	0,36
47	0,53	3,65	0,35	0,30	-0,10	0,25
48	1,25	0,58	1,74	0,65	-0,06	0,66
49	0,22	2,37	1,18	0,24	0,10	0,34
50	0,20	2,05	1,28	0,23	0,26	0,70
51	0,86	6,28	0,08	0,17	-0,01	0,39

52	0,20	1,19	1,48	0,13	0,12	0,50
53	0,99	3,57	0,31	0,42	0,01	0,21
54	0,15	4,99	0,21	0,32	0,12	0,47
55	0,43	2,54	0,45	0,12	0,12	0,32
56	1,00	0,65	2,26	1,21	0,10	0,58
57	0,40	2,89	0,42	0,14	0,01	0,26

OUTPUT
SPSS VERSION 23.00
FOR WINDOWS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DPR	57	,10	1,25	,5500	,31425
CR	57	,51	7,29	2,8574	1,68790
DER	57	,07	3,03	,7712	,62888
ROE	57	,08	1,44	,3205	,33343
GROWTH	57	-,10	,55	,1442	,13196
COL	57	,13	,80	,3779	,16849
Valid N (listwise)	57				

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		57
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,21176930
Most Extreme Differences	Absolute	,093
	Positive	,093
	Negative	-,064
Test Statistic		,093
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.
 d. This is a lower bound of the true significance.

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
DPR	,5500	,31425	57
CR	2,8574	1,68790	57
DER	,7712	,62888	57
ROE	,3205	,33343	57
GROWTH	,1442	,13196	57
COL	,3779	,16849	57

Correlations

		DPR	CR	DER	ROE	GROWTH	COL
Pearson Correlation	DPR	1,000	,192	-,060	,518	-,238	-,179
	CR	,192	1,000	-,752	-,338	-,141	-,636
	DER	-,060	-,752	1,000	,608	,091	,646
	ROE	,518	-,338	,608	1,000	,048	,257
	GROWTH	-,238	-,141	,091	,048	1,000	,260
	COL	-,179	-,636	,646	,257	,260	1,000
Sig. (1-tailed)	DPR	.	,076	,329	,000	,037	,091
	CR	,076	.	,000	,005	,147	,000
	DER	,329	,000	.	,000	,250	,000
	ROE	,000	,005	,000	.	,362	,027
	GROWTH	,037	,147	,250	,362	.	,025
	COL	,091	,000	,000	,027	,025	.
N	DPR	57	57	57	57	57	57
	CR	57	57	57	57	57	57
	DER	57	57	57	57	57	57
	ROE	57	57	57	57	57	57
	GROWTH	57	57	57	57	57	57
	COL	57	57	57	57	57	57

REGRESSION

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	COL, ROE, GROWTH, CR, DER ^b		. Enter

a. Dependent Variable: DPR

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,739 ^a	,546	,501	,22191	2,171

a. Predictors: (Constant), COL, ROE, GROWTH, CR, DER

b. Dependent Variable: DPR

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3,019	5	,604	12,261	,000 ^b
	Residual	2,511	51	,049		
	Total	5,530	56			

a. Dependent Variable: DPR

b. Predictors: (Constant), COL, ROE, GROWTH, CR, DER

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,490	,160		3,059	,004		
	CR	,015	,028	,081	,532	,597	,383	2,613
	DER	-,275	,094	-,551	-2,924	,005	,251	3,984
	ROE	,824	,117	,875	7,055	,000	,579	1,726
	GROWTH	-,559	,235	-,235	-2,385	,021	,918	1,089
	COL	,121	,253	,065	,477	,636	,483	2,070

a. Dependent Variable: DPR

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	,1118	1,0303	,5500	,23218	57
Std. Predicted Value	-1,888	2,068	,000	1,000	57
Standard Error of Predicted Value	,040	,155	,068	,024	57
Adjusted Predicted Value	,1154	1,0509	,5487	,23794	57
Residual	-,61090	,58117	,00000	,21177	57
Std. Residual	-2,753	2,619	,000	,954	57
Stud. Residual	-2,938	2,838	,003	1,050	57
Deleted Residual	-,85095	,68261	,00132	,26006	57
Stud. Deleted Residual	-3,191	3,063	,003	1,096	57
Mahal. Distance	,818	26,194	4,912	4,921	57
Cook's Distance	,000	1,050	,045	,152	57
Centered Leverage Value	,015	,468	,088	,088	57

a. Dependent Variable: DPR

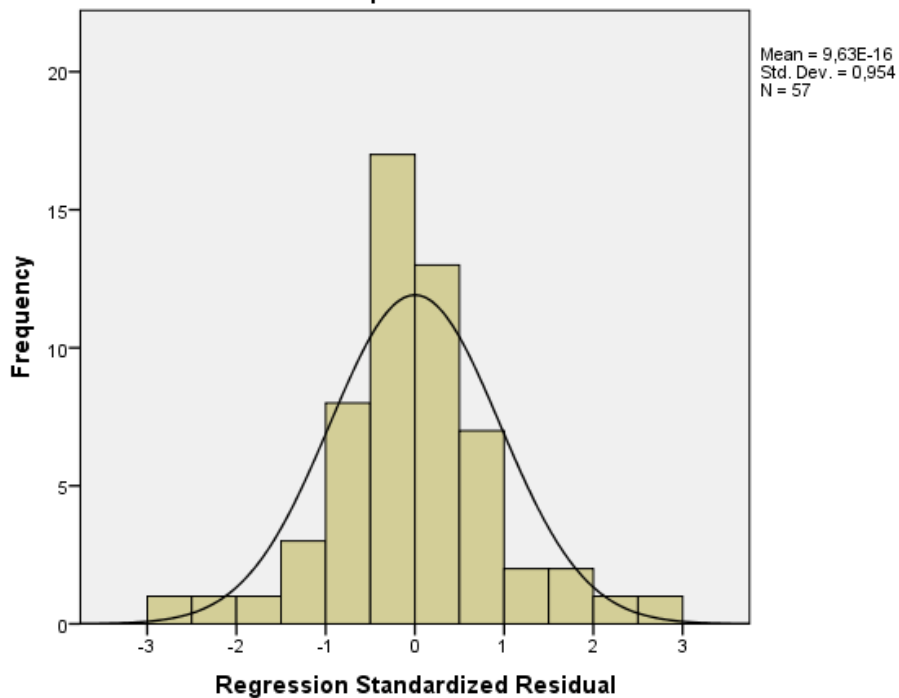
Coefficient Correlationsa

Model			COL	ROE	GROWTH	CR	DER
1	Correlations	COL	1,000	,177	-,250	,241	-,378
		ROE	,177	1,000	-,060	-,175	-,586
		GROWTH	-,250	-,060	1,000	,045	,120
		CR	,241	-,175	,045	1,000	,565
		DER	-,378	-,586	,120	,565	1,000
	Covariances	COL	,064	,005	-,015	,002	-,009
		ROE	,005	,014	-,002	-,001	-,006
		GROWTH	-,015	-,002	,055	,000	,003
		CR	,002	-,001	,000	,001	,002
		DER	-,009	-,006	,003	,002	,009

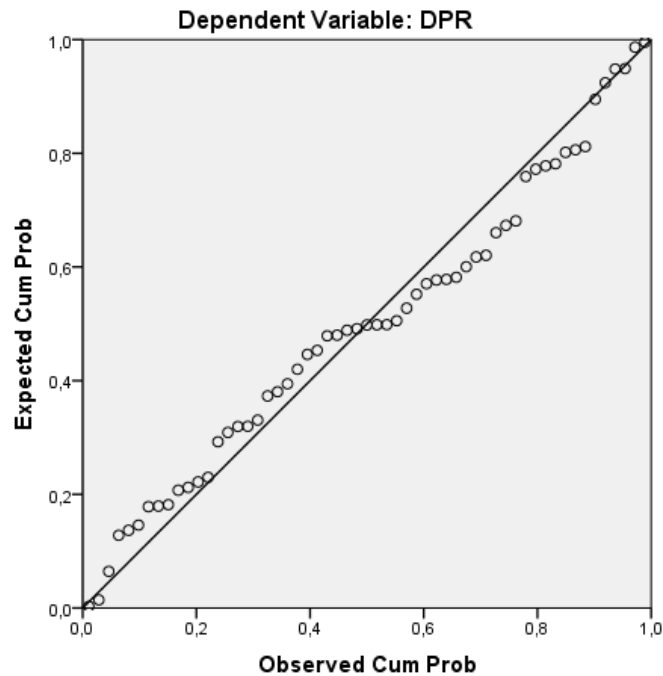
a. Dependent Variable: DPR

Histogram

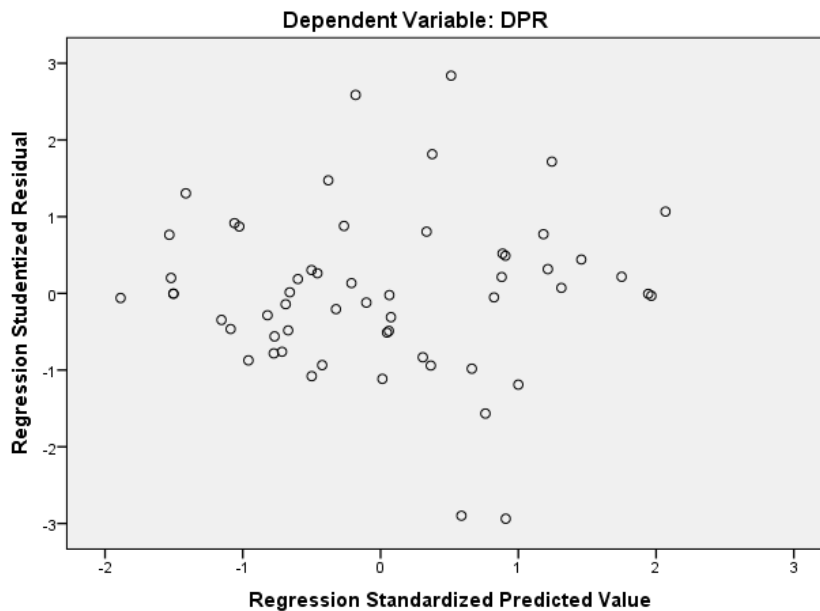
Dependent Variable: DPR



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot



Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672

Sumber : Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>) dari: <http://www.stanford.edu>