

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian ini meneliti tentang pengaruh kualitas audit, opini audit tahun sebelumnya, dan likuiditas terhadap opini *going concern*. Variabel penelitian yang digunakan adalah variabel independen, yaitu opini *going concern*. Sedangkan variabel independen yang digunakan adalah kualitas audit, opini audit tahun sebelumnya, dan likuiditas. Analisis digunakan dengan menggunakan analisis regresi logistik dengan program *Statistical Package for Social Science* (SPSS) Ver. 20. Data sampel perusahaan sebanyak 30 pengamatan perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada periode 2011-2012.

Hasil pengujian dan pembahasan pada bagian sebelumnya dapat diringkas sebagai berikut :

1. Hasil pengujian analisis regresi logistik (*logistic regression*) menunjukkan bahwa secara statistik terbukti terdapat pengaruh Kualitas Audit (X_1) terhadap Opini *Going Concern* selama dua tahun pengamatan (2011-2012) hal ini ditunjukkan dengan kurva distribusi t bahwa nilai t_{hitung} $-0,275$ berada pada daerah hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif ditolak, berarti secara

parsial Kualitas Audit (X_1) berpengaruh terhadap Opini *Going Concern* (Y) namun tidak signifikan.

2. Hasil pengujian analisis regresi logistik (*logistic regression*) menunjukkan bahwa secara statistik terbukti terdapat pengaruh Opini Audit Tahun Sebelumnya terhadap Opini *Going Concern* selama dua tahun pengamatan (2011-2012) hal ini ditunjukkan dengan kurva distribusi t bahwa nilai t_{hitung} 1,750 berada pada daerah hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif ditolak, berarti secara parsial Opini Audit Tahun Sebelumnya (X_2) berpengaruh terhadap Opini *Going Concern* (Y) dan signifikan.
3. Hasil pengujian analisis regresi logistik (*logistic regression*) menunjukkan bahwa secara statistik terbukti terdapat pengaruh Likuiditas terhadap Opini *Going Concern* selama dua tahun pengamatan (2011-2012) hal ini ditunjukkan dengan kurva distribusi t bahwa nilai t_{hitung} -1,874 berada pada daerah hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif ditolak, berarti secara parsial Likuiditas (X_3) berpengaruh terhadap Opini *Going Concern* (Y) namun tidak signifikan.
4. Pengaruh Kualitas Audit (X_1), Opini Audit Tahun Sebelumnya (X_2), dan Likuiditas (X_3) secara bersama – sama terhadap Opini *Going Concern* (Y), ini ditunjukkan dengan kurva F F_{hitung} 10,175 lebih besar dari F_{tabel} 2,93 sehingga hipotesis pokok ditolak dan menerima hipotesis alternatif. Berarti Kualitas Audit, Opini Audit

Tahun Sebelumnya, dan Likuiditas secara bersama-sama tidak mempunyai pengaruh terhadap Opini *Going Concern* secara simultan diterima.

5.2 Saran

Saran yang dapat peneliti berikan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Bisa menambah tahun pengamatan penelitian sehingga dapat melihat kecenderungan tren-tren penerbitan opini *going concern* dalam jangka panjang.
2. Menambah sampel perusahaan dari semua jenis industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
3. Dapat memasukkan variabel lain seperti rotasi auditor, rasio keuangan lainnya, dan *size* perusahaan sehingga hasil penelitian lebih mampu untuk memprediksi penerbitan opini *going concern* dengan lebih tepat dan lebih akurat.

DAFTAR PUSTAKA

- Altman, E dan McGough, T. 1974. *Evaluation of A Company as A Going Concern. Journal of Accountancy*. December. 50-57
- Chen, K. C., Church, B. K. 1992. *Default on Debt Obligation and The Issuance of Going-Concern Report. Auditing a Journal of Practice & Theory*, Fall. 30-49.
- Chen, Ching-Lung, Fu Hsing Chang and Gili Yen. 2005. *The Information Contents of Auditor Change In Financial Distress Prediction – Empirical Findings from The TAIEX– listed firms*.
- DeAngelo, L.E. 1981. *Auditor Size and Auditor Quality. Journal of Accounting and Economics*. December. pp 183-199.
- Espahbodi, Reza.1991. *Second Opinion, Opinion Shopping and Independence. The CPA Journal Online*.
- Fanny, Margareta, dan Saputra, S. 2005. “Opini Audit Going Concern: Kajian berdasarkan Model Prediksi Kebangkrutan, Pertumbuhan Perusahaan, dan Reputasi Kantor Akuntan Publik (Studi Pada Emiten Bursa Efek Jakarta)” *Simposium Nasional Akuntansi VIII*. 966-978.
- Ghozali, Imam . 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Gray, Iain dan Stuart Manson. 2000. *The Audit Process, Principles, Practice and Cases*. Second Edition. Thomson Learning.
- <http://www.pekerjacepat.blogspot.com/2012/07/uji-t-satu-sampel-one-sample-t-test.html>, diakses 11 Juli 2013
- <http://www.sahamok.com/perusahaan-manufaktur-di-bei/>, diakses 10 Juli 2013.
- <http://sutanknowledgecenter.wordpress.com/2012/05/28/jenis-opini-auditor-pembahasan/>, diakses 1 Juli 2013
- <http://statistikian.blogspot.com/2013/03/normalitas-pada-spss.html>, diakses 14 Juli 2013
- <http://www.ziajaljaya.blogspot.com/2011/12/jenis-jenis-pendapat-auditor.html>, diakses 1 Juli 2013
- Ikatan Akuntansi Indonesia. 2001. *Standar Profesional Akuntan Publik*. Jakarta : Salemba Empat

- Krishnan J. 1994. *Auditor Switching And Conservatism*. The Accounting Review 69. pp 200-215.
- Lennox, C., 2000. *Do Companies Successfully Engage in Opinion Shopping: Evidence from The UK?*. Journal of Accounting and Economics 29. pp 321-37.
- Lennox, C., 2002. *Going-concern Opinions in Failing Companies: Auditor Dependence and Opinion Shopping*.
- Mutchler, J.F. 1984. *Auditor's Perceptions of Going Concern Opinion Decision*. *Auditing : A Journal of Practice & Theory*. Spring. pp 17-30.
- Mutchler, J.F., W. Hopwood, dan J.C McKeown. 1997. *The Influence of Contrary Information and Mitigating Factors on Audit Report Decisions on Bankrupt Companies*. *Journal of accounting Research*. Autumn.
- Praptitorini, Januarti, 2007. "Analisis Pengaruh Kualitas Audit, *Debt Default* Dan *Opinion Shopping* terhadap Penerimaan Opini Going Concern". *Symposium Nasional Akuntansi X*.
- Ramadhany, Alexander 2004. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Going Concern Pada Perusahaan Manufaktur Yang Mengalami Financial Distress Di Bursa Efek Jakarta*. Tesis Program Magister Akuntansi Universitas Diponegoro (tidak dipublikasikan).
- Setyarno, Januarti, dan Faisal, 2006. "Pengaruh Kualitas Audit, Kondisi Keuangan Perusahaan, Opini Audit Tahun Sebelumnya, Pertumbuhan Perusahaan terhadap Opini Audit *Going Concern*". *Symposium Nasional Akuntansi IX*.
- Tech, S. 1992. *Auditor Independence, Dismissal Threats, and The Market Reaction to Auditor Switches*. *Journal of Accounting Research* 30. pp 1-23.
- Tech, S.H., dan T.J. Wong. 1993. *Perceived Auditor Quality and The Earnings Response Coefficient*. *The Accounting Review*. pp 346-366.
- Wooten, Thomas C .2003. *Research About Audit Quality*. *The CPA Journal Online*.

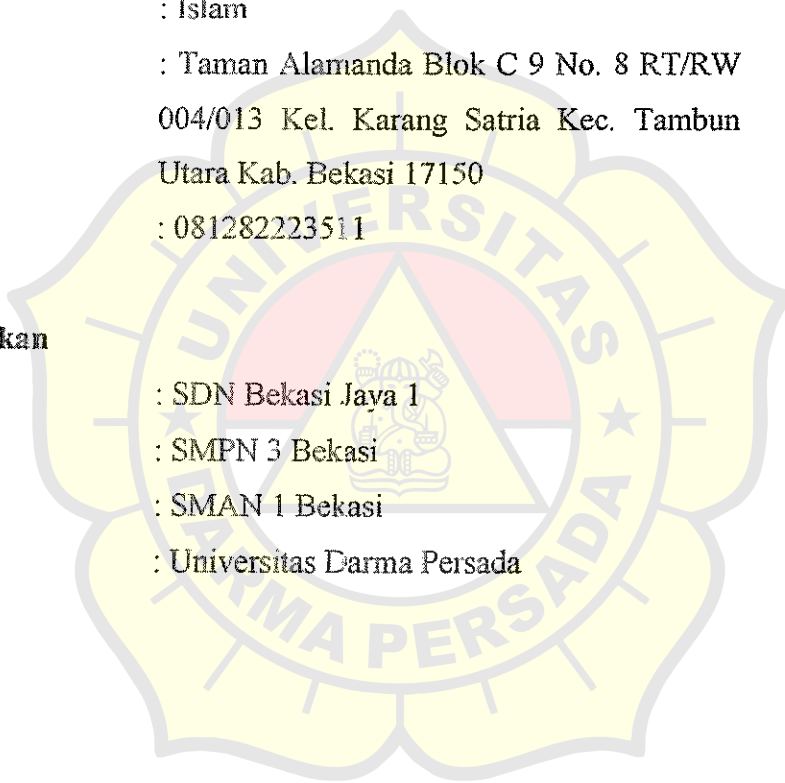
DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Data Pribadi

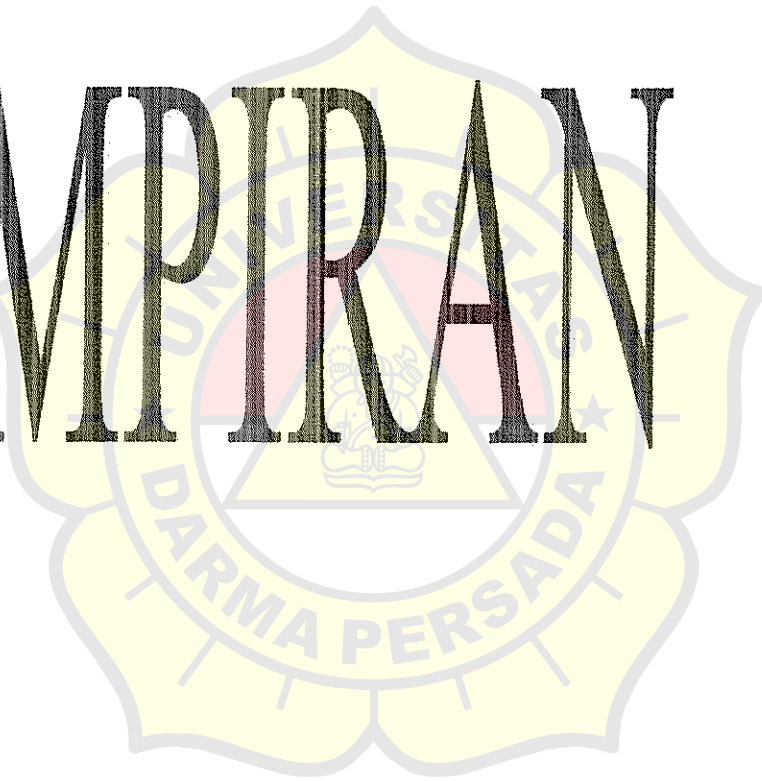
Nama Lengkap : Alni Destiani
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 05 Desember 1990
Agama : Islam
Alamat : Taman Alamanda Blok C 9 No. 8 RT/RW
004/013 Kel. Karang Satria Kec. Tambun
Utara Kab. Bekasi 17150
Telepon/No. Hp : 081282223511

B. Riwayat Pendidikan

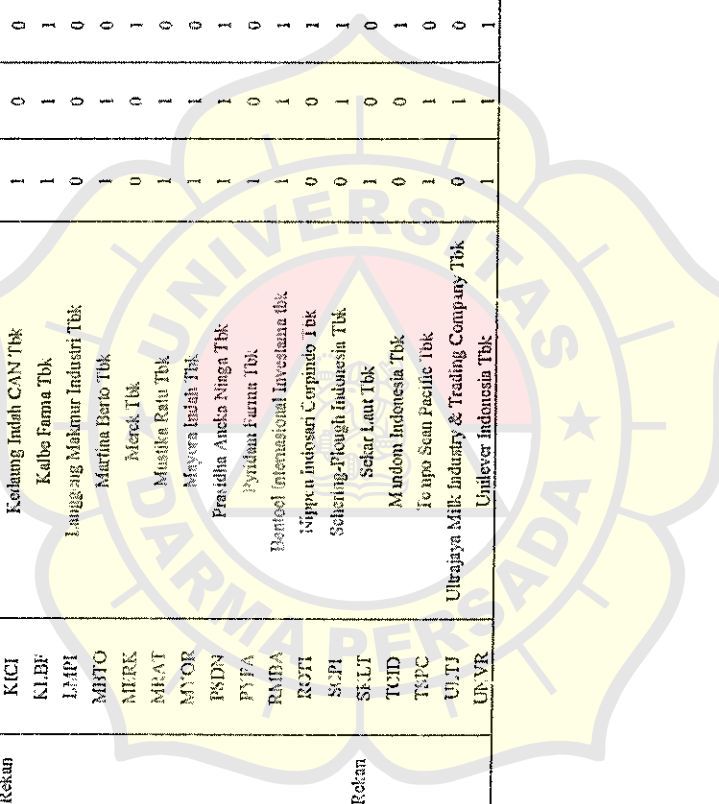
1997-2003 : SDN Bekasi Jaya 1
2003-2006 : SMPN 3 Bekasi
2006-2009 : SMAN 1 Bekasi
2009-2013 : Universitas Darma Persada



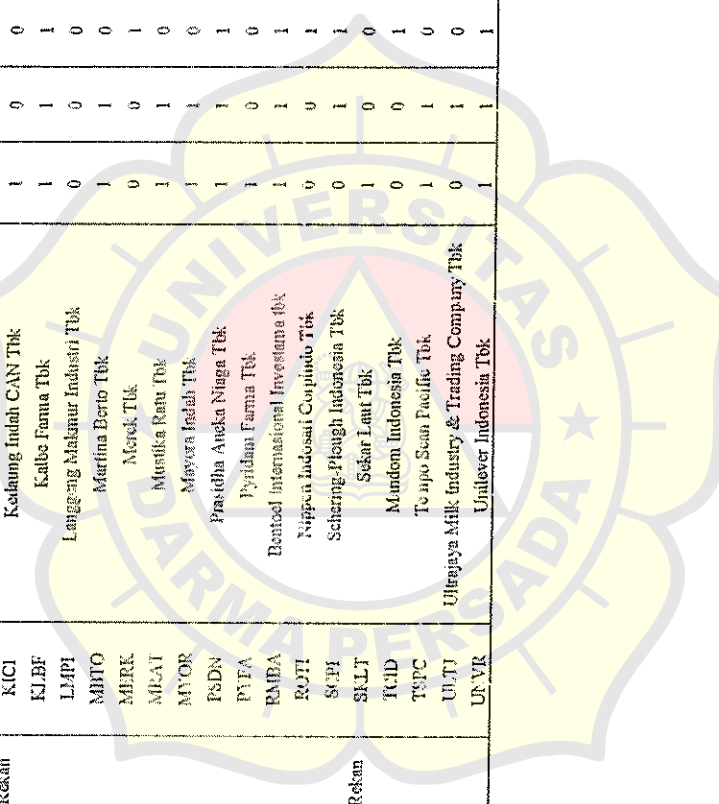
LAMPYRAN



No	Nama & Pekerjaan	Entitas	(Y)		(X)		Sebelumnya (XZ)		2012
			2011	2012	2011	2012	2011	2012	
			0	1	0	0	0	0	
1	Jolan Malonda Mustika & Rekan	AIDES	0	1	0	0	0	0	1.942
2	Alyanto, Amir Jusaf, Mawar & Saptoto	AISA	1	1	0	0	0	1.708	
3	Purwantono, Sulherman & Surja	AISA	0	1	0	0	0	1.894	
4	Jeman Bing Satrio & Rekan	CEKA	0	1	1	1	0	1.687	
5	Purwantono, Sulherman & Surja	DITA	1	0	1	1	0	6.009	
6	Purwantono, Sulherman & Surja	DVLA	0	0	1	1	0	4.83	
7	Siddhartha & Widjaja	FAST	0	1	1	1	0	1.796	
8	Tandireja, Wibisana & Rekan	GRAM	0	0	1	1	0	2.245	
9	Purwantono, Sulherman & Surja	HMSR	0	0	1	1	0	1.749	
10	Hosni, Muchlaman & Rasidi	ICBP	1	1	1	1	1	2.871	
11	Purwantono, Sulherman & Surja	INAF	1	1	0	0	0	1.537	
12	Handawinata Eddy & Siddhartha	INDF	1	1	1	1	1	1.203	
13	Koesah, Nugdyaman, Tjahjo & Rekan	KAEF	1	1	0	0	0	2.747	
14	Paul Hadiwinata, Hidayat, Arsono, Ade Fatma & Rekan	KDSH	0	1	0	0	0	1.591	
15	Purwantono, Sulherman & Surja	KICI	1	0	0	0	0	7.259	
16	Hidori Supriarto Adi & Rekan	KLBF	1	1	1	1	0	3.653	
17	Tarabrata Sutanto Fahmi & Rekan	LMPH	0	0	0	0	0	1.477	
18	Siddhartha & Widjaja	MBTO	1	1	1	1	0	4.081	
19	Koesah, Nugdyaman, Tjahjo & Rekan	MEREK	0	0	1	1	1	7.515	
20	Mulyamin Sanusi Suryanto & Ianny	MRAT	1	1	0	0	0	6.271	
21	Purwantono, Sulherman & Surja	MYOR	1	1	0	0	0	2.219	
22	Tarabrata Sutanto Fahmi & Rekan	PSDN	1	1	0	0	0	1.55	
23	Tandireja, Wibisana & Rekan	PYFA	1	1	1	1	0	2.539	
24	Purwantono, Sulherman & Surja	RABA	1	0	0	0	0	1.119	
25	Tandireja, Wibisana & Rekan	ROTI	0	0	1	1	1	1.283	
26	Paul Hadiwinata, Hidayat, Arsono, Ade Fatma & Rekan	SCPI	0	0	1	1	0	3.779	
27	Jawan Bing Satrio & Rekan	SELT	1	0	0	0	0	1.697	
28	Tarabrata Sutanto Fahmi & Rekan	TUID	0	0	1	1	0	11.743	
29	Koesahandjati, Bedy Samst & Setiasih	TSPC	1	1	0	0	0	3.083	
30	Tandireja, Wibisana & Rekan	UNVR	0	1	0	0	0	1.521	
			1	1	1	1	0	0.687	



	No. Item	Nama Pemegang Saham	(1)		2011		2012		Sebelumnya (X2)		2012		2011		2012		
			2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012			
1	Johan Malonda Mustifa & Rekan	AIRES	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1.708	1.942	0	0	1.708	1.942
2	Aryanto, Amir Juana, Mawar & Suptoto	ANSA	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1.894	1.269	1	1	1.894	1.269
3	Purwantono, Suherman & Surja	CEKA	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1.687	1.027	0	0	1.687	1.027
4	Osmar Bing Satrio & Eni	DETA	1	0	1	1	1	1	1	1	0	6.009	5.265	1	1	6.009	5.265
5	Purwantono, Suherman & Surja	DVLA	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4.83	4.31	0	0	4.83	4.31
6	Purwantono, Suherman & Surja	EAST	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1.796	1.767	0	0	1.796	1.767
7	Siddharta & Widjaja	GCRM	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2.245	2.17	0	0	2.245	2.17
8	Tanudireja, Wibisono & Rekan	HMSP	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1.749	1.775	0	0	1.749	1.775
9	Purwantono, Suherman & Surja	ICBP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.871	2.762	1	1	2.871	2.762
10	Hendrawinata Eddy & Siddharta	INAF	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1.537	2.102	1	1	1.537	2.102
11	Purwantono, Suherman & Surja	INDF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.599	2.693	1	1	1.599	2.693
12	Hendrawinata Eddy & Siddharta	KALF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.747	2.803	1	1	2.747	2.803
13	Kosaah, Nurdyanan, Tjajjo & Rekan	KOSI	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1.358	1.591	1	1	1.358	1.591
14	Paul Hadwinata, Hidayat, Arsono, Ade Fatma & Rekan	KICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.259	4.799	0	0	7.259	4.799
15	Purwantono, Suherman & Surja	KLBF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3.653	3.405	1	1	3.653	3.405
16	Hadori Sugianto Adi & Rekan	LMPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.477	1.239	0	0	1.477	1.239
17	Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan	MBTO	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4.081	3.71	1	1	4.081	3.71
18	Siddharta & Widjaja	MERK	0	0	0	0	1	1	1	1	1	7.515	3.871	0	0	7.515	3.871
19	Kosaah, Nurdyanan, Tjajjo & Rekan	MRAT	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6.271	6.017	1	1	6.271	6.017
20	Mulyantini Sesti Suryanto & Iman	MYOR	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2.219	2.761	1	1	2.219	2.761
21	Purwantono, Suherman & Surja	PSDN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.55	1.606	1	1	1.55	1.606
22	Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan	PYFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.539	2.413	1	1	2.539	2.413
23	Tanudireja, Wibisono & Rekan	RABA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.119	1.647	1	1	1.119	1.647
24	Purwantono, Suherman & Surja	ROTI	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1.283	1.125	1	1	1.283	1.125
25	Tanudireja, Wibisono & Rekan	SUPI	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3.779	2.717	0	0	3.779	2.717
26	Paul Hadwinata, Hidayat, Arsono, Ade Fatma & Rekan	SKLT	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1.697	1.414	1	1	1.697	1.414
27	Osmar Bing Satrio & Eni	TCID	0	0	0	0	1	1	1	1	1	11.743	7.726	0	0	11.743	7.726
28	Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan	TGPC	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3.083	3.093	1	1	3.083	3.093
29	Bambang Budi Tresno	UNTI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1.521	2.018	1	1	1.521	2.018
30	Tanudireja, Wibisono & Rekan	URVR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.668	0.687	0	0	0.668	0.687



df2	df1	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70	8.69	8.68	8.67	8.66	8.65	8.64	8.63	8.62	8.60	8.59	8.58	8.57	8.56	8.55	8.54	8.53	8.54	df1	df2		
7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86	5.84	5.83	5.82	5.81	5.80	5.79	5.78	5.77	5.76	5.75	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.68	5.67	5.66	5.65	5.64	5.63	5.63	
6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.59	4.58	4.57	4.56	4.55	4.54	4.53	4.52	4.50	4.48	4.46	4.45	4.44	4.43	4.42	4.41	4.39	4.37	4.36	4.36		
5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.90	3.88	3.87	3.86	3.85	3.84	3.83	3.82	3.81	3.79	3.77	3.76	3.75	3.74	3.73	3.72	3.71	3.69	3.68	3.67	3.67
5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51	3.49	3.48	3.47	3.46	3.44	3.43	3.43	3.41	3.40	3.39	3.38	3.36	3.34	3.33	3.32	3.30	3.29	3.27	3.25	3.24	3.23	3.23	
5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.16	3.15	3.13	3.13	3.12	3.10	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.97	2.95	2.93	2.92	2.91	2.93	
5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.95	2.94	2.92	2.92	2.90	2.89	2.87	2.86	2.84	2.83	2.81	2.79	2.77	2.76	2.75	2.74	2.72	2.71	2.71	
4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.83	2.81	2.80	2.79	2.77	2.77	2.75	2.74	2.72	2.71	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63	2.61	2.59	2.58	2.57	2.55	2.54	2.54	
4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66	2.65	2.63	2.63	2.61	2.59	2.58	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48	2.47	2.44	2.43	2.41	2.39	2.38	2.38
4.72	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.56	2.54	2.52	2.52	2.51	2.49	2.48	2.47	2.44	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36	2.35	2.32	2.31	2.30	2.30	
4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.47	2.46	2.44	2.44	2.42	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.32	2.31	2.28	2.27	2.26	2.23	2.22	2.21	2.21	
4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.40	2.39	2.37	2.37	2.35	2.33	2.32	2.31	2.28	2.27	2.25	2.22	2.20	2.19	2.18	2.15	2.14	2.12	2.12	
4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33	2.31	2.29	2.28	2.27	2.26	2.24	2.22	2.20	2.19	2.18	2.16	2.15	2.12	2.11	2.10	2.08	2.07	2.07
4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.29	2.28	2.25	2.24	2.22	2.21	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.08	2.07	2.04	2.02	2.02	2.01	2.01
4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.97	1.96	1.96	
4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14	2.12	2.11	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.97	1.95	1.94	1.91	1.89	1.88	
4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23	2.21	2.20	2.18	2.17	2.16	2.13	2.11	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.88	
4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.23	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.08	2.07	2.05	2.04	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	
4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.82	1.80	1.79	1.78	
4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.03	2.00	1.98	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.82	1.80	1.77	1.75	1.74	1.73	
4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.73	1.71	1.70	1.69	1.69	
4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.93	1.91	1.89	1.88	1.87	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.74	1.71	1.69	1.66	1.66	1.66		
4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.71	1.69	1.67	1.66	1.63	1.62		
4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.08	2.04	2.01	1.99	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63	1.60	1.57	1.56		
4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.71	1.68	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.55	1.53	1.52	1.51		
4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81	1.80	1.77	1.74	1.72	1.71	1.68	1.66	1.64	1.63	1.60	1.59	1.57	1.55	1.51	1.49	1.48	1.47		
4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.66	1.63	1.61	1.60	1.58	1.56	1.54	1.52	1.48	1.46	1.45	1.44	
4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.72	1.70	1.68	1.66	1.65	1.62	1.59	1.57	1.56	1.53	1.50	1.48	1.44	1.41	1.40	1.39		
3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72	1.70	1.67	1.65	1.64	1.62	1.59	1.57	1.55	1.53	1.50	1.49	1.47	1.45	1.40	1.37	1.36	1.35	
3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.65	1.63	1.62	1.60	1.57	1.55	1.53	1.50	1.49	1.47	1.45	1.40	1.37	1.36	1.35		
3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.65	1.63	1.61	1.59	1.57	1.54	1.52	1.51	1.48	1.46	1.45	1.43	1.38	1.35	1.34	1.33		
3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.60	1.57	1.55	1.53	1.52	1.48	1.46	1.43	1.41	1.39	1.36	1.35	1.32	1.26	1.22	1.21	1.19	
3.86	3.01	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.74	1.71	1.69	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.35	1.32	1.30	1.28	1.21				

ble

prob	$t_{.50}$	$t_{.75}$	$t_{.80}$	$t_{.85}$	$t_{.90}$	$t_{.95}$	$t_{.975}$	$t_{.99}$	$t_{.995}$	$t_{.999}$	$t_{.9995}$
-tail	0.50	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001	0.0005
tails	1.00	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	0.002	0.001
df											
1	0.000	1.000	1.376	1.963	3.078	6.314	12.71	31.32	63.66	318.31	636.62
2	0.000	0.816	1.061	1.386	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	22.327	31.599
3	0.000	0.765	0.978	1.250	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	10.215	12.924
4	0.000	0.741	0.941	1.190	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173	8.610
5	0.000	0.727	0.920	1.156	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893	6.869
6	0.000	0.718	0.906	1.134	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208	5.959
7	0.000	0.711	0.896	1.119	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785	5.408
8	0.000	0.706	0.889	1.108	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	4.501	5.041
9	0.000	0.703	0.883	1.100	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.297	4.781
10	0.000	0.700	0.879	1.093	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.144	4.587
11	0.000	0.697	0.876	1.088	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025	4.437
12	0.000	0.695	0.873	1.083	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930	4.318
13	0.000	0.694	0.870	1.079	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852	4.221
14	0.000	0.692	0.868	1.076	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.787	4.140
15	0.000	0.691	0.866	1.074	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733	4.073
16	0.000	0.690	0.865	1.071	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686	4.015
17	0.000	0.689	0.863	1.069	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646	3.965
18	0.000	0.688	0.862	1.067	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610	3.922
19	0.000	0.688	0.861	1.066	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.579	3.883
20	0.000	0.687	0.860	1.064	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.552	3.850
21	0.000	0.686	0.859	1.063	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.527	3.819
22	0.000	0.686	0.858	1.061	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505	3.792
23	0.000	0.685	0.858	1.060	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485	3.768
24	0.000	0.685	0.857	1.059	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467	3.745
25	0.000	0.684	0.856	1.058	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450	3.725
26	0.000	0.684	0.856	1.058	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435	3.707
27	0.000	0.684	0.855	1.057	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421	3.690
28	0.000	0.683	0.855	1.056	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408	3.674
29	0.000	0.683	0.854	1.055	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396	3.659
30	0.000	0.683	0.854	1.055	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.385	3.646
40	0.000	0.681	0.851	1.050	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	3.307	3.551
60	0.000	0.679	0.848	1.045	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	3.232	3.460
80	0.000	0.678	0.846	1.043	1.292	1.664	1.990	2.374	2.639	3.195	3.416
100	0.000	0.677	0.845	1.042	1.290	1.660	1.984	2.364	2.626	3.174	3.390
100	0.000	0.675	0.842	1.037	1.282	1.646	1.962	2.330	2.581	3.098	3.300
Z	0.000	0.674	0.842	1.036	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	3.090	3.291
	0%	50%	60%	70%	80%	90%	95%	98%	99%	99.8%	99.9%
	Confidence Level										

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
OAGC	.6000	.40258	30
KA	.5333	.50742	30
OATS	.4167	.37332	30
LIKUID	4.4771	3.22784	30

Correlations

		OAGC	KA	OATS	LIKUID
Pearson Correlation	OAGC	1.000	-.270	.688	-.243
	KA	-.270	1.000	-.303	.099
	OATS	.688	-.303	1.000	.018
	LIKUID	-.243	.099	.018	1.000
Sig. (1-tailed)	OAGC	.	.074	.000	.098
	KA	.074	.	.052	.301
	OATS	.000	.052	.	.463
	LIKUID	.098	.301	.463	.
N	OAGC	30	30	30	30
	KA	30	30	30	30
	OATS	30	30	30	30
	LIKUID	30	30	30	30

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LIKUID, OATS, KA ^b		Enter

a. Dependent Variable: OGC

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

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	.735 ^a	.540	.487	.28835	.540	10.175	3	26	.000	2.320

a. Predictors: (Constant), LIKUID, OATS, KA

b. Dependent Variable: OAGC

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2.538	3	.846	10.175	.000 ^b
Residual	2.162	26	.083		
Total	4.700	29			

a. Dependent Variable: OAGC

b. Predictors: (Constant), LIKUID, OATS, KA

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Beta	Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance
1 (Constant)	.450	.129		3.488	.002	.185	.716					
KA	-.031	.111	-.039	-.275	.785	-.260	.198	-.270	-.054	-.037	.897	1.115
OATS	.734	.151	.681	4.873	.000	.425	1.044	.688	.691	.648	.906	1.104
LIKUID	-.031	.017	-.251	-1.874	.072	-.066	.003	-.243	-.345	-.249	.988	1.012

a. Dependent Variable: OAGC

Coefficient Correlations^a

Model		LIKUID	OATS	KA	
1	Correlations	LIKUID	1.000	-.050	-.110
		OATS	-.050	1.000	.307
		KA	-.110	.307	1.000
	Covariances	LIKUID	.000	.000	.000
		OATS	.000	.023	.005
		KA	.000	.005	.012

a. Dependent Variable: OAGC

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	KA	OATS	LIKUID
1	1	2.998	1.000	.02	.03	.03	.03
	2	.590	2.254	.00	.35	.34	.00
	3	.296	3.184	.00	.28	.21	.72
	4	.117	5.062	.98	.34	.42	.25

a. Dependent Variable: OAGC

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-.0684	1.1057	.6000	.29584	30
Residual	-.49135	.61192	.00000	.27303	30
Std. Predicted Value	-2.259	1.709	.000	1.000	30
Std. Residual	-1.704	2.122	.000	.947	30

a. Dependent Variable: OAGC