

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab IV dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Deskripsi variabel penelitian untuk periode analisis tahun 2001 sampai dengan tahun 2010 memperlihatkan bahwa perusahaan-perusahaan yang diambil sebagai sampel penelitian, rata-rata menggunakan hutang yang cukup tinggi yaitu sebesar 50,55%, rata-rata mengalami pertumbuhan sebesar 20,15%, dan rata-rata memiliki atau menggunakan aktiva tetap yang cukup besar yaitu sebesar 40,56%.
2. Hasil regresi analisis berganda dengan metode *backward* mengenai pengaruh *growth*, *firm size*, likuiditas, *interest coverage ratio*, profitabilitas dan struktur aktiva terhadap struktur modal (*debt ratio*) memperlihatkan bahwa *growth* positif signifikan terhadap struktur modal (*debt ratio*), hasil ini tidak sesuai dengan H1. Hal ini tampak pada uji t sebesar 4,040 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,000. *Firm size* tidak berpengaruh atau tidak signifikan terhadap struktur modal (*debt ratio*), hasil ini tidak sesuai dengan H2. Hal ini tampak pada regresi dengan metode *enter* tampak pada uji t sebesar 1,157 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,250 dan pada regresi metode *backward* variabel *firm size* tidak muncul pada hasil regresi. Likuiditas negatif signifikan terhadap struktur modal (*debt ratio*), hasil ini sesuai dengan H3. Hal ini tampak pada uji t sebesar -4,678 dengan tingkat signifikansi sebesar

0,000. *Interest coverage ratio* negatif signifikan terhadap struktur modal (*debt ratio*), hasil ini sesuai dengan H4. Hal ini tampak pada uji t sebesar -2,373 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,19. Profitabilitas negatif signifikan terhadap struktur modal (*debt ratio*), hasil ini sesuai dengan H5. Hal ini tampak pada uji t sebesar -7,955 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,000. Struktur aktiva positif signifikan terhadap struktur modal (*debt ratio*), hasil ini sesuai dengan H6. Hal ini tampak pada uji t sebesar 1,968 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,052. Hasil regresi analisis berganda dengan metode *backward*, *growth*, likuiditas, *interest coverage ratio*, profitabilitas dan struktur aktiva secara bersama-sama berpengaruh terhadap struktur modal (*debt ratio*). Hal ini ditunjukkan pada nilai signifikan F hitung sebesar 0,000 nilai ini lebih kecil dari  $\alpha=0,05$  (5%). Hasil dalam penelitian ini  $H_{07}$  diterima dan  $H_{a7}$  ditolak *growth*, *firm size*, likuiditas, *interest coverage ratio*, profitabilitas dan struktur aktiva secara bersama-sama berpengaruh terhadap struktur modal (*debt ratio*). Dapat disimpulkan bahwa hipotesis 3,4,5 dan 6 terbukti dan hipotesis 1,2 dan 7 tidak terbukti. Hipotesis 3 diterima menunjukkan bahwa perusahaan memiliki likuiditas yang tinggi akan membiayai kegiatan operasional perusahaan dengan dana internal. Hipotesis 4 diterima menunjukkan bahwa perusahaan memiliki *interest coverage ratio* yang tinggi berarti kemampuan menghasilkan laba yang tinggi sehingga akan cenderung menggunakan dana internal. Hipotesis 5 terbukti menunjukkan bahwa perusahaan menghasilkan *rate of return* yang tinggi akan membiayai kebutuhan pendanaan dengan dana internal. Hipotesis 6 terbukti

menunjukkan bahwa perusahaan yang memiliki aktiva tetap yang tinggi akan cenderung memenuhi kebutuhan dana dengan hutang. Hipotesis 1,2 dan 7 tidak terbukti karena saat perusahaan bertumbuh dengan cepat dan ukuran perusahaan menjadi besar, maka perusahaan cenderung atau memiliki fleksibilitas untuk memenuhi kebutuhan dana dengan pasar modal.

## 5.2 Implikasi

### 5.2.1 Bagi Manajemen Perusahaan

Penelitian ini berusaha untuk menunjukkan pengaruh *growth*, *firm size*, likuiditas, *interest coverage ratio*, profitabilitas dan struktur aktiva terhadap struktur modal (*debt ratio*). Diharapkan penelitian ini dapat membantu pihak manajemen perusahaan dalam membuat keputusan penggunaan dana yang tepat. Mengingat kesalahan dalam pengelolaan modal atau dana akan berakibat kebangkrutan bagi perusahaan. Selain itu, dengan mengetahui hasil penelitian ini bahwa variabel-variabel seperti *growth*, likuiditas, *interest coverage ratio*, profitabilitas dan struktur aktiva mempengaruhi struktur modal perusahaan, hal ini menyiratkan bahwa variabel-variabel tersebut merupakan variabel yang dapat dikendalikan oleh perusahaan, sehingga dengan memperhatikan variabel-variabel tersebut dan mengelolanya dengan maksimal diharapkan kebijakan hutang perusahaan akan lebih baik untuk terciptanya struktur modal optimal.

### 5.2.2 Bagi Penelitian Lain

Bagi penelitian lain yang akan melakukan penelitian mengenai struktur modal, maka diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi salah satu bahan referensi. Selain itu dapat melakukan perbaikan penelitian, misalnya perbaikan pada sampel penelitian sehingga memperoleh hasil yang lebih baik dan akurat.

### 5.3 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki keterbatasan diantaranya yaitu:

1. Perusahaan yang digunakan dalam penelitian ini hanya terbatas pada perusahaan yang termasuk dalam indeks LQ45 serta sampel dalam penelitian ini hanya perusahaan yang bergerak dibidang non keuangan saja sehingga hasil penelitian kurang dapat digeneralisasi. Sampel dalam penelitian ini hanya sebanyak 11 perusahaan.
2. Penelitian ini hanya menggunakan enam variabel independen yaitu *Growth*, *Firm Size*, Likuiditas, *Interest Coverage Ratio*, Profitabilitas dan Struktur Aktiva yang dipertimbangkan dapat mempengaruhi Struktur Modal (*Debt Ratio*). Dalam teori-teori yang terkait dengan struktur modal, faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal banyak dan kompleks, sehingga enam variabel yang digunakan dalam penelitian ini masih belum mencakup semua faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal.
3. Periode dalam penelitian ini hanya 10 tahun, penelitian-penelitian lain menggunakan periode atau jangka waktu yang lebih panjang.

#### 5.4 Saran

Adapun saran yang dapat diajukan dalam penelitian ini adalah:

1. Penelitian selanjutnya tidak hanya terbatas melakukan penelitian pada perusahaan yang termasuk dalam LQ45 dan perusahaan yang bergerak dibidang non keuangan saja, tetapi dapat menggunakan seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
2. Variabel dalam penelitian selanjutnya diharapkan dapat ditambahkan variabel-variabel yang memiliki pengaruh terhadap struktur modal, seperti *free cash flow*, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional dan resiko bisnis.
3. Penelitian selanjutnya dapat memperpanjang tahun penelitian sehingga penelitian menjadi lebih lama dan dapat memperoleh hasil yang sesuai dengan teori yang ada serta akurat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Januarino. 2006. *Studi Empiris Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Jakarta Periode Tahun 2000-2003*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Atmaja, Drs.Lukas Setia, MSc. 2003. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Brigham dan Houston.2001. *Managemen Keuangan*.Buku I. Jakarta:Erlangga.
- Brigham dan Houston.2006. *Dasar-Dasar Management Keuangan*.Buku I. Jakarta:Erlangga.
- Brigham dan Houston.2011. *Dasar-Dasar Management Keuangan*.Buku II. Jakarta:Erlangga.
- Enni. 2009. *Pengaruh Mekanisme Corporate Governance dan Struktur Kepemilikan Terhadap Agency Cost Pada Perusahaan Manufaktur*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Eriotis, N., D. Vasiliou, dan Z.V. Neokosmidi. 2007. *How Firm Characteristic Affect Capital Structure: An Empirical Study*. *Mangerial Finance*, Vol. 33, No.5, pp.321-331.
- Gujarati, Damodara N. 2006. *DASAR-DASAR EKONOMETRIKA*. Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Hadianto, B. 2008. *Pengaruh Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal Emiten Sektor Telekomunikasi Periode 2000-2006: Sebuah Pengujian Hipotesis Pecking Order*. *Jurnal Manajemen*, Vol.7, No.2, Hlm 14-29.
- Hanindita. 2008. *Pengaruh Kepemilikan Institusional Dan Karakteristik Keuangan Terhadap Keputusan Pendanaan (Studi Empiris Pada Sektor Properti dan Real Estate di BEI Tahun 2001-2007)*. Semarang: Universitas Diponegoro.

*INDONESIAN CAPITAL MARKET DIRECTORY* 2003, 2005, 2007, 2009 dan 2010.

Joni dan Lina. 2010. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal. Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol.12, No.2, Hlm 81-96.

Myers *et al*, 2008. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jilid 2. Jakarta: Erlangga.

Nugroho, Asih Suko. 2006. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Properti Yang Go-Public di Bursa Efek Jakarta Untuk Periode Tahun 1994-2004*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Nurrohim KP, H. 2008. *Pengaruh Profitabilitas, Fixed Asset Ratio, Kontrol Kepemilikan dan Struktur Aktiva Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia. Sinergi Kajian Bisnis dan Manajemen*, Vol. 10 No1, Hal 11-18.

Pratisto, Arif. 2009. *Statistik Menjadi Mudah Dengan SPSS17*. Jakarta:PT.Elex Media Komputindo.

Ruslim, H. 2009. *Pengujian Struktur Modal (Teori Pecking Order): Analisis Empiris Terhadap Saham di LQ45. Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol.11, No.3,Hlm.209-221.

Seftianne dan Handayani, R. 2011. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Publik Sektor Manufaktur. Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol.13, No.1, Hlm.39-56.

Singhanin, M dan Seth, A. 2010. *Financial Leverage and Invesrment Opportunities in India:An Empirical Study. International Research Journal of Finance and Economics*, Vol. 40, p. 216-226.

Sri Utami,E. 2009. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Manufaktur. Fenomena*, Vol.7, No.1, Hlm.39-47.

Sulaiman, W. 2004. *Analisis Regresi Menggunakan SPSS Contoh Kasus&Pemecahaannya*. Yogyakarta: Andi Offset.

Titman, S and Wessels, R. 1988. *The Determinants of Capital Structure Choice*. *The Journal of Finance*, Vol.43, No.1, pp. 1-19.

Wijaya, T. 2009. *Analisis Data Penelitian Menggunakan SPSS*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

Yeniatie dan Destriana, N. 2010. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kebijakan Hutang Pada Perusahaan NonKeuangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol.12, No.1, Hlm. 1-16.





# LAMPIRAN

**Lampiran 1**  
**Data Setelah Diolah dari Variabel Dependen dan Variabel Independen tahun 2001-2010**

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	DR	GROWTH	Ln Firm Size	QR	INCOV	ROA	Struktur Aktiva
1	2001	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,52	0,2420	14,1644	0,1979	1,9019	0,1275	0,7736
2	2001	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,25	0,1078	14,3666	2,1642	-14,3491	0,1843	0,4104
3	2001	ASII	Astra Internasional Tbk	0,9	0,0605	17,2208	0,5023	3,6329	0,1007	0,2654
4	2001	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,72	0,1529	16,4996	0,2913	2,6836	0,1553	0,4272
5	2001	ISAT	Indosat Tbk	0,52	0,7538	15,4733	1,0577	-5,9062	0,0818	0,4237
6	2001	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,88	0,3103	14,5316	1,2867	1,4725	0,1792	0,2310
7	2001	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,19	0,2691	15,1911	2,0146	4,7566	0,3816	0,1943
8	2001	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1	0,2092	14,4058	1,1088	0,1390	-0,0263	0,8930
9	2001	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,22	0,1407	14,4400	0,7347	4,5084	0,0710	0,3414
10	2001	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,71	0,7187	16,5962	0,6051	8,2029	0,2345	0,6864
11	2001	UNTR	United Tractors Tbk	0,87	0,3591	15,7697	0,6195	1,6254	0,1445	0,2605
12	2002	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,48	0,4332	14,5243	0,6130	3,0490	0,2251	0,3316
13	2002	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,33	-0,0137	14,3528	1,8192	59,6329	0,0980	0,4050
14	2002	ASII	Astra Internasional Tbk	0,66	0,0187	17,2393	0,7877	-1,0315	0,1073	0,2452
15	2002	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,7	0,1244	16,6168	0,6201	4,0691	0,1233	0,3712
16	2002	ISAT	Indosat Tbk	0,51	0,2895	15,7276	1,2475	3,5487	0,0850	0,5345
17	2002	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,68	0,2518	14,7562	0,7634	6,7255	0,2552	0,2315
18	2002	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,17	-0,0485	15,1414	11,5701	-5407,4644	0,2146	0,2735
19	2002	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,67	0,0966	14,4981	1,2960	0,3233	-0,0273	0,9079
20	2002	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,33	-0,1072	14,3266	0,5147	1,9166	0,0605	0,2607
21	2002	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,61	0,2896	16,8506	0,8761	-3,4866	0,2061	0,6506
22	2002	UNTR	United Tractors Tbk	0,8	-0,0250	15,7444	0,4005	-3,3104	0,1151	0,3083
23	2003	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,45	0,2519	14,7489	0,8576	3,2047	0,2647	0,3260

24	2003	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,59	0,2497	14,5758	4,5863	3,5476	0,1035	0,3516
25	2003	ASII	Astra Internasional Tbk	0,51	0,0270	17,2659	0,7810	-0,9331	0,1240	0,2219
26	2003	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,69	0,0853	16,6987	0,7991	2,0547	0,1312	0,3806
27	2003	ISAT	Indosat Tbk	0,53	0,2170	15,9239	1,6756	3,0845	0,0901	0,5408
28	2003	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,58	0,1278	14,8765	0,8812	17,4865	0,2313	0,2125
29	2003	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,47	0,0072	15,1486	1,5209	7,0324	0,1463	0,2562
30	2003	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,65	0,1321	14,6221	1,6563	0,0734	-0,0018	0,8714
31	2003	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,32	0,1671	14,4811	0,9425	2,4789	0,0941	0,2119
32	2003	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,58	0,3035	17,1156	0,7097	22,8486	0,2382	0,6977
33	2003	UNTR	United Tractors Tbk	0,74	-0,0013	15,7431	0,5531	30,6437	0,1056	0,3228
34	2004	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,36	0,3654	15,0604	1,0040	25,6973	0,3798	0,3144
35	2004	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,6	0,3365	14,8658	2,4997	-16,4984	0,1808	0,4456
36	2004	ASII	Astra Internasional Tbk	0,5	0,4256	17,6205	0,6621	-5,0872	0,1271	0,2184
37	2004	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,68	0,0026	16,7013	0,6278	1,6990	0,1339	0,3837
38	2004	ISAT	Indosat Tbk	0,52	0,2665	16,1602	1,1843	3,9225	0,1147	0,6186
39	2004	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,54	0,7454	15,4335	1,0858	9,0677	0,2183	0,1640
40	2004	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,64	0,3569	15,4538	0,9821	3,6474	0,1218	0,1847
41	2004	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,71	0,0572	14,6778	1,7478	-0,1511	-0,0093	0,8502
42	2004	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,38	0,4454	14,8496	0,7418	-12,8754	0,1180	0,1795
43	2004	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,59	0,2519	17,3403	0,7001	7,9347	0,2597	0,7133
44	2004	UNTR	United Tractors Tbk	0,54	0,2944	16,0011	1,0814	-4,3289	0,1761	0,3497
45	2005	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,15	-0,0293	15,0307	1,0000	24,4555	0,3755	0,4056
46	2005	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,53	0,1374	14,9945	1,5505	-10,6870	0,1718	0,5975
47	2005	ASII	Astra Internasional Tbk	0,6	0,3741	17,9383	0,3945	17,1141	0,1049	0,1879
48	2005	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,68	0,0472	16,7475	0,5674	1,3443	0,1124	0,4086
49	2005	ISAT	Indosat Tbk	0,56	0,1112	16,2656	1,0819	2,8111	0,1114	0,6577
50	2005	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,39	0,1642	15,5855	1,6573	23,8479	0,2288	0,1854

51	2005	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,59	0,1858	15,6242	1,0692	4,1104	0,1559	0,2095
52	2005	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,75	0,2741	14,9200	0,9371	0,4316	0,0195	0,8309
53	2005	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,44	0,2076	15,0382	0,5629	23,8719	0,0777	0,1778
54	2005	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,52	0,2315	17,5486	0,6625	18,4766	0,2762	0,7430
55	2005	UNTR	United Tractors Tbk	0,61	0,4929	16,4019	0,8193	11,8066	0,1608	0,4051
56	2006	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,19	0,1148	15,1394	0,3841	26,9936	0,3428	0,4417
57	2006	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,41	0,7315	15,5435	1,7761	13,0774	0,3297	0,4590
58	2006	ASII	Astra Internasional Tbk	0,54	-0,1008	17,8320	0,4382	10,4061	0,0862	0,2249
59	2006	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,65	0,1693	16,9039	0,5169	2,6326	0,1226	0,3997
60	2006	ISAT	Indosat Tbk	0,55	0,0561	16,3202	0,5996	2,4700	0,0993	0,7293
61	2006	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,23	0,0342	15,6191	2,9050	-56,9522	0,2316	0,2215
62	2006	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,64	0,1719	15,7828	1,2265	17,1947	0,0978	0,2550
63	2006	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,7	-0,0081	14,9119	0,7998	-0,0263	0,0009	0,8359
64	2006	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,52	0,2003	15,2207	0,2682	11,2952	0,1101	0,1386
65	2006	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,52	0,2269	17,7531	0,5860	-53,9340	0,2874	0,0590
66	2006	UNTR	United Tractors Tbk	0,59	0,0330	16,4343	0,7352	-62,8552	0,1189	0,4616
67	2007	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,21	0,5862	15,6007	1,0939	-353,1039	0,5429	0,3280
68	2007	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,27	1,1331	16,3011	3,5334	-13,4428	0,5643	0,2510
69	2007	ASII	Astra Internasional Tbk	0,5	0,2644	18,0666	0,5614	-11,6751	0,1338	0,2047
70	2007	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,63	0,2697	17,1426	0,5179	3,4447	0,0968	0,2749
71	2007	ISAT	Indosat Tbk	0,63	0,3472	16,6182	0,7810	2,8425	0,0998	0,6748
72	2007	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,22	0,1537	15,7621	2,6316	-38,5288	0,2198	0,2344
73	2007	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,7	0,4198	16,1333	1,4177	1,9069	0,1078	0,2399
74	2007	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,69	0,2545	15,1386	1,0493	1,5585	0,0722	0,7868
75	2007	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,33	1,0956	15,9606	1,5203	34,7139	0,5430	0,0943
76	2007	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,48	0,1588	17,9005	0,6531	30,1836	0,3226	0,7321
77	2007	UNTR	United Tractors Tbk	0,55	0,3241	16,7150	0,7706	6,8722	0,1844	0,4251

78	2008	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,18	0,3691	15,9149	0,8700	-5,9035	0,5180	0,3070
79	2008	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,21	-0,2012	16,0764	5,6220	-8,4625	0,1672	0,2821
80	2008	ASII	Astra Internasional Tbk	0,5	0,3830	18,3909	0,5562	-3,4058	0,1471	0,2321
81	2008	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,67	0,3927	17,4739	0,4016	2,4927	0,1097	0,2421
82	2008	ISAT	Indosat Tbk	0,66	0,1316	16,7418	0,6647	1,9655	0,0916	0,7427
83	2008	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,24	0,1245	15,8795	1,8052	-32,3623	0,2003	0,2327
84	2008	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,62	0,3845	16,4587	1,2336	-2,2402	0,1736	0,0795
85	2008	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,66	0,4224	15,4909	1,1993	1,4250	0,1220	0,7104
86	2008	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,34	0,0598	16,0186	0,5387	-53,4591	0,3579	0,1520
87	2008	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,52	0,0210	17,9213	0,3852	11,1836	0,2444	0,7735
88	2008	UNTR	United Tractors Tbk	0,51	0,5360	17,1443	0,8628	13,5587	0,1820	0,4160
89	2009	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,15	-0,0903	15,8203	0,9996	23,7742	0,3447	0,3229
90	2009	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,18	-0,0918	15,9801	4,9702	-2,9900	0,0591	0,2908
91	2009	ASII	Astra Internasional Tbk	0,45	0,0151	18,4058	0,6101	-3,4986	0,1434	0,2467
92	2009	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,62	-0,0427	17,4302	0,5763	5,3214	0,1239	0,2676
93	2009	ISAT	Indosat Tbk	0,67	-0,0143	16,7275	0,3208	3,2752	0,0584	0,8072
94	2009	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,26	0,1536	16,0224	1,7575	16,5171	0,2416	0,2157
95	2009	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,64	-0,5535	15,6525	0,7334	3,3353	0,0354	0,1156
96	2009	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,54	0,1129	15,5979	0,8467	13,8137	0,1924	0,7516
97	2009	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,29	-0,1484	15,8580	0,8815	4,9400	0,1418	0,2615
98	2009	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,49	0,0644	17,9837	0,4340	89,0403	0,2317	0,7796
99	2009	UNTR	United Tractors Tbk	0,43	0,0480	17,1911	1,0008	-18,7617	0,2118	0,4850
100	2010	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	0,15	0,1912	15,9952	1,2162	86,4905	0,3411	0,3056
101	2010	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0,22	0,0038	15,9839	2,9602	-5,9694	0,1581	0,2398
102	2010	ASII	Astra Internasional Tbk	0,48	0,3194	18,6830	0,4417	-2,3351	0,1305	0,2278
103	2010	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,47	0,0340	17,4637	1,3023	5,1886	0,1423	0,2483
104	2010	ISAT	Indosat Tbk	0,65	0,0763	16,8010	0,3033	1,4522	0,0658	0,8249

105	2010	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,18	0,1254	16,1405	2,7602	87,4934	0,2547	0,2283
106	2010	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	0,64	0,3318	15,9390	0,0719	-1,1298	0,0503	0,1110
107	2010	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	0,35	0,0028	15,6007	1,2258	7,1922	0,1277	0,7563
108	2010	TINS	Timah (Persero) Tbk	0,28	0,0816	15,9365	1,3471	7,1450	0,2229	0,2316
109	2010	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	0,43	0,0624	18,0442	0,6576	20,9265	0,2255	0,7602
110	2010	UNTR	United Tractors Tbk	0,46	0,2764	17,4351	0,6612	50,9823	0,1738	0,4465

**Lampiran 2**  
**Hasil Perhitungan Variabel Independen *Growth* tahun 2001-2010**

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	PENJUALAN t	PENJUALAN t-1	HASIL	growth
1	2001	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.417.491	1.141.310	276.181	0,241985963
2	2001	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.735.224	1.566.309	168.915	0,107842705
3	2001	ASII	Astra Internasional Tbk	30.122.723	28.403.770	1.718.953	0,06051848
4	2001	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	14.644.598	12.702.239	1.942.359	0,152914695
5	2001	ISAT	Indosat Tbk	5.247.939	2.992.244	2.255.695	0,75384728
6	2001	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.046.499	1.561.839	484.660	0,310313675
7	2001	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.957.343	3.118.297	839.046	0,269071868
8	2001	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.804.568	1.492.369	312.199	0,209196921
9	2001	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.867.247	1.636.994	230.253	0,140655983
10	2001	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	16.130.789	9.385.720	6.745.069	0,718652272
11	2001	UNTR	United Tractors Tbk	7.058.396	5.193.532	1.864.864	0,359074326
12	2002	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.031.478	1.417.491	613.987	0,433150546
13	2002	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.711.400	1.735.224	-23.824	-0,01372964
14	2002	ASII	Astra Internasional Tbk	30.685.033	30.122.723	562.310	0,018667303
15	2002	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	16.466.285	14.644.598	1.821.687	0,124393104
16	2002	ISAT	Indosat Tbk	6.766.982	5.247.939	1.519.043	0,289455156
17	2002	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.561.802	2.046.499	515.303	0,251797338
18	2002	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.765.422	3.957.343	-191.921	-0,048497439
19	2002	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.978.932	1.804.568	174.364	0,096623679
20	2002	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.667.123	1.867.247	-200.124	-0,107175965
21	2002	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	20.802.818	16.130.789	4.672.029	0,289634252
22	2002	UNTR	United Tractors Tbk	6.881.887	7.058.396	-176.509	-0,025006956
23	2003	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.543.157	2.031.478	511.679	0,251875236
24	2003	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.138.811	1.711.400	427.411	0,249743485

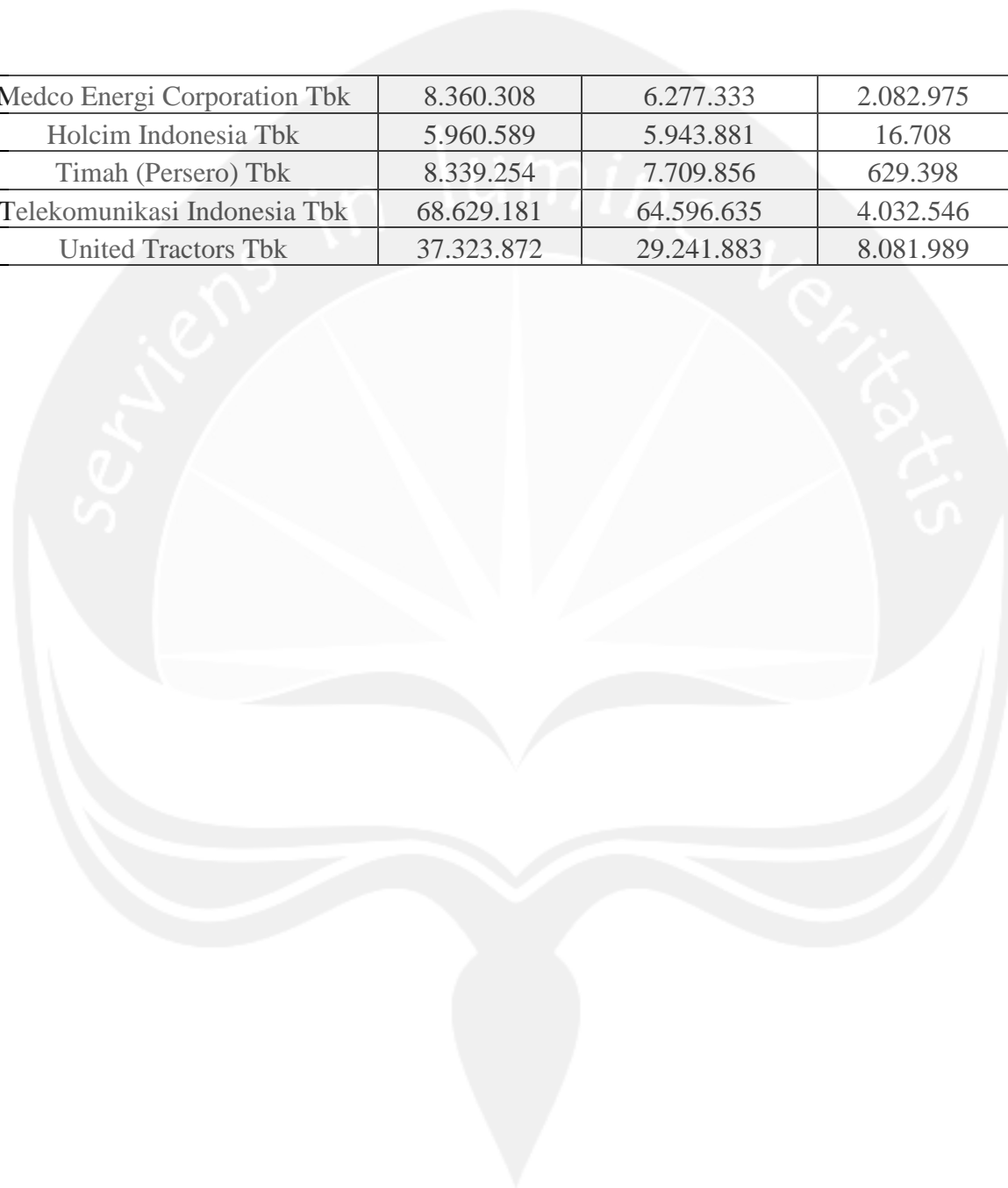
25	2003	ASII	Astra Internasional Tbk	31.512.954	30.685.033	827.921	0,026981265
26	2003	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	17.871.425	16.466.285	1.405.140	0,085334367
27	2003	ISAT	Indosat Tbk	8.235.267	6.766.982	1.468.285	0,21697782
28	2003	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.889.209	2.561.802	327.407	0,127803398
29	2003	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.792.614	3.765.422	27.192	0,007221501
30	2003	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2.240.296	1.978.932	261.364	0,13207326
31	2003	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.945.733	1.667.123	278.610	0,167120242
32	2003	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	27.115.923	20.802.818	6.313.105	0,303473549
33	2003	UNTR	United Tractors Tbk	6.872.808	6.881.887	-9.079	-0,00131926
34	2004	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.472.524	2.543.157	929.367	0,365438312
35	2004	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.858.538	2.138.811	719.727	0,336507994
36	2004	ASII	Astra Internasional Tbk	44.923.909	31.512.954	13.410.955	0,425569593
37	2004	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	17.918.528	17.871.425	47.103	0,00263566
38	2004	ISAT	Indosat Tbk	10.430.106	8.235.267	2.194.839	0,266517042
39	2004	KLBF	Kalbe Farma Tbk	5.042.818	2.889.209	2.153.609	0,745397443
40	2004	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	5.146.330	3.792.614	1.353.716	0,356934821
41	2004	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2.368.489	2.240.296	128.193	0,057221456
42	2004	TINS	Timah (Persero) Tbk	2.812.416	1.945.733	866.683	0,445427507
43	2004	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	33.947.766	27.115.923	6.831.843	0,251949491
44	2004	UNTR	United Tractors Tbk	8.895.977	6.872.808	2.023.169	0,294372984
45	2005	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.370.936	3.472.524	-101.588	-0,029254801
46	2005	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	3.251.236	2.858.538	392.698	0,137377219
47	2005	ASII	Astra Internasional Tbk	61.731.635	44.923.909	16.807.726	0,374137656
48	2005	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	18.764.650	17.918.528	846.122	0,047220508
49	2005	ISAT	Indosat Tbk	11.589.791	10.430.106	1.159.685	0,11118631
50	2005	KLBF	Kalbe Farma Tbk	5.870.939	5.042.818	828.121	0,164217904
51	2005	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	6.102.310	5.146.330	955.980	0,185759561



52	2005	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	3.017.599	2.368.489	649.110	0,274060804
53	2005	TINS	Timah (Persero) Tbk	3.396.150	2.812.416	583.734	0,207556066
54	2005	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	41.807.184	33.947.766	7.859.418	0,231515028
55	2005	UNTR	United Tractors Tbk	13.281.246	8.895.977	4.385.269	0,492949678
56	2006	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.757.987	3.370.936	387.051	0,114820038
57	2006	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	5.629.401	3.251.236	2.378.165	0,731464895
58	2006	ASII	Astra Internasional Tbk	55.508.135	61.731.635	-6.223.500	-0,100815409
59	2006	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	21.941.558	18.764.650	3.176.908	0,169302811
60	2006	ISAT	Indosat Tbk	12.239.407	11.589.791	649.616	0,056050709
61	2006	KLBF	Kalbe Farma Tbk	6.071.550	5.870.939	200.611	0,034170173
62	2006	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	7.151.460	6.102.310	1.049.150	0,171926697
63	2006	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2.993.197	3.017.599	-24.402	-0,008086562
64	2006	TINS	Timah (Persero) Tbk	4.076.434	3.396.150	680.284	0,200310351
65	2006	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	51.294.008	41.807.184	9.486.824	0,226918512
66	2006	UNTR	United Tractors Tbk	13.719.567	13.281.246	438.321	0,033003003
67	2007	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	5.960.954	3.757.987	2.202.967	0,586209319
68	2007	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	12.008.202	5.629.401	6.378.801	1,133122512
69	2007	ASII	Astra Internasional Tbk	70.183.000	55.508.135	14.674.865	0,264373231
70	2007	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	27.858.304	21.941.558	5.916.746	0,269659338
71	2007	ISAT	Indosat Tbk	16.488.495	12.239.407	4.249.088	0,347164532
72	2007	KLBF	Kalbe Farma Tbk	7.004.910	6.071.550	933.360	0,153726808
73	2007	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	10.153.648	7.151.460	3.002.188	0,419800712
74	2007	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	3.754.906	2.993.197	761.709	0,254480076
75	2007	TINS	Timah (Persero) Tbk	8.542.393	4.076.434	4.465.959	1,095555331
76	2007	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	59.440.011	51.294.008	8.146.003	0,158810031
77	2007	UNTR	United Tractors Tbk	18.165.598	13.719.567	4.446.031	0,324064965
78	2008	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	8.161.217	5.960.954	2.200.263	0,369112562

79	2008	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	9.591.981	12.008.202	-2.416.221	-0,20121422
80	2008	ASII	Astra Internasional Tbk	97.064.000	70.183.000	26.881.000	0,38301298
81	2008	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	38.799.279	27.858.304	10.940.975	0,392736579
82	2008	ISAT	Indosat Tbk	18.659.133	16.488.495	2.170.638	0,131645611
83	2008	KLBF	Kalbe Farma Tbk	7.877.366	7.004.910	872.456	0,124549209
84	2008	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	14.057.810	10.153.648	3.904.162	0,384508307
85	2008	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.341.054	3.754.906	1.586.148	0,422420162
86	2008	TINS	Timah (Persero) Tbk	9.053.082	8.542.393	510.689	0,059782897
87	2008	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	60.689.784	59.440.011	1.249.773	0,021025787
88	2008	UNTR	United Tractors Tbk	27.903.196	18.165.598	9.737.598	0,536046102
89	2009	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	7.424.283	8.161.217	-736.934	-0,090297072
90	2009	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	8.711.370	9.591.981	-880.611	-0,091807
91	2009	ASII	Astra Internasional Tbk	98.526.000	97.064.000	1.462.000	0,015062227
92	2009	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	37.140.830	38.799.279	-1.658.449	-0,042744325
93	2009	ISAT	Indosat Tbk	18.393.016	18.659.133	-266.117	-0,014262024
94	2009	KLBF	Kalbe Farma Tbk	9.087.348	7.877.366	1.209.982	0,153602359
95	2009	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	6.277.333	14.057.810	-7.780.477	-0,55346295
96	2009	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.943.881	5.341.054	602.827	0,112866674
97	2009	TINS	Timah (Persero) Tbk	7.709.856	9.053.082	-1.343.226	-0,148372234
98	2009	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	64.596.635	60.689.784	3.906.851	0,064374113
99	2009	UNTR	United Tractors Tbk	29.241.883	27.903.196	1.338.687	0,047976117
100	2010	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	8.843.721	7.424.283	1.419.438	0,191188563
101	2010	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	8.744.300	8.711.370	32.930	0,003780117
102	2010	ASII	Astra Internasional Tbk	129.991.000	98.526.000	31.465.000	0,319357327
103	2010	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	38.403.360	37.140.830	1.262.530	0,033993048
104	2010	ISAT	Indosat Tbk	19.796.515	18.393.016	1.403.499	0,076306083
105	2010	KLBF	Kalbe Farma Tbk	10.226.789	9.087.348	1.139.441	0,125387627

106	2010	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	8.360.308	6.277.333	2.082.975	0,331824837
107	2010	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.960.589	5.943.881	16.708	0,002810958
108	2010	TINS	Timah (Persero) Tbk	8.339.254	7.709.856	629.398	0,081635507
109	2010	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	68.629.181	64.596.635	4.032.546	0,062426564
110	2010	UNTR	United Tractors Tbk	37.323.872	29.241.883	8.081.989	0,276384014



**Lampiran 3**  
**Hasil Perhitungan Variabel Independen *Firm Size* tahun 2001-2010**

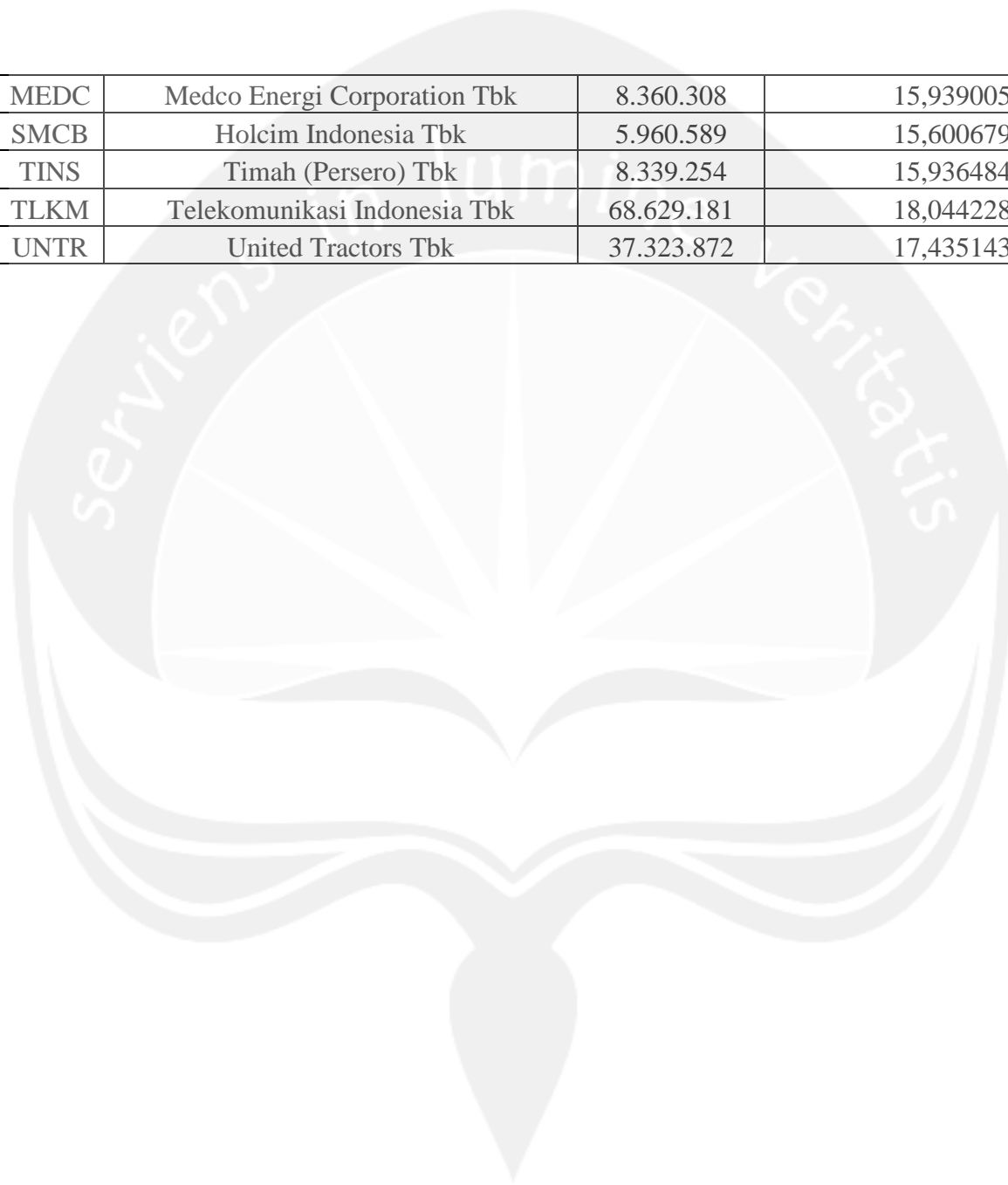
No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	PENJUALAN	Ln Firm Size
1	2001	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.417.491	14,16439897
2	2001	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.735.224	14,36664707
3	2001	ASII	Astra Internasional Tbk	30.122.723	17,22079036
4	2001	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	14.644.598	16,49958209
5	2001	ISAT	Indosat Tbk	5.247.939	15,47334599
6	2001	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.046.499	14,53164109
7	2001	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.957.343	15,1910834
8	2001	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.804.568	14,40583179
9	2001	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.867.247	14,43997571
10	2001	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	16.130.789	16,59624036
11	2001	UNTR	United Tractors Tbk	7.058.396	15,76972839
12	2002	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.031.478	14,52427416
13	2002	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.711.400	14,35282231
14	2002	ASII	Astra Internasional Tbk	30.685.033	17,23928557
15	2002	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	16.466.285	16,61682552
16	2002	ISAT	Indosat Tbk	6.766.982	15,72756576
17	2002	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.561.802	14,75622148
18	2002	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.765.422	15,1413705
19	2002	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.978.932	14,49806786
20	2002	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.667.123	14,32660994
21	2002	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	20.802.818	16,85059902
22	2002	UNTR	United Tractors Tbk	6.881.887	15,74440345
23	2003	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.543.157	14,74891678
24	2003	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.138.811	14,57576063

25	2003	ASII	Astra Internasional Tbk	31.512.954	17,26590926
26	2003	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	17.871.425	16,69871363
27	2003	ISAT	Indosat Tbk	8.235.267	15,92393634
28	2003	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.889.209	14,87649332
29	2003	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.792.614	15,14856605
30	2003	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2.240.296	14,62211856
31	2003	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.945.733	14,48114933
32	2003	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	27.115.923	17,11563168
33	2003	UNTR	United Tractors Tbk	6.872.808	15,74308331
34	2004	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.472.524	15,06039227
35	2004	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.858.538	14,86582086
36	2004	ASII	Astra Internasional Tbk	44.923.909	17,62048071
37	2004	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	17.918.528	16,70134582
38	2004	ISAT	Indosat Tbk	10.430.106	16,16020699
39	2004	KLBF	Kalbe Farma Tbk	5.042.818	15,43347561
40	2004	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	5.146.330	15,4537944
41	2004	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2.368.489	14,67776276
42	2004	TINS	Timah (Persero) Tbk	2.812.416	14,84955446
43	2004	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	33.947.766	17,34033361
44	2004	UNTR	United Tractors Tbk	8.895.977	16,00110971
45	2005	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.370.936	15,03070101
46	2005	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	3.251.236	14,99454579
47	2005	ASII	Astra Internasional Tbk	61.731.635	17,93830708
48	2005	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	18.764.650	16,74748534
49	2005	ISAT	Indosat Tbk	11.589.791	16,26563518
50	2005	KLBF	Kalbe Farma Tbk	5.870.939	15,58552514
51	2005	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	6.102.310	15,62417795

52	2005	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	3.017.599	14,91997204
53	2005	TINS	Timah (Persero) Tbk	3.396.150	15,038153
54	2005	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	41.807.184	17,54857875
55	2005	UNTR	United Tractors Tbk	13.281.246	16,40186352
56	2006	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.757.987	15,139394
57	2006	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	5.629.401	15,5435136
58	2006	ASII	Astra Internasional Tbk	55.508.135	17,83204014
59	2006	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	21.941.558	16,90389302
60	2006	ISAT	Indosat Tbk	12.239.407	16,32017139
61	2006	KLBF	Kalbe Farma Tbk	6.071.550	15,61912448
62	2006	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	7.151.460	15,78282709
63	2006	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	2.993.197	14,9118526
64	2006	TINS	Timah (Persero) Tbk	4.076.434	15,22073314
65	2006	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	51.294.008	17,7530845
66	2006	UNTR	United Tractors Tbk	13.719.567	16,43433362
67	2007	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	5.960.954	15,60074109
68	2007	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	12.008.202	16,30110047
69	2007	ASII	Astra Internasional Tbk	70.183.000	18,06661667
70	2007	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	27.858.304	17,14264165
71	2007	ISAT	Indosat Tbk	16.488.495	16,61817342
72	2007	KLBF	Kalbe Farma Tbk	7.004.910	15,76212189
73	2007	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	10.153.648	16,13334361
74	2007	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	3.754.906	15,13857381
75	2007	TINS	Timah (Persero) Tbk	8.542.393	15,96055174
76	2007	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	59.440.011	17,90047814
77	2007	UNTR	United Tractors Tbk	18.165.598	16,71504014
78	2008	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	8.161.217	15,91490386

79	2008	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	9.591.981	16,07643799
80	2008	ASII	Astra Internasional Tbk	97.064.000	18,39088111
81	2008	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	38.799.279	17,47391222
82	2008	ISAT	Indosat Tbk	18.659.133	16,74184629
83	2008	KLBF	Kalbe Farma Tbk	7.877.366	15,87950414
84	2008	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	14.057.810	16,45868867
85	2008	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.341.054	15,49093357
86	2008	TINS	Timah (Persero) Tbk	9.053.082	16,01861581
87	2008	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	60.689.784	17,92128594
88	2008	UNTR	United Tractors Tbk	27.903.196	17,14425179
89	2009	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	7.424.283	15,82026667
90	2009	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	8.711.370	15,98013963
91	2009	ASII	Astra Internasional Tbk	98.526.000	18,40583103
92	2009	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	37.140.830	17,43022746
93	2009	ISAT	Indosat Tbk	18.393.016	16,72748159
94	2009	KLBF	Kalbe Farma Tbk	9.087.348	16,02239367
95	2009	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	6.277.333	15,65245577
96	2009	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.943.881	15,59787284
97	2009	TINS	Timah (Persero) Tbk	7.709.856	15,85801007
98	2009	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	64.596.635	17,98367288
99	2009	UNTR	United Tractors Tbk	29.241.883	17,19111259
100	2010	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	8.843.721	15,99521827
101	2010	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	8.744.300	15,98391262
102	2010	ASII	Astra Internasional Tbk	129.991.000	18,68297578
103	2010	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	38.403.360	17,46365551
104	2010	ISAT	Indosat Tbk	19.796.515	16,80101647
105	2010	KLBF	Kalbe Farma Tbk	10.226.789	16,14052121

106	2010	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	8.360.308	15,93900583
107	2010	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.960.589	15,60067986
108	2010	TINS	Timah (Persero) Tbk	8.339.254	15,93648432
109	2010	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	68.629.181	18,04422838
110	2010	UNTR	United Tractors Tbk	37.323.872	17,43514368





**Lampiran 4**  
**Hasil Perhitungan Variabel Independen Likuiditas tahun 2001-2010**

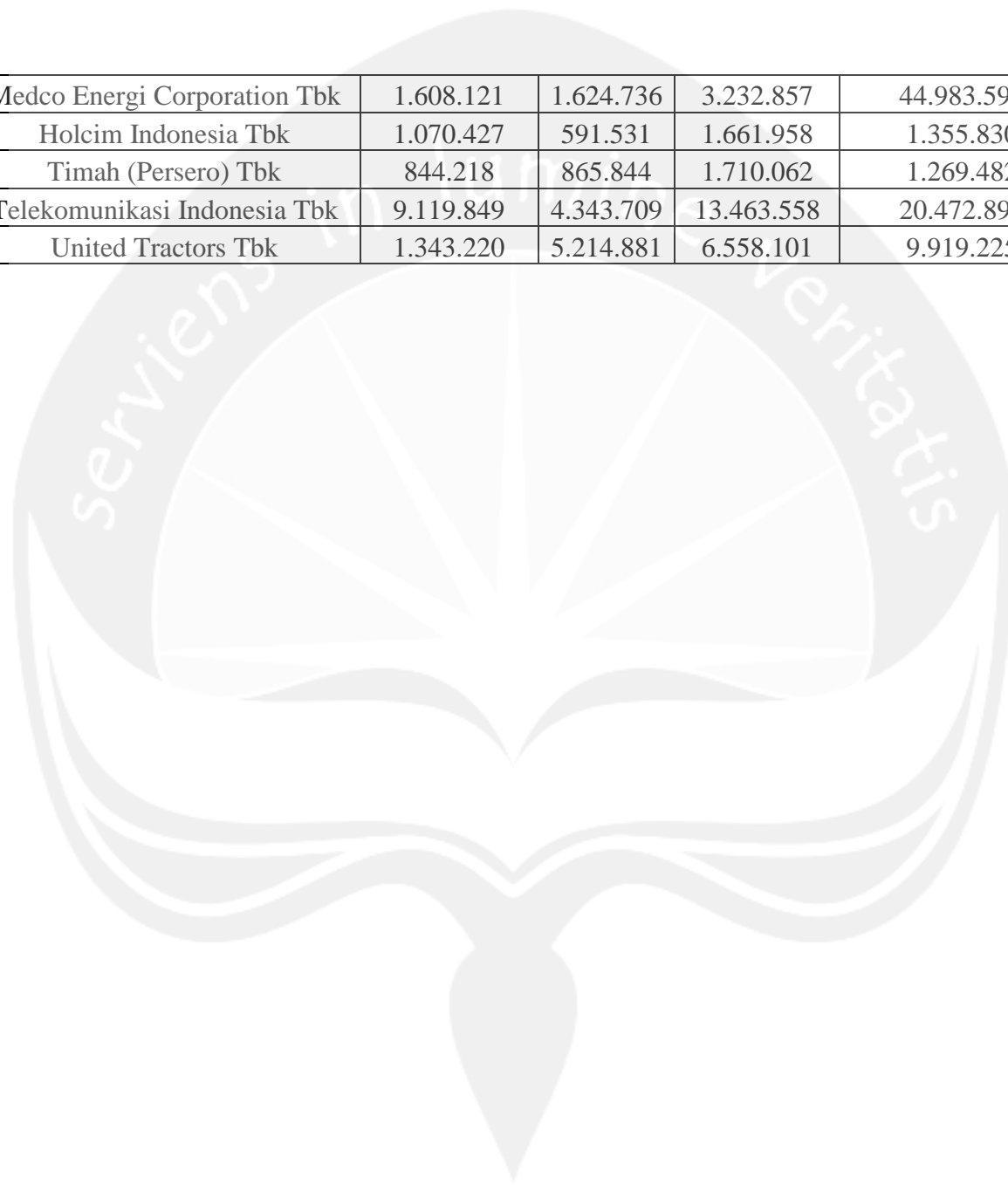
No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	kas+sekuritas	piutang	hasil	kewajiban lancar	<b>HASIL QR</b>
1	2001	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	53.235	31.385	84.620	427.516	0,197934112
2	2001	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	801.747	136.157	937.904	433.365	2,16423569
3	2001	ASII	Astra Internasional Tbk	3.552.385	1.648.738	5.201.123	10.354.940	0,502284224
4	2001	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	834.386	929.394	1.763.780	6.055.346	0,291276502
5	2001	ISAT	Indosat Tbk	4.642.546	1.322.129	5.964.675	5.639.553	1,057650314
6	2001	KLBF	Kalbe Farma Tbk	246.891	397.068	643.959	500.475	1,286695639
7	2001	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	575.370	683.963	1.259.333	625.102	2,014604017
8	2001	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	45.663	220.935	266.598	240.443	1,10877838
9	2001	TINS	Timah (Persero) Tbk	120.599	153.408	274.007	372.972	0,734658366
10	2001	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	3.644.213	2.452.840	6.097.053	10.075.323	0,60514715
11	2001	UNTR	United Tractors Tbk	440.232	1.391.997	1.832.229	2.957.705	0,619476587
12	2002	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	221.780	52.813	274.593	447.946	0,613004693
13	2002	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	641.457	138.611	780.068	428.803	1,819175705
14	2002	ASII	Astra Internasional Tbk	4.779.330	1.508.864	6.288.194	7.983.415	0,787657162
15	2002	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.368.446	1.323.789	2.692.235	4.341.302	0,620144602
16	2002	ISAT	Indosat Tbk	2.831.760	1.138.350	3.970.110	3.182.452	1,247500355
17	2002	KLBF	Kalbe Farma Tbk	428.444	437.005	865.449	1.133.666	0,763407388
18	2002	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	670.973	666.005	1.336.978	115.555	11,57005755
19	2002	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	109.593	239.296	348.889	269.195	1,296045617
20	2002	TINS	Timah (Persero) Tbk	105.794	114.236	220.030	427.472	0,514723771
21	2002	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	5.699.070	2.806.667	8.505.737	9.708.181	0,876141164
22	2002	UNTR	United Tractors Tbk	412.145	1.184.482	1.596.627	3.986.756	0,400482748
23	2003	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	363.153	82.056	445.209	519.124	0,857615907
24	2003	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.926.543	131.404	2.057.947	448.719	4,586271141

25	2003	ASII	Astra Internasional Tbk	4.550.960	1.488.226	6.039.186	7.732.824	0,780980661
26	2003	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.529.698	1.398.318	2.928.016	3.664.193	0,799088913
27	2003	ISAT	Indosat Tbk	4.509.508	1.232.106	5.741.614	3.426.581	1,675610178
28	2003	KLBF	Kalbe Farma Tbk	510.759	512.626	1.023.385	1.161.321	0,881224915
29	2003	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.097.907	589.825	1.687.732	1.109.726	1,520854697
30	2003	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	311.390	252.045	563.435	340.183	1,656270302
31	2003	TINS	Timah (Persero) Tbk	144.042	186.870	330.912	351.098	0,942506081
32	2003	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	5.094.472	2.832.928	7.927.400	11.169.814	0,709716384
33	2003	UNTR	United Tractors Tbk	745.577	1.363.054	2.108.631	3.812.279	0,553115604
34	2004	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	970.156	62.197	1.032.353	1.028.286	1,003955125
35	2004	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.998.552	281.994	2.280.546	912.335	2,49968049
36	2004	ASII	Astra Internasional Tbk	5.326.131	3.266.980	8.593.111	12.978.507	0,662103199
37	2004	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.394.075	1.328.973	2.723.048	4.337.508	0,627790888
38	2004	ISAT	Indosat Tbk	4.010.238	1.310.613	5.320.851	4.492.810	1,184303587
39	2004	KLBF	Kalbe Farma Tbk	724.935	517.538	1.242.473	1.144.289	1,085803499
40	2004	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.014.151	715.452	2.729.603	2.779.407	0,98208107
41	2004	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	288.839	329.239	618.078	353.632	1,747799973
42	2004	TINS	Timah (Persero) Tbk	182.686	219.190	401.876	541.781	0,741768353
43	2004	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	4.856.123	3.319.103	8.175.226	11.677.042	0,700111038
44	2004	UNTR	United Tractors Tbk	788.687	1.424.212	2.212.899	2.046.390	1,081367188
45	2005	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	312.807	94.724	407.531	407.551	0,999950926
46	2005	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	740.493	467.998	1.208.491	779.406	1,550528223
47	2005	ASII	Astra Internasional Tbk	3.938.633	4.707.646	8.646.279	21.917.215	0,394497157
48	2005	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	970.911	1.527.361	2.498.272	4.402.870	0,567418979
49	2005	ISAT	Indosat Tbk	4.717.269	1.158.750	5.876.019	5.431.380	1,08186483
50	2005	KLBF	Kalbe Farma Tbk	917.903	579.457	1.497.360	903.516	1,657258975
51	2005	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.496.744	993.735	2.490.479	2.329.350	1,069173375

52	2005	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	266.808	358.571	625.379	667.346	0,937113581
53	2005	TINS	Timah (Persero) Tbk	324.213	180.225	504.438	896.153	0,56289272
54	2005	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	5.374.684	3.577.909	8.952.593	13.513.168	0,662508821
55	2005	UNTR	United Tractors Tbk	589.875	2.364.332	2.954.207	3.605.967	0,81925514
56	2006	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	195.440	21.014	216.454	563.599	0,38405675
57	2006	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.194.088	900.833	2.094.921	1.179.516	1,776085276
58	2006	ASII	Astra Internasional Tbk	4.729.943	4.064.335	8.794.278	20.070.497	0,438169419
59	2006	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.794.451	1.448.172	3.242.623	6.273.098	0,516909348
60	2006	ISAT	Indosat Tbk	2.807.260	1.271.608	4.078.868	6.803.205	0,599550947
61	2006	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.261.454	652.272	1.913.726	658.760	2,905042808
62	2006	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.699.578	1.077.225	2.776.803	2.263.951	1,226529638
63	2006	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	287.284	397.158	684.442	855.818	0,799751816
64	2006	TINS	Timah (Persero) Tbk	178.158	221.075	399.233	1.488.816	0,268154695
65	2006	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	8.315.836	3.717.277	12.033.113	20.535.685	0,585961121
66	2006	UNTR	United Tractors Tbk	914.887	2.046.808	2.961.695	4.028.416	0,735200883
67	2007	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.012.772	111.664	1.124.436	1.027.958	1,093854029
68	2007	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	4.743.875	1.680.060	6.423.935	1.818.063	3,533395157
69	2007	ASII	Astra Internasional Tbk	6.265.000	5.718.000	11.983.000	21.343.000	0,561448719
70	2007	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	4.538.051	2.136.401	6.674.452	12.888.677	0,517853927
71	2007	ISAT	Indosat Tbk	8.053.006	1.051.869	9.104.875	11.658.581	0,780959106
72	2007	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.116.346	869.572	1.985.918	754.629	2,631648134
73	2007	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.509.015	2.064.721	4.573.736	3.226.246	1,417664989
74	2007	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	681.794	470.721	1.152.515	1.098.383	1,049283356
75	2007	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.734.159	318.621	2.052.780	1.350.230	1,520318761
76	2007	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	10.140.791	3.361.488	13.502.279	20.674.629	0,653084464
77	2007	UNTR	United Tractors Tbk	1.036.406	3.000.397	4.036.803	5.238.663	0,770578867
78	2008	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	867.676	16.346	884.022	1.016.167	0,869957399

79	2008	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	3.442.768	594.950	4.037.718	718.198	5,622012314
80	2008	ASII	Astra Internasional Tbk	8.785.000	6.167.000	14.952.000	26.883.000	0,556187925
81	2008	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	4.271.208	2.260.082	6.531.290	16.262.161	0,401624975
82	2008	ISAT	Indosat Tbk	5.737.866	1.357.620	7.095.486	10.675.245	0,664667275
83	2008	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.321.798	935.357	2.257.155	1.250.372	1,805186776
84	2008	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.816.620	1.421.621	5.238.241	4.246.172	1,23363844
85	2008	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	893.807	628.837	1.522.644	1.269.636	1,199276013
86	2008	TINS	Timah (Persero) Tbk	460.588	423.338	883.926	1.640.906	0,53868168
87	2008	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	6.889.945	3.509.769	10.399.714	26.998.151	0,385200972
88	2008	UNTR	United Tractors Tbk	3.324.942	3.468.549	6.793.491	7.874.135	0,86276029
89	2009	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	788.549	150.091	938.640	938.976	0,999642163
90	2009	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.897.284	818.097	3.715.381	747.531	4,970203242
91	2009	ASII	Astra Internasional Tbk	8.732.000	7.579.000	16.311.000	26.735.000	0,610099121
92	2009	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	4.474.830	1.956.166	6.430.996	11.158.962	0,576307725
93	2009	ISAT	Indosat Tbk	2.835.999	1.356.697	4.192.696	13.068.122	0,320833858
94	2009	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.562.664	1.203.941	2.766.605	1.574.137	1,757537622
95	2009	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.378.444	1.131.531	3.509.975	4.786.133	0,733363448
96	2009	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	380.248	604.020	984.268	1.162.542	0,846651562
97	2009	TINS	Timah (Persero) Tbk	501.949	470.402	972.351	1.103.074	0,881492085
98	2009	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	7.805.460	3.789.684	11.595.144	26.717.414	0,433992002
99	2009	UNTR	United Tractors Tbk	2.769.187	4.462.606	7.231.793	7.225.966	1,000806397
100	2010	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.240.781	50.668	1.291.449	1.061.852	1,216223165
101	2010	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	4.308.242	1.579.883	5.888.125	1.989.071	2,960238725
102	2010	ASII	Astra Internasional Tbk	7.005.000	9.391.000	16.396.000	37.124.000	0,441654994
103	2010	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	10.439.353	2.400.483	12.839.836	9.859.118	1,302331101
104	2010	ISAT	Indosat Tbk	2.075.270	1.548.426	3.623.696	11.946.853	0,303318037
105	2010	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.901.871	1.262.710	3.164.581	1.146.489	2,760236688

106	2010	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.608.121	1.624.736	3.232.857	44.983.591	0,071867473
107	2010	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.070.427	591.531	1.661.958	1.355.830	1,225786419
108	2010	TINS	Timah (Persero) Tbk	844.218	865.844	1.710.062	1.269.482	1,347054941
109	2010	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	9.119.849	4.343.709	13.463.558	20.472.898	0,657628344
110	2010	UNTR	United Tractors Tbk	1.343.220	5.214.881	6.558.101	9.919.225	0,661150544



**Lampiran 5**  
**Hasil Perhitungan Variabel Independen *Interest Coverage Ratio* tahun 2001-2010**

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	Ebit	Pembayaran Bunga	Incov
1	2001	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	318.630	167.531	1,90191666
2	2001	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	471.022	-32.826	-14,34905258
3	2001	ASII	Astra Internasional Tbk	2.676.861	736.832	3,632932609
4	2001	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.034.460	758.120	2,683559331
5	2001	ISAT	Indosat Tbk	1.828.804	-309.643	-5,906169363
6	2001	KLBF	Kalbe Farma Tbk	336.423	228.477	1,472458935
7	2001	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.044.884	429.905	4,756595062
8	2001	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-156.796	-1.127.838	0,139023512
9	2001	TINS	Timah (Persero) Tbk	136.421	30.259	4,508443769
10	2001	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	7.615.700	928.411	8,202940293
11	2001	UNTR	United Tractors Tbk	933.840	574.546	1,625352887
12	2002	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	587.806	192.789	3,048960262
13	2002	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	247.417	4.149	59,6329236
14	2002	ASII	Astra Internasional Tbk	2.810.567	-2.724.618	-1,03154534
15	2002	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.880.136	462.052	4,069100448
16	2002	ISAT	Indosat Tbk	1.870.682	527.141	3,548731743
17	2002	KLBF	Kalbe Farma Tbk	514.407	76.486	6,725505321
18	2002	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.443.793	-267	-5407,464419
19	2002	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-210.728	-651.854	0,323274844
20	2002	TINS	Timah (Persero) Tbk	118.696	61.931	1,916584586
21	2002	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	9.130.215	-2.618.687	-3,486562159

22	2002	UNTR	United Tractors Tbk	683.950	-206.604	-3,310439294
23	2003	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	752.984	234.966	3,204650886
24	2003	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	447.983	126.277	3,547621499
25	2003	ASII	Astra Internasional Tbk	3.397.794	-3.641.456	-0,933086655
26	2003	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.008.795	977.660	2,054696929
27	2003	ISAT	Indosat Tbk	2.347.895	761.202	3,084457214
28	2003	KLBF	Kalbe Farma Tbk	566.335	32.387	17,48649149
29	2003	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.216.421	172.973	7,032432807
30	2003	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-13.795	-187.912	0,073412023
31	2003	TINS	Timah (Persero) Tbk	186.602	75.275	2,47893723
32	2003	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	11.975.939	524.144	22,84856642
33	2003	UNTR	United Tractors Tbk	639.688	20.875	30,64373653
34	2004	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.284.812	49.998	25,69726789
35	2004	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.092.572	-66.223	-16,4983767
36	2004	ASII	Astra Internasional Tbk	4.975.438	-978.025	-5,087229877
37	2004	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.098.331	1.235.010	1,699039684
38	2004	ISAT	Indosat Tbk	3.198.066	815.308	3,922524984
39	2004	KLBF	Kalbe Farma Tbk	923.672	101.864	9,067698107
40	2004	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.677.016	459.782	3,647415514
41	2004	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-69.983	463.147	-0,151103213
42	2004	TINS	Timah (Persero) Tbk	285.010	-22.136	-12,87540658
43	2004	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	14.587.880	1.838.485	7,934728866
44	2004	UNTR	United Tractors Tbk	1.192.316	-275.433	-4,328878529
45	2005	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.198.615	49.012	24,4555415
46	2005	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.099.771	-102.907	-10,68703781
47	2005	ASII	Astra Internasional Tbk	6.413.974	374.777	17,11410786
48	2005	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.662.497	1.236.736	1,344261831

49	2005	ISAT	Indosat Tbk	3.651.917	1.299.122	2,811065473
50	2005	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.060.014	44.449	23,84787059
51	2005	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.355.101	572.961	4,110403675
52	2005	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	143.095	331.518	0,431635688
53	2005	TINS	Timah (Persero) Tbk	213.558	8.946	23,87189805
54	2005	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	17.170.750	929.326	18,47656258
55	2005	UNTR	United Tractors Tbk	1.710.398	144.868	11,80659635
56	2006	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.198.597	44.403	26,99360404
57	2006	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.403.694	183.805	13,07741356
58	2006	ASII	Astra Internasional Tbk	4.991.316	479.652	10,40611944
59	2006	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.975.709	750.485	2,632576267
60	2006	ISAT	Indosat Tbk	3.398.659	1.375.992	2,469970029
61	2006	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.071.271	-18.810	-56,95220627
62	2006	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.624.674	94.487	17,19468287
63	2006	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	6.178	-234.980	-0,026291599
64	2006	TINS	Timah (Persero) Tbk	381.223	33.751	11,29516162
65	2006	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	21.593.241	-400.364	-53,93402254
66	2006	UNTR	United Tractors Tbk	1.337.118	-21.273	-62,85516852
67	2007	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.906.045	-8.230	-353,1038882
68	2007	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	6.796.092	-505.557	-13,44278093
69	2007	ASII	Astra Internasional Tbk	8.501.486	-728.170	-11,67513905
70	2007	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.876.440	835.031	3,444710436
71	2007	ISAT	Indosat Tbk	4.519.604	1.589.988	2,842539692
72	2007	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.129.355	-29.312	-38,52875955
73	2007	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.213.273	1.160.690	1,906859713
74	2007	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	520.463	333.961	1,55845443
75	2007	TINS	Timah (Persero) Tbk	2.732.641	78.719	34,71386832



76	2007	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	26.472.708	877.055	30,18363501
77	2007	UNTR	United Tractors Tbk	2.397.187	348.826	6,872156892
78	2008	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.377.344	-572.091	-5,903508358
79	2008	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.713.296	-202.457	-8,462517967
80	2008	ASII	Astra Internasional Tbk	11.876.000	-3.487.000	-3,405792945
81	2008	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	4.341.476	1.741.653	2,492733053
82	2008	ISAT	Indosat Tbk	4.733.279	2.408.164	1,965513561
83	2008	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.142.712	-35.310	-32,36227698
84	2008	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.764.342	-1.680.344	-2,24022105
85	2008	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.001.383	702.744	1,424961295
86	2008	TINS	Timah (Persero) Tbk	2.070.204	-38.725	-53,4591091
87	2008	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	22.307.475	1.994.667	11,18355846
88	2008	UNTR	United Tractors Tbk	4.158.663	306.716	13,55867643
89	2009	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.610.218	109.792	23,77420941
90	2009	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	587.521	-196.497	-2,989974402
91	2009	ASII	Astra Internasional Tbk	12.756.000	-3.646.000	-3,498628634
92	2009	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	5.004.209	940.396	5,321384821
93	2009	ISAT	Indosat Tbk	3.213.015	981.022	3,275171199
94	2009	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.565.875	94.803	16,51714608
95	2009	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	678.645	203.472	3,335323779
96	2009	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.398.196	101.218	13,81370902
97	2009	TINS	Timah (Persero) Tbk	688.544	139.381	4,940013345
98	2009	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	22.603.141	253.853	89,04027528
99	2009	UNTR	United Tractors Tbk	5.168.744	-275.494	-18,76172984
100	2010	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.998.711	34.671	86,49046754
101	2010	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.946.536	-326.087	-5,969376271
102	2010	ASII	Astra Internasional Tbk	14.725.000	-6.306.000	-2,335077704

103	2010	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	6.729.311	1.296.936	5,18862226
104	2010	ISAT	Indosat Tbk	3.473.944	2.392.127	1,452240621
105	2010	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.790.903	20.469	87,49342909
106	2010	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.029.397	-911.112	-1,129824873
107	2010	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.333.346	185.389	7,192152717
108	2010	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.310.780	183.453	7,145045325
109	2010	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	22.491.120	1.074.769	20,92646885
110	2010	UNTR	United Tractors Tbk	5.162.521	101.261	50,98232291

**Lampiran 6**  
**Hasil Perhitungan Variabel Independen Profitabilitas tahun 2001-2010**

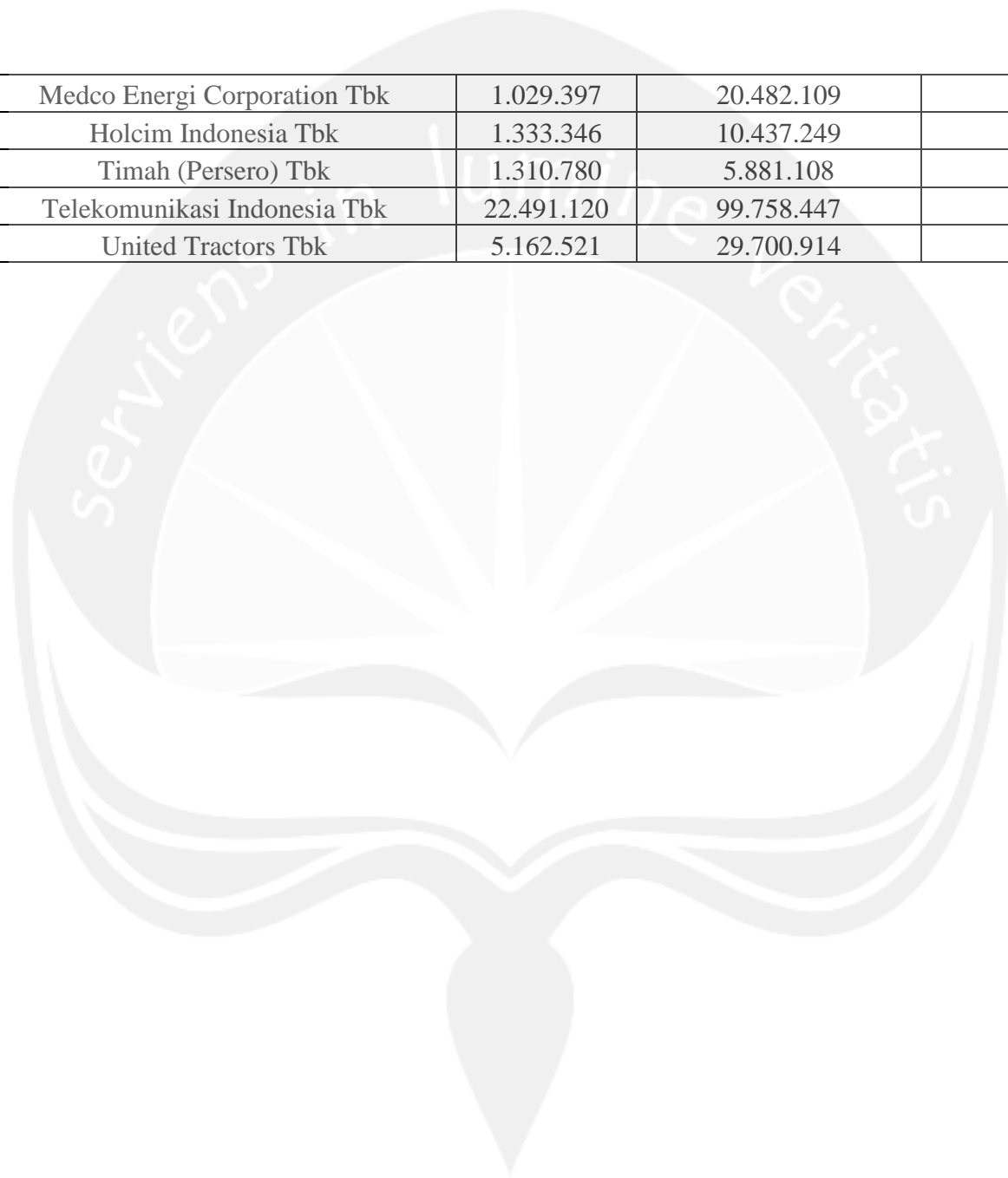
No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	EBIT	TOTAL AKTIVA	ROA
1	2001	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	318.630	2.498.975	0,127504277
2	2001	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	471.022	2.555.511	0,18431617
3	2001	ASII	Astra Internasional Tbk	2.676.861	26.573.546	0,100734053
4	2001	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.034.460	13.098.426	0,155320952
5	2001	ISAT	Indosat Tbk	1.828.804	22.348.700	0,081830442
6	2001	KLBF	Kalbe Farma Tbk	336.423	1.877.316	0,179204247
7	2001	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.044.884	5.358.937	0,381583885
8	2001	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-156.796	5.972.061	-0,026254923
9	2001	TINS	Timah (Persero) Tbk	136.421	1.921.951	0,070980478
10	2001	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	7.615.700	32.470.280	0,234543712
11	2001	UNTR	United Tractors Tbk	933.840	6.464.186	0,144463665
12	2002	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	587.806	2.611.601	0,225074964
13	2002	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	247.417	2.525.026	0,097985922
14	2002	ASII	Astra Internasional Tbk	2.810.567	26.185.605	0,107332521
15	2002	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.880.136	15.251.516	0,123275352
16	2002	ISAT	Indosat Tbk	1.870.682	22.002.465	0,085021474
17	2002	KLBF	Kalbe Farma Tbk	514.407	2.015.538	0,25522069
18	2002	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.443.793	6.728.607	0,21457532
19	2002	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-210.728	7.713.791	-0,027318345
20	2002	TINS	Timah (Persero) Tbk	118.696	1.961.302	0,060518982
21	2002	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	9.130.215	44.307.096	0,206066654
22	2002	UNTR	United Tractors Tbk	683.950	5.939.946	0,115144144
23	2003	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	752.984	2.844.684	0,264698645
24	2003	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	447.983	4.326.844	0,103535741

25	2003	ASII	Astra Internasional Tbk	3.397.794	27.404.308	0,123987586
26	2003	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.008.795	15.308.854	0,131217856
27	2003	ISAT	Indosat Tbk	2.347.895	26.059.192	0,090098534
28	2003	KLBF	Kalbe Farma Tbk	566.335	2.448.390	0,231309146
29	2003	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.216.421	8.315.583	0,146282107
30	2003	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-13.795	7.647.642	-0,001803824
31	2003	TINS	Timah (Persero) Tbk	186.602	1.982.585	0,094120555
32	2003	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	11.975.939	50.283.249	0,238169554
33	2003	UNTR	United Tractors Tbk	639.688	6.056.439	0,105621141
34	2004	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.284.812	3.382.821	0,379804902
35	2004	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.092.572	6.042.646	0,180810195
36	2004	ASII	Astra Internasional Tbk	4.975.438	39.145.053	0,1271026
37	2004	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.098.331	15.673.356	0,133878858
38	2004	ISAT	Indosat Tbk	3.198.066	27.872.467	0,114739251
39	2004	KLBF	Kalbe Farma Tbk	923.672	4.231.054	0,218307779
40	2004	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.677.016	13.772.871	0,121762267
41	2004	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	-69.983	7.520.403	-0,009305751
42	2004	TINS	Timah (Persero) Tbk	285.010	2.415.954	0,117969961
43	2004	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	14.587.880	56.179.192	0,25966696
44	2004	UNTR	United Tractors Tbk	1.192.316	6.769.367	0,176134046
45	2005	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.198.615	3.191.715	0,375539483
46	2005	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.099.771	6.402.714	0,171766379
47	2005	ASII	Astra Internasional Tbk	6.413.974	61.166.666	0,104860611
48	2005	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.662.497	14.786.084	0,112436599
49	2005	ISAT	Indosat Tbk	3.651.917	32.787.133	0,111382627
50	2005	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.060.014	4.633.399	0,228776758
51	2005	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.355.101	15.106.393	0,155900949

52	2005	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	143.095	7.324.210	0,019537261
53	2005	TINS	Timah (Persero) Tbk	213.558	2.748.331	0,077704614
54	2005	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	17.170.750	62.171.044	0,276185647
55	2005	UNTR	United Tractors Tbk	1.710.398	10.633.839	0,160844828
56	2006	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.198.597	3.496.955	0,342754482
57	2006	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.403.694	7.290.906	0,329683855
58	2006	ASII	Astra Internasional Tbk	4.991.316	57.929.290	0,086162216
59	2006	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1.975.709	16.112.493	0,122619696
60	2006	ISAT	Indosat Tbk	3.398.659	34.228.658	0,099292791
61	2006	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.071.271	4.624.619	0,231645245
62	2006	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.624.674	16.620.285	0,097752475
63	2006	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	6.178	7.065.846	0,000874347
64	2006	TINS	Timah (Persero) Tbk	381.223	3.462.222	0,110109346
65	2006	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	21.593.241	75.135.745	0,287389724
66	2006	UNTR	United Tractors Tbk	1.337.118	11.247.846	0,118877694
67	2007	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.906.045	5.352.986	0,542882982
68	2007	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	6.796.092	12.043.691	0,56428648
69	2007	ASII	Astra Internasional Tbk	8.501.486	63.520.000	0,133839515
70	2007	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	2.876.440	29.706.895	0,096827353
71	2007	ISAT	Indosat Tbk	4.519.604	45.305.086	0,099759307
72	2007	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.129.355	5.138.213	0,219795287
73	2007	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.213.273	20.531.276	0,10780007
74	2007	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	520.463	7.208.250	0,072203794
75	2007	TINS	Timah (Persero) Tbk	2.732.641	5.032.712	0,542975835
76	2007	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	26.472.708	82.058.760	0,322606727
77	2007	UNTR	United Tractors Tbk	2.397.187	13.002.619	0,184361858
78	2008	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	3.377.344	6.519.791	0,518014151

79	2008	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.713.296	10.245.041	0,167231737
80	2008	ASII	Astra Internasional Tbk	11.876.000	80.740.000	0,147089423
81	2008	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	4.341.476	39.591.309	0,109657299
82	2008	ISAT	Indosat Tbk	4.733.279	51.693.323	0,091564611
83	2008	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.142.712	5.703.832	0,200341104
84	2008	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.764.342	21.683.449	0,173604393
85	2008	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.001.383	8.208.985	0,121986214
86	2008	TINS	Timah (Persero) Tbk	2.070.204	5.785.003	0,357857031
87	2008	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	22.307.475	91.256.250	0,244448736
88	2008	UNTR	United Tractors Tbk	4.158.663	22.847.721	0,182016535
89	2009	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.610.218	7.571.399	0,34474712
90	2009	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	587.521	9.939.996	0,059106764
91	2009	ASII	Astra Internasional Tbk	12.756.000	88.938.000	0,143425757
92	2009	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	5.004.209	40.382.953	0,123918848
93	2009	ISAT	Indosat Tbk	3.213.015	55.041.487	0,058374422
94	2009	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.565.875	6.482.447	0,241556159
95	2009	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	678.645	19.180.788	0,035381497
96	2009	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.398.196	7.265.366	0,19244674
97	2009	TINS	Timah (Persero) Tbk	688.544	4.855.712	0,141800832
98	2009	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	22.603.141	97.559.606	0,231685448
99	2009	UNTR	United Tractors Tbk	5.168.744	24.404.828	0,211791863
100	2010	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.998.711	8.791.799	0,341080477
101	2010	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.946.536	12.310.732	0,158116999
102	2010	ASII	Astra Internasional Tbk	14.725.000	112.857.000	0,130474849
103	2010	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	6.729.311	47.275.955	0,142341091
104	2010	ISAT	Indosat Tbk	3.473.944	52.818.187	0,065771739
105	2010	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.790.903	7.032.496	0,254661076

106	2010	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.029.397	20.482.109	0,05025835
107	2010	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	1.333.346	10.437.249	0,127748797
108	2010	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.310.780	5.881.108	0,22287977
109	2010	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	22.491.120	99.758.447	0,225455795
110	2010	UNTR	United Tractors Tbk	5.162.521	29.700.914	0,173816907



**Lampiran 7**  
**Hasil Perhitungan Variabel Independen Struktur Aktiva tahun 2001-2010**

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	TOTAL AKTIVA TETAP	TOTAL AKTIVA	STRUKTUR AKTIVA
1	2001	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.933.221	2.498.975	0,773605578
2	2001	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.048.842	2.555.511	0,41042359
3	2001	ASII	Astra Internasional Tbk	7.052.594	26.573.546	0,265399055
4	2001	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	5.595.590	13.098.426	0,427195604
5	2001	ISAT	Indosat Tbk	9.468.907	22.348.700	0,423689387
6	2001	KLBF	Kalbe Farma Tbk	433.730	1.877.316	0,231037289
7	2001	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.041.272	5.358.937	0,194305699
8	2001	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.332.803	5.972.061	0,892958562
9	2001	TINS	Timah (Persero) Tbk	656.209	1.921.951	0,34142858
10	2001	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	22.288.766	32.470.280	0,686435904
11	2001	UNTR	United Tractors Tbk	1.684.140	6.464.186	0,260533964
12	2002	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	865.881	2.611.601	0,331551795
13	2002	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.022.583	2.525.026	0,404979196
14	2002	ASII	Astra Internasional Tbk	6.420.806	26.185.605	0,245203653
15	2002	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	5.661.424	15.251.516	0,371204017
16	2002	ISAT	Indosat Tbk	11.759.256	22.002.465	0,534451753
17	2002	KLBF	Kalbe Farma Tbk	466.639	2.015.538	0,231520815
18	2002	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.840.091	6.728.607	0,273472801
19	2002	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	7.003.445	7.713.791	0,907912206
20	2002	TINS	Timah (Persero) Tbk	511.365	1.961.302	0,260727313
21	2002	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	28.826.228	44.307.096	0,650600707



22	2002	UNTR	United Tractors Tbk	1.831.035	5.939.946	0,308257853
23	2003	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	927.345	2.844.684	0,325992272
24	2003	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.521.337	4.326.844	0,35160431
25	2003	ASII	Astra Internasional Tbk	6.079.902	27.404.308	0,221859351
26	2003	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	5.825.951	15.308.854	0,380560883
27	2003	ISAT	Indosat Tbk	14.093.127	26.059.192	0,540812125
28	2003	KLBF	Kalbe Farma Tbk	520.374	2.448.390	0,212537218
29	2003	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.130.845	8.315.583	0,256247217
30	2003	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	6.663.954	7.647.642	0,871373686
31	2003	TINS	Timah (Persero) Tbk	420.032	1.982.585	0,211860778
32	2003	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	35.080.181	50.283.249	0,697651439
33	2003	UNTR	United Tractors Tbk	1.954.840	6.056.439	0,322770526
34	2004	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.063.592	3.382.821	0,314409778
35	2004	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.692.859	6.042.646	0,445642356
36	2004	ASII	Astra Internasional Tbk	8.548.140	39.145.053	0,218370888
37	2004	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	6.013.390	15.673.356	0,383669586
38	2004	ISAT	Indosat Tbk	17.243.176	27.872.467	0,61864549
39	2004	KLBF	Kalbe Farma Tbk	693.891	4.231.054	0,163999561
40	2004	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.544.525	13.772.871	0,184749062
41	2004	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	6.394.031	7.520.403	0,850224516
42	2004	TINS	Timah (Persero) Tbk	433.702	2.415.954	0,179515835
43	2004	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	40.071.226	56.179.192	0,713275228
44	2004	UNTR	United Tractors Tbk	2.367.251	6.769.367	0,349700496
45	2005	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.294.715	3.191.715	0,405648687
46	2005	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	3.825.459	6.402.714	0,597474602
47	2005	ASII	Astra Internasional Tbk	11.495.558	61.166.666	0,18793828
48	2005	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	6.041.763	14.786.084	0,408611435

49	2005	ISAT	Indosat Tbk	21.564.781	32.787.133	0,65772085
50	2005	KLBF	Kalbe Farma Tbk	859.111	4.633.399	0,185417012
51	2005	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	3.165.192	15.106.393	0,209526655
52	2005	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	6.085.542	7.324.210	0,830880327
53	2005	TINS	Timah (Persero) Tbk	488.640	2.748.331	0,177795178
54	2005	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	46.192.648	62.171.044	0,74299296
55	2005	UNTR	United Tractors Tbk	4.307.775	10.633.839	0,405100641
56	2006	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.544.653	3.496.955	0,44171372
57	2006	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	3.346.303	7.290.906	0,458969434
58	2006	ASII	Astra Internasional Tbk	13.030.347	57.929.290	0,224935382
59	2006	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	6.440.524	16.112.493	0,399722377
60	2006	ISAT	Indosat Tbk	24.963.030	34.228.658	0,729302037
61	2006	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.024.372	4.624.619	0,221504085
62	2006	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	4.237.543	16.620.285	0,254962114
63	2006	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.906.379	7.065.846	0,835905424
64	2006	TINS	Timah (Persero) Tbk	479.744	3.462.222	0,138565349
65	2006	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	4.436.605	75.135.745	0,059047861
66	2006	UNTR	United Tractors Tbk	5.191.454	11.247.846	0,461550949
67	2007	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	1.755.574	5.352.986	0,327961627
68	2007	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	3.022.622	12.043.691	0,250971401
69	2007	ASII	Astra Internasional Tbk	13.005.000	63.520.000	0,204738665
70	2007	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	8.166.816	29.706.895	0,274913147
71	2007	ISAT	Indosat Tbk	30.572.773	45.305.086	0,674819887
72	2007	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.204.148	5.138.213	0,234351515
73	2007	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	4.926.176	20.531.276	0,239935209
74	2007	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.671.804	7.208.250	0,786848958
75	2007	TINS	Timah (Persero) Tbk	474.391	5.032.712	0,094261504

76	2007	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	60.075.808	82.058.760	0,732107188
77	2007	UNTR	United Tractors Tbk	5.527.058	13.002.619	0,425072672
78	2008	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.001.772	6.519.791	0,307030087
79	2008	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.890.478	10.245.041	0,282134352
80	2008	ASII	Astra Internasional Tbk	18.742.000	80.740.000	0,232127818
81	2008	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	9.586.545	39.591.309	0,242137612
82	2008	ISAT	Indosat Tbk	38.394.073	51.693.323	0,742727895
83	2008	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.327.347	5.703.832	0,232711447
84	2008	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	1.723.710	21.683.449	0,079494272
85	2008	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.831.892	8.208.985	0,710427903
86	2008	TINS	Timah (Persero) Tbk	879.597	5.785.003	0,152047804
87	2008	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	70.589.590	91.256.250	0,773531566
88	2008	UNTR	United Tractors Tbk	9.505.248	22.847.721	0,416026089
89	2009	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.444.959	7.571.399	0,322920374
90	2009	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.890.602	9.939.996	0,290805147
91	2009	ASII	Astra Internasional Tbk	21.941.000	88.938.000	0,246699948
92	2009	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	10.808.449	40.382.953	0,267648802
93	2009	ISAT	Indosat Tbk	44.428.807	55.041.487	0,807187622
94	2009	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.398.128	6.482.447	0,215679048
95	2009	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.217.660	19.180.788	0,115618816
96	2009	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	5.460.935	7.265.366	0,751639353
97	2009	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.269.801	4.855.712	0,261506654
98	2009	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	76.053.966	97.559.606	0,779564095
99	2009	UNTR	United Tractors Tbk	11.835.726	24.404.828	0,484974776
100	2010	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2.686.910	8.791.799	0,305615495
101	2010	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2.952.396	12.310.732	0,239822945
102	2010	ASII	Astra Internasional Tbk	25.704.000	112.857.000	0,22775725

103	2010	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	11.737.142	47.275.955	0,248268745
104	2010	ISAT	Indosat Tbk	43.571.010	52.818.187	0,824924377
105	2010	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1.605.266	7.032.496	0,228264047
106	2010	MEDC	Medco Energi Corporation Tbk	2.272.538	20.482.109	0,110952344
107	2010	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	7.893.251	10.437.249	0,756257803
108	2010	TINS	Timah (Persero) Tbk	1.361.918	5.881.108	0,231575071
109	2010	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	75.832.408	99.758.447	0,76016027
110	2010	UNTR	United Tractors Tbk	13.261.374	29.700.914	0,446497168

**Lampiran 8**  
**Tabel 2 Deskriptif Statistik**

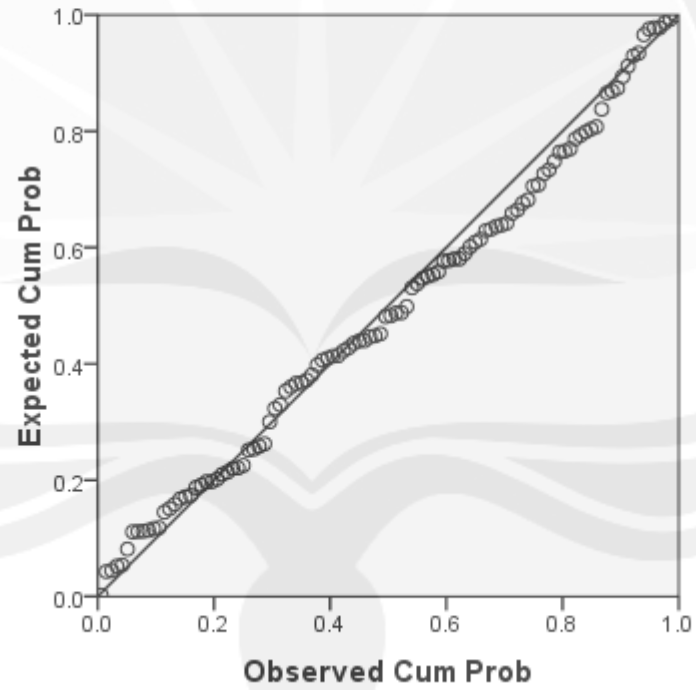
**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Dr	.5055	.18758	110
Growth	.201537	.2370997	110
Firmsize	1.608091E1	1.0998389	110
Likuiditas	1.215066E0	1.3495363	110
Incov	-4.738751E1	517.3222161	110
Roa	.172246	.1139094	110
Sa	.405620	.2281821	110

**Lampiran 9**  
**Grafik Uji Normalitas Data**

**Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual**

**Dependent Variable: dr**



**Lampiran 10**  
**Nilai Tolerance dan VIF untuk Uji Multikolinieritas**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.431	.201		2.146	.034		
	growth	.240	.058	.304	4.112	.000	.812	1.231
	firmsize	.014	.012	.081	1.157	.250	.900	1.111
	qr	-.060	.015	-.433	-4.141	.000	.406	2.466
	incov	-7.881E-5	.000	-.217	-2.169	.032	.441	2.267
	roa	-1.012	.126	-.614	-8.047	.000	.760	1.316
	sa	.116	.057	.141	2.030	.045	.919	1.088

a. Dependent Variable: dr

**Lampiran 11**  
**Tabel 4 Nilai Durbin Watson untuk 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	.737 <sup>a</sup>	.544	.517	.13032	.544	20.471	6	103	.000	2.286

a. Predictors: (Constant), sa, firmsize, growth, incov, roa, qr

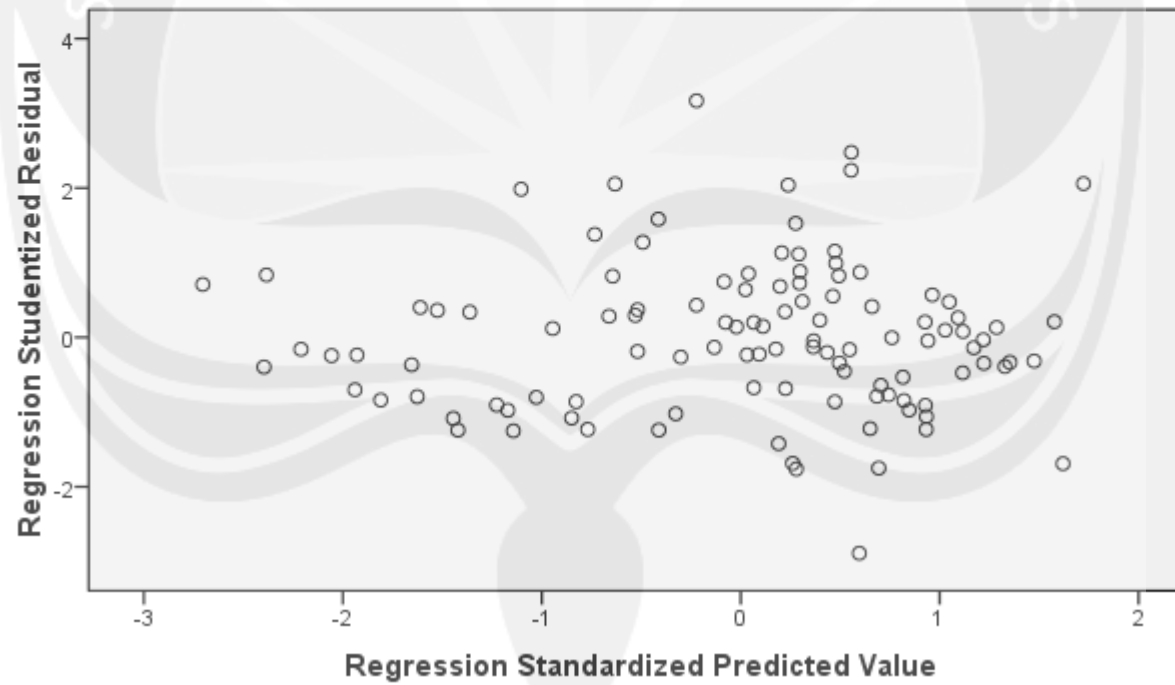
b. Dependent Variable: dr



Lampiran 12  
*Scatter Plot Uji Heteroskedasitas*

Scatterplot

Dependent Variable: dr



**Lampiran 13**  
**Tabel 5 Hasil Regresi Berganda Uji t Menggunakan Metode *Enter***

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.431	.201		2.146	.034		
	Growth	.240	.058	.304	4.112	.000	.812	1.231
	Firmsize	.014	.012	.081	1.157	.250	.900	1.111
	Qr	-.060	.015	-.433	-4.141	.000	.406	2.466
	Incov	-7.881E-5	.000	-.217	-2.169	.032	.441	2.267
	Roa	-1.012	.126	-.614	-8.047	.000	.760	1.316
	Sa	.116	.057	.141	2.030	.045	.919	1.088

a. Dependent Variable: dr

**Lampiran 14**  
**Tabel 6 Hasil Regresi Berganda Uji t Menggunakan Metode *Backward***

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.431	.201		2.146	.034		
	Growth	.240	.058	.304	4.112	.000	.812	1.231
	Firmsize	.014	.012	.081	1.157	.250	.900	1.111
	Qr	-.060	.015	-.433	-4.141	.000	.406	2.466
	Incov	-7.881E-5	.000	-.217	-2.169	.032	.441	2.267
	Roa	-1.012	.126	-.614	-8.047	.000	.760	1.316
	Sa	.116	.057	.141	2.030	.045	.919	1.088
2	(Constant)	.659	.040		16.552	.000		
	Growth	.236	.058	.298	4.040	.000	.815	1.226
	Qr	-.065	.014	-.468	-4.678	.000	.444	2.254
	Incov	-8.530E-5	.000	-.235	-2.373	.019	.452	2.213
	Roa	-.996	.125	-.605	-7.955	.000	.769	1.300
	Sa	.112	.057	.137	1.968	.052	.922	1.084

a. Dependent Variable: dr

Lampiran 15

**Tabel 7 Pengaruh *Growth*, *Likuiditas*, *Interest Coverage Ratio*, *Profitabilitas* dan *Struktur Aktiva* terhadap *Struktur Modal (Debt Ratio)* Menggunakan Metode *Backward***

		Coefficients <sup>a</sup>							
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics		
Model		B	Std. Error	Beta	T	Sig.	Tolerance	VIF	
2	(Constant)	.659	.040		16.552	.000			
	Growth	.236	.058	.298	4.040	.000	.815	1.226	
	Qr	-.065	.014	-.468	-4.678	.000	.444	2.254	
	Incov	-8.530E-5	.000	-.235	-2.373	.019	.452	2.213	
	Roa	-.996	.125	-.605	-7.955	.000	.769	1.300	
	Sa	.112	.057	.137	1.968	.052	.922	1.084	
Sig.F-hitung									.000
Adjusted R Square									.516

a. Dependent Variable: dr

**Lampiran 16**  
**Hasil Regresi Berganda untuk Uji F Menggunakan Metode *Enter* dan Metode *Backward***

ANOVA<sup>c</sup>

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.086	6	.348	20.471	.000 <sup>a</sup>
	Residual	1.749	103	.017		
	Total	3.835	109			
2	Regression	2.063	5	.413	24.219	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1.772	104	.017		
	Total	3.835	109			

a. Predictors: (Constant), sa, firmsize, growth, incov, roa, qr

b. Predictors: (Constant), sa, growth, incov, roa, qr

c. Dependent Variable: dr

### Lampiran 17 Regression Metode Enter

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
dr	.5055	.18758	110
growth	.201537	.2370997	110
firmsize	1.608091E1	1.0998389	110
likuiditas	1.215066E0	1.3495363	110
incov	-4.738751E1	517.3222161	110
roa	.172246	.1139094	110
sa	.405620	.2281821	110

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	sa, firmsize, growth, incov, roa, qr <sup>a</sup>		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: dr

**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	.737 <sup>a</sup>	.544	.517	.13032	.544	20.471	6	103	.000	2.286

a. Predictors: (Constant), sa, firmsize, growth, incov, roa, qr

b. Dependent Variable: dr

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.086	6	.348	20.471	.000 <sup>a</sup>
	Residual	1.749	103	.017		
	Total	3.835	109			

a. Predictors: (Constant), sa, firmsize, growth, incov, roa, qr

b. Dependent Variable: dr

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.431	.201		2.146	.034		
	growth	.240	.058	.304	4.112	.000	.812	1.231
	firmsize	.014	.012	.081	1.157	.250	.900	1.111
	qr	-.060	.015	-.433	-4.141	.000	.406	2.466
	incov	-7.881E-5	.000	-.217	-2.169	.032	.441	2.267
	roa	-1.012	.126	-.614	-8.047	.000	.760	1.316
	sa	.116	.057	.141	2.030	.045	.919	1.088

a. Dependent Variable: dr



Coefficient Correlations<sup>a</sup>

Model		sa	firmsize	growth	incov	roa	qr	
1	Correlations	sa	1.000	.054	-.012	.047	.222	.110
		firmsize	.054	1.000	.064	.154	-.111	.293
		growth	-.012	.064	1.000	-.031	-.417	.073
		incov	.047	.154	-.031	1.000	-.027	.739
		roa	.222	-.111	-.417	-.027	1.000	-.118
		qr	.110	.293	.073	.739	-.118	1.000
		Covariances	sa	.003	3.657E-5	-4.144E-5	9.818E-8	.002
	firmsize		3.657E-5	.000	4.439E-5	6.714E-8	.000	5.091E-5
	growth		-4.144E-5	4.439E-5	.003	-6.502E-8	-.003	6.187E-5
	incov		9.818E-8	6.714E-8	-6.502E-8	1.320E-9	-1.228E-7	3.897E-7
	roa		.002	.000	-.003	-1.228E-7	.016	.000
	qr		9.116E-5	5.091E-5	6.187E-5	3.897E-7	.000	.000

a. Dependent Variable: dr

Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

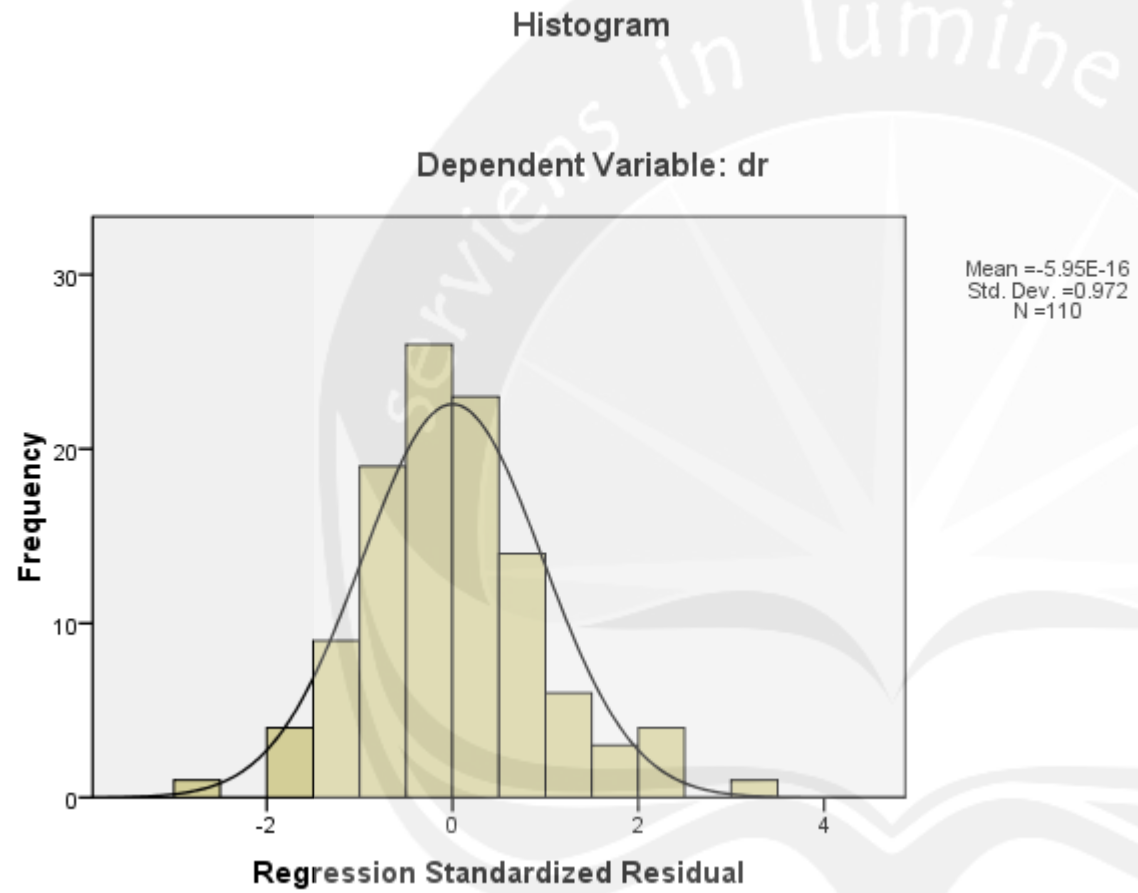
Model	Dimensi on	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions						
				(Constant)	growth	firmsize	qr	incov	roa	sa
1	1	4.580	1.000	.00	.01	.00	.01	.00	.01	.01
	2	1.325	1.859	.00	.02	.00	.04	.22	.00	.00
	3	.550	2.887	.00	.50	.00	.00	.01	.03	.09
	4	.267	4.144	.00	.35	.00	.05	.13	.31	.24
	5	.176	5.105	.00	.10	.00	.64	.50	.31	.02
	6	.102	6.716	.01	.01	.01	.14	.10	.34	.62
	7	.002	47.753	.99	.01	.99	.11	.03	.00	.02

a. Dependent Variable: dr

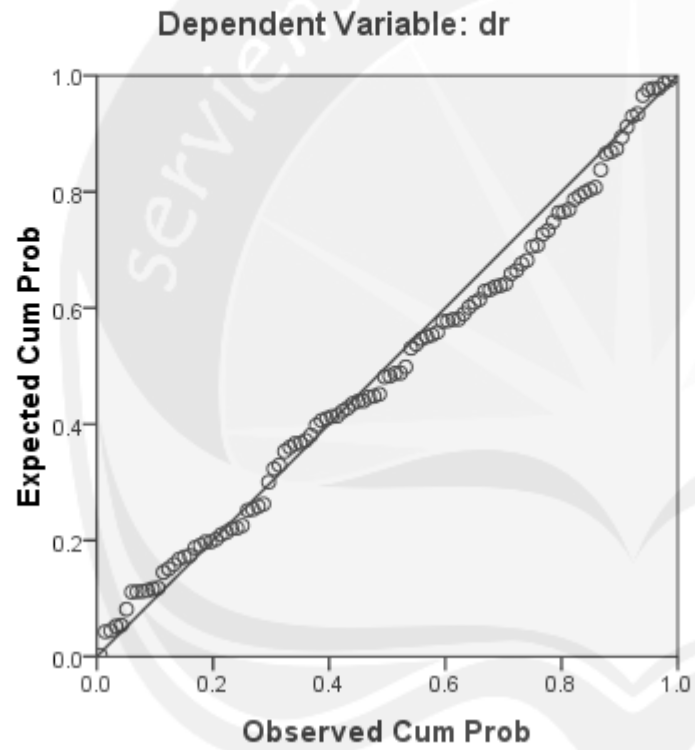
Residuals Statistics<sup>a</sup>

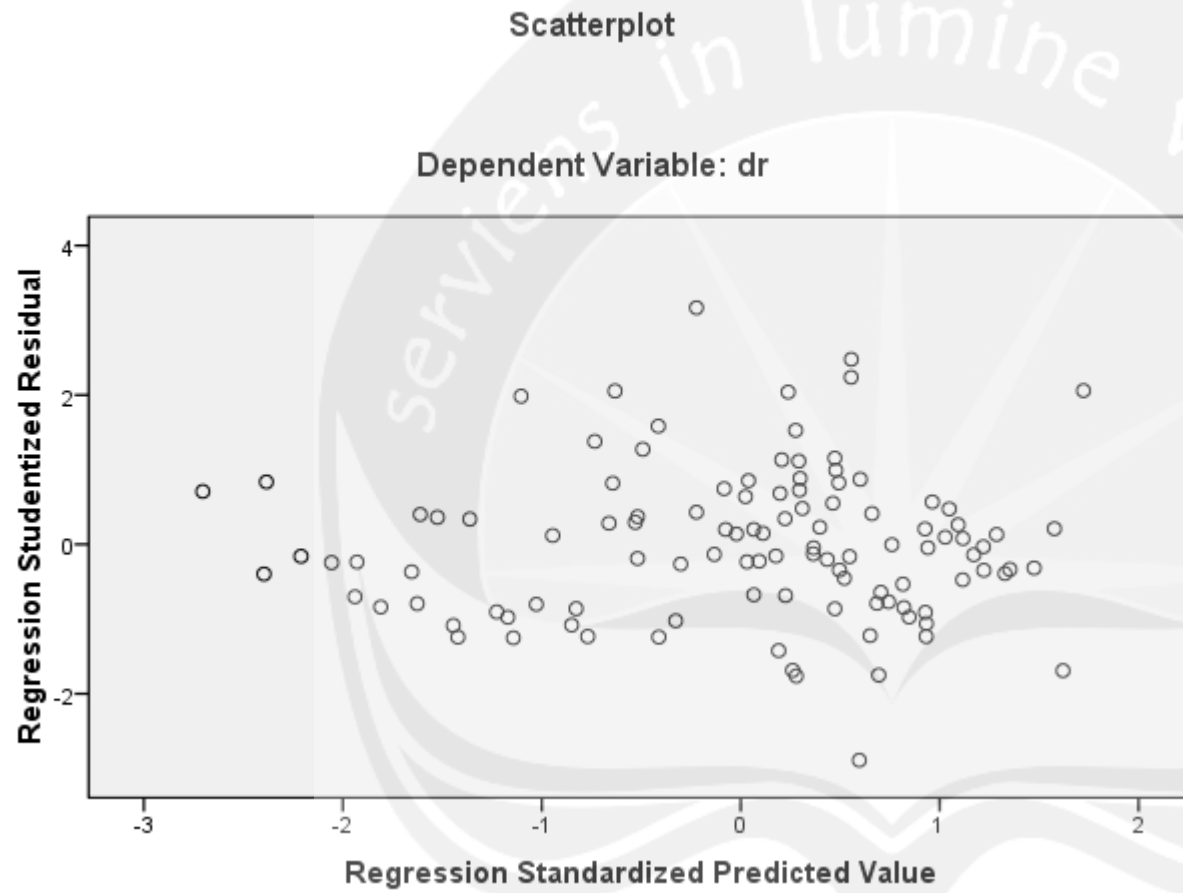
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.1314	.7437	.5055	.13834	110
Std. Predicted Value	-2.704	1.723	.000	1.000	110
Standard Error of Predicted Value	.014	.130	.030	.014	110
Adjusted Predicted Value	.1016	.8436	.5115	.14017	110
Residual	-.36792	.40528	.00000	.12668	110
Std. Residual	-2.823	3.110	.000	.972	110
Stud. Residual	-2.889	3.168	-.003	1.001	110
Deleted Residual	-.67364	.42067	-.00602	.14876	110
Stud. Deleted Residual	-2.999	3.319	-.001	1.014	110
Mahal. Distance	.253	107.369	5.945	10.832	110
Cook's Distance	.000	3.795	.043	.361	110
Centered Leverage Value	.002	.985	.055	.099	110

a. Dependent Variable: dr



**Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual**





## Lampiran 18 Regression Metode *Backward*

**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
dr	.5055	.18758	110
growth	.201537	.2370997	110
firmsize	1.608091E1	1.0998389	110
likuiditas	1.215066E0	1.3495363	110
incov	-4.738751E1	517.3222161	110
roa	.172246	.1139094	110
sa	.405620	.2281821	110

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	sa, firmsize, growth, incov, roa, qr <sup>a</sup>		Enter
2		firmsize	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= ,100).

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: dr

**Model Summary<sup>c</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	.737 <sup>a</sup>	.544	.517	.13032	.544	20.471	6	103	.000	
2	.733 <sup>b</sup>	.538	.516	.13053	-.006	1.338	1	103	.250	2.337

a. Predictors: (Constant), sa, firmsize, growth, incov, roa, qr

b. Predictors: (Constant), sa, growth, incov, roa, qr

c. Dependent Variable: dr

**ANOVA<sup>c</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.086	6	.348	20.471	.000 <sup>a</sup>
	Residual	1.749	103	.017		
	Total	3.835	109			
2	Regression	2.063	5	.413	24.219	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1.772	104	.017		
	Total	3.835	109			

a. Predictors: (Constant), sa, firmsize, growth, incov, roa, qr

b. Predictors: (Constant), sa, growth, incov, roa, qr

c. Dependent Variable: dr



Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.431	.201		2.146	.034		
	growth	.240	.058	.304	4.112	.000	.812	1.231
	firmsize	.014	.012	.081	1.157	.250	.900	1.111
	qr	-.060	.015	-.433	-4.141	.000	.406	2.466
	incov	-7.881E-5	.000	-.217	-2.169	.032	.441	2.267
	roa	-1.012	.126	-.614	-8.047	.000	.760	1.316
	sa	.116	.057	.141	2.030	.045	.919	1.088
2	(Constant)	.659	.040		16.552	.000		
	growth	.236	.058	.298	4.040	.000	.815	1.226
	qr	-.065	.014	-.468	-4.678	.000	.444	2.254
	incov	-8.530E-5	.000	-.235	-2.373	.019	.452	2.213
	roa	-.996	.125	-.605	-7.955	.000	.769	1.300
	sa	.112	.057	.137	1.968	.052	.922	1.084

a. Dependent Variable: dr

**Coefficient Correlations<sup>a</sup>**

Model			sa	firmsize	growth	incov	roa	qr
1	Correlations	sa	1.000	.054	-.012	.047	.222	.110
		firmsize	.054	1.000	.064	.154	-.111	.293
		growth	-.012	.064	1.000	-.031	-.417	.073
		incov	.047	.154	-.031	1.000	-.027	.739
		roa	.222	-.111	-.417	-.027	1.000	-.118
		qr	.110	.293	.073	.739	-.118	1.000
	Covariances	sa	.003	3.657E-5	-4.144E-5	9.818E-8	.002	9.116E-5
		firmsize	3.657E-5	.000	4.439E-5	6.714E-8	.000	5.091E-5
		growth	-4.144E-5	4.439E-5	.003	-6.502E-8	-.003	6.187E-5
		incov	9.818E-8	6.714E-8	-6.502E-8	1.320E-9	-1.228E-7	3.897E-7
		roa	.002	.000	-.003	-1.228E-7	.016	.000
		qr	9.116E-5	5.091E-5	6.187E-5	3.897E-7	.000	.000
2	Correlations	sa	1.000		-.016	.040	.230	.099
		growth	-.016		1.000	-.041	-.414	.057
		incov	.040		-.041	1.000	-.010	.734
		roa	.230		-.414	-.010	1.000	-.090
		qr	.099		.057	.734	-.090	1.000
	Covariances	sa	.003		-5.295E-5	8.129E-8	.002	7.841E-5
		growth	-5.295E-5		.003	-8.612E-8	-.003	4.623E-5
		incov	8.129E-8		-8.612E-8	1.292E-9	-4.484E-8	3.670E-7
		roa	.002		-.003	-4.484E-8	.016	.000
		qr	7.841E-5		4.623E-5	3.670E-7	.000	.000

a. Dependent Variable: dr

**Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>**

Model	Dimensi on	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions						
				(Constant)	growth	firmsize	qr	incov	roa	sa
1	1	4.580	1.000	.00	.01	.00	.01	.00	.01	.01
	2	1.325	1.859	.00	.02	.00	.04	.22	.00	.00
	3	.550	2.887	.00	.50	.00	.00	.01	.03	.09
	4	.267	4.144	.00	.35	.00	.05	.13	.31	.24
	5	.176	5.105	.00	.10	.00	.64	.50	.31	.02
	6	.102	6.716	.01	.01	.01	.14	.10	.34	.62
	7	.002	47.753	.99	.01	.99	.11	.03	.00	.02
2	1	3.666	1.000	.01	.02		.01	.00	.01	.01
	2	1.307	1.675	.00	.03		.04	.23	.00	.00
	3	.520	2.656	.01	.47		.00	.02	.02	.14
	4	.265	3.719	.00	.37		.07	.15	.33	.20
	5	.175	4.571	.00	.11		.68	.49	.33	.03
	6	.066	7.438	.98	.00		.20	.11	.29	.61

a. Dependent Variable: dr

Excluded Variables<sup>b</sup>

Model	Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics			
					Tolerance	VIF	Minimum Tolerance	
2	firmsize	.081 <sup>a</sup>	1.157	.250	.113	.900	1.111	.406

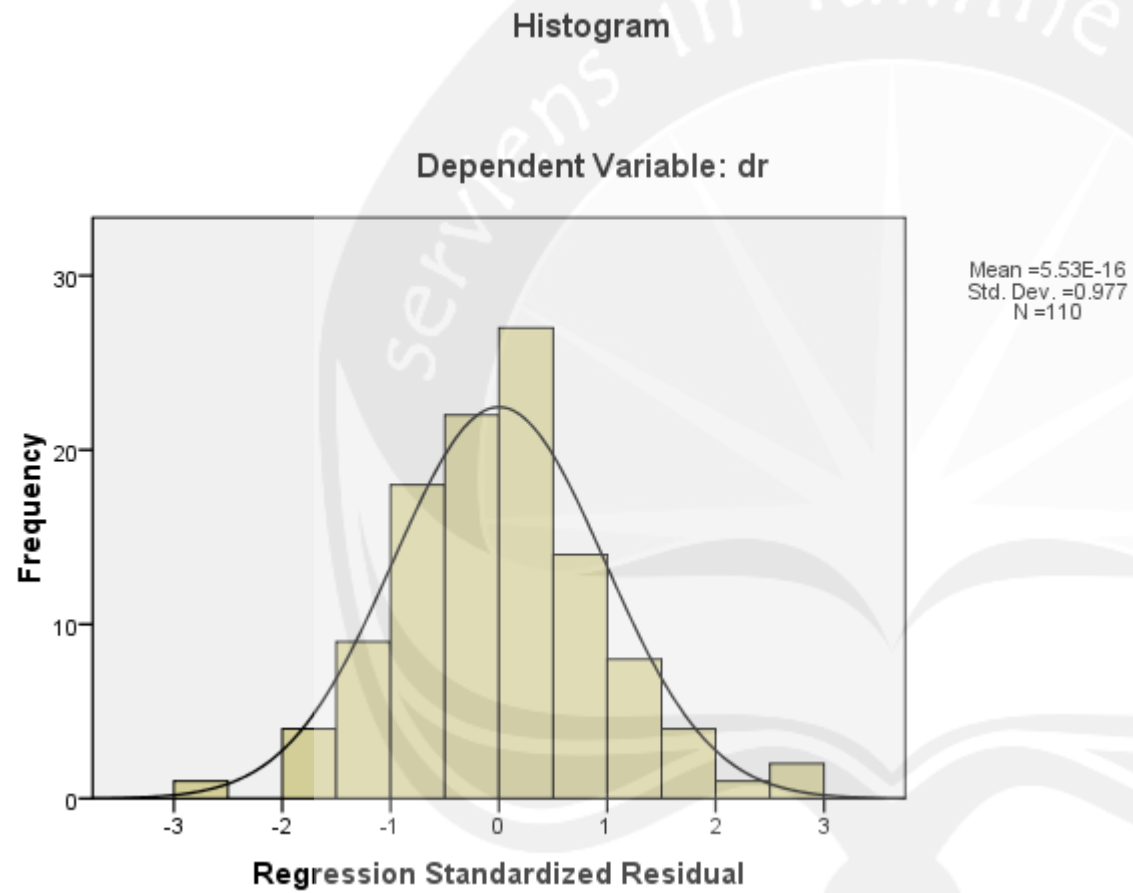
a. Predictors in the Model: (Constant), sa, growth, incov, roa, qr

b. Dependent Variable: dr

Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.1116	.7622	.5055	.13758	110
Std. Predicted Value	-2.863	1.866	.000	1.000	110
Standard Error of Predicted Value	.014	.130	.027	.014	110
Adjusted Predicted Value	.0775	.7568	.5096	.13659	110
Residual	-.39151	.38424	.00000	.12750	110
Std. Residual	-2.999	2.944	.000	.977	110
Stud. Residual	-3.031	2.969	.000	.999	110
Deleted Residual	-.50814	.39093	-.00413	.14198	110
Stud. Deleted Residual	-3.159	3.089	.000	1.012	110
Mahal. Distance	.245	107.364	4.955	10.875	110
Cook's Distance	.000	2.511	.031	.239	110
Centered Leverage Value	.002	.985	.045	.100	110

a. Dependent Variable: dr



**Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual**

