

## DAFTAR PUSTAKA

- Ashton, R. H., Wilinghan, J. J, dan Elliot, R. K. 1987. "An Empirical Analysis of Audit Delay". *Journal of Accounting Research*. Vol 25. No 2. (Autumn), pp 275-292.
- Boynton, W.C., R. N Johnson, dan W. G Kell (2003). *Modern Auditing*. Edisi Terjemahan Ketujuh. Jilid1. Jakarta: Erlangga.
- Carslaw, CA. P. N dan Steven E. Kaplan. 1991. *An Examination of Audit Delay : Evidence from New Zeland*. *Acc and Bussiness Research*, Vol.22.
- Elder. R. J., Beasley, M.S., Areans. A.A., dan Jusuf. A.A (2011). *Jasa Audit dan Assurance*, Salemba Empat. Jakarta. Edisi 12.
- Ghozali, I. 2005 *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Glover, Messier Jr, William F., Steven M. dan Prawitt, Douglas F. 2006. *Jasa Audit & Assurance: Pendekatan Sistematis*, Edisi 4 Buku 1. Terjemahan Nuri Hinduan. 2006. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Halim, A. 2008. *Dasar-dasar Audit Laporan Keuangan*. Edisi keempat. UPP STIM YKPN. Yogyakarta.
- Hanafi, M. M dan Halim (1996). *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 1. Yogyakarta: UPP MMP YKPN.
- Harahap, S. S. 2004. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Raja Geafindo Persada. Jakarta.
- Hidayah, A. N (2014) *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Audit Delay Pada Perusahaan Food And Beverages yang Tercatat Di BEI tahun 2010-2012*. Skripsi. Program Studi Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Surabaya.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. 2012. *Standar Akuntansi Keuangan*. Ikatan Akuntansi Indonesia. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2009, *Standar Akuntansi Keuangan*, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Kartika, A. 2009. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Audit Delay di Indonesia*. <http://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/fe3/article/viewFile/310/195>. 17 April 2015 (14:50).
- Kasmir. 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Salemba Empat. M. Sadeli, lili, 2002. *Dasar-dasar Akuntansi*, PT. Bumi Aksara, Jakarta.

- Kerlinger, 1973. *Metode Penelitian Administrasi*. Alfabeta, Bandung.
- Lestari, D. 2010. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Audit Delay (Studi Empiris pada Perusahaan Consumer Goods yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia). Skripsi. Universitas Diponegoro Semarang.
- Lucyanda, J., dan Nura'ni, S. P. 2013. Pengujian Faktor-Faktor yang Memengaruhi *Audit Delay*. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/akuditi/article/view/5992>. 17 April 2015 (14:35).
- Mantik, I made Ngurah Sudewa; Sujana, Edy. 2013. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Audit Delay* pada Perusahaan Food and Beverages Terdaftar di BEI 2009-2011. Jurnal ilmiah mahasiswa akuntansi.
- Martius. 2012. Analisis Praktik Akuntansi Manajemen Pada Perusahaan Manufaktur (Studi Empiris di Kawasan Industri Batam). Padang: *Artikel Program Magister Sains Akuntansi Pasca sarjana Universitas Andalas*.
- Mulyadi. (2002). *Auditing (Pengauditan)*, Buku I Edisi Ke Enam, PT. Salemba Empat.
- Perdhana, G. S (2009) Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, Opini Audit, Ukuran KAP dan Jenis Industri Terhadap Lag Pada Perusahaan Publik yang terdaftar di BEI: Industri Manufaktur dan Perbankan. Skripsi. Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Rachmawati, S. 2008. Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Perusahaan terhadap Audit Delay dan Timeliness. Jurnal akuntansi dan keuangan.
- Rahardja, S. (2012). "Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap *Audit Delay* Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2010". <http://eprints.undip.ac.id/download/pdf/35915.pdf>. 16 April 2015 (15:10).
- Sadeli, M. L (2002). *Dasar-dasar Akuntansi*, PT. bumi Aksara, Jakarta.
- Santoso, S. (2004). *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik*, Cetakan keempat, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, Gramedia.
- Saputri, O. D. 2012. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Audit Delay. <http://core.ac.uk/download/pdf/11733961.pdf>. 18 April 2015 (15:10).
- Sejati, A. W. 2007. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Audit Delay pada Perusahaan Go Publik di Bursa Efek Indonesia Tahun 2003-2005. Skripsi. Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang. Semarang.

Simbolon, K. P. 2009. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Audit Delay pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Skripsi. Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sumatera Utara. Medan.

Subagyo. 2009. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Audit Delay pada Perusahaan *Go Public* Sektor *Property* dan *Real Estate*. <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/Akun/article/download/702/682>. 17 April 2015 (15:10).

Subekti, I., dan Widiyanti, N. W. 2004. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap *Audit Delay* di Indonesia, (SNA) VII, 2-3 Desember.

Supranto, J. 2009. Statistik (Teori dan Aplikasi). Penerbit Erlangga. Jakarta. <http://akuntansi-pemerintahan.blogspot.com/2011/08/karakteristik-kualitatif-laporan.html?m=1>. 18 Agustus 2015 (13:12).

Trianto, Y. 2006. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Audit Delay (Studi Empiris pada Perusahaan-Perusahaan *Go Public* di Bursa Efek Indonesia), Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

William F. Messier, dan Margareth Boh. (2003). *Auditing and Assurance: A Systematic Approach (3th edition)*. USA: Mc Graw-Hill.

[www.idx.com](http://www.idx.com)

[www.google.com](http://www.google.com)



**Lampiran 1****Daftar Sampel Perusahaan Telekomunikasi**

<b>No.</b>	<b>KODE</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
1	BTEL	Bakrie Telecom Tbk
2	EXCEL	XL Axiata Tbk
3	FREN	Mobile-8 Telecom Tbk
4	ISAT	Indosat Tbk
5	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk

**Lampiran 2**

<b>No.</b>	<b>KODE</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
1	BTEL	85	81	83	86
2	EXCEL	26	365	36	36
3	FREN	60	449	84	83
4	ISAT	51	119	114	82
5	TLKM	89	59	59	58

**Lampiran 3****Ukuran Perusahaan Menggunakan Total Aset Perusahaan (Dalam Log)**

<b>No.</b>	<b>KODE</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
1	BTEL	13,09	12,96	12,96	12,88
2	EXCEL	7,49	7,55	7,61	7,80
3	FREN	13,09	13,16	13,20	13,25
4	ISAT	7,72	7,74	7,74	7,73
5	TLKM	5,01	5,05	5,11	5,15

**Lampiran 4****Solvabilitas Menggunakan DER (Dalam %)**

<b>No.</b>	<b>KODE</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
1	BTEL	-1,00	-6,60	5,90	-2,92
2	EXCEL	1,03	1,28	1,25	3,47
3	FREN	2,52	1,71	3,54	2,97
4	ISAT	1,47	1,10	1,87	2,15
5	TLKM	0,34	0,25	0,23	0,24

**Lampiran 5****Profitabilitas Menggunakan ROA (Dalam %)**

No.	KODE	2011	2012	2013	2014
1	BTEL	-1,08	-0,48	0,24	-0,32
2	EXCEL	0,02	0,10	-0,11	-0,04
3	FREN	-0,28	-0,19	-0,30	-0,19
4	ISAT	-0,06	-0,14	-0,07	-0,12
5	TLKM	-0,06	-0,03	-0,05	-0,04

**Lampiran 6****Laba atau Rugi Operasi Perusahaan Menggunakan *Dummy***

No.	KODE	2011	2012	2013	2014
1	BTEL	1	0	0	0
2	EXCEL	1	1	1	0
3	FREN	0	1	0	0
4	ISAT	1	1	1	0
5	TLKM	1	1	1	1

**Keterangan:****“1” = Mengalami Laba****“0” = Mengalami Rugi**

Lampiran 7

Kompleksitas Operasi Perusahaan Menggunakan *Dummy*

No.	KODE	2011	2012	2013	2014
1	BTEL	1	1	1	1
2	EXCEL	0	1	1	1
3	FREN	1	1	1	1
4	ISAT	1	1	1	1
5	TLKM	1	1	1	1

**Keterangan:**

“1” = Memiliki Anak Perusahaan

“0” = Tidak Memiliki Anak Perusahaan

Lampiran 8

*Reputasi Auditor Menggunakan Dummy*

No.	KODE	2011	2012	2013	2014
1	BTEL	0	0	0	0
2	EXCEL	1	1	1	1
3	FREN	1	1	1	1
4	ISAT	0	0	0	0
5	TLKM	0	1	1	1

**Keterangan:**

“1” = Diaudit oleh KAP yang Termasuk *The Big Four*

“0” = Diaudit oleh KAP yang Termasuk *Non The Big Four*

## Lampiran 9

### *Opini Auditor Menggunakan Dummy*

No.	KODE	2011	2012	2013	2014
1	BTEL	0	1	1	1
2	EXCEL	0	1	1	1
3	FREN	0	1	1	1
4	ISAT	0	1	1	1
5	TLKM	0	1	1	1

**Keterangan:**

**“1”** = Termasuk Kategori *Qualified Opinion*

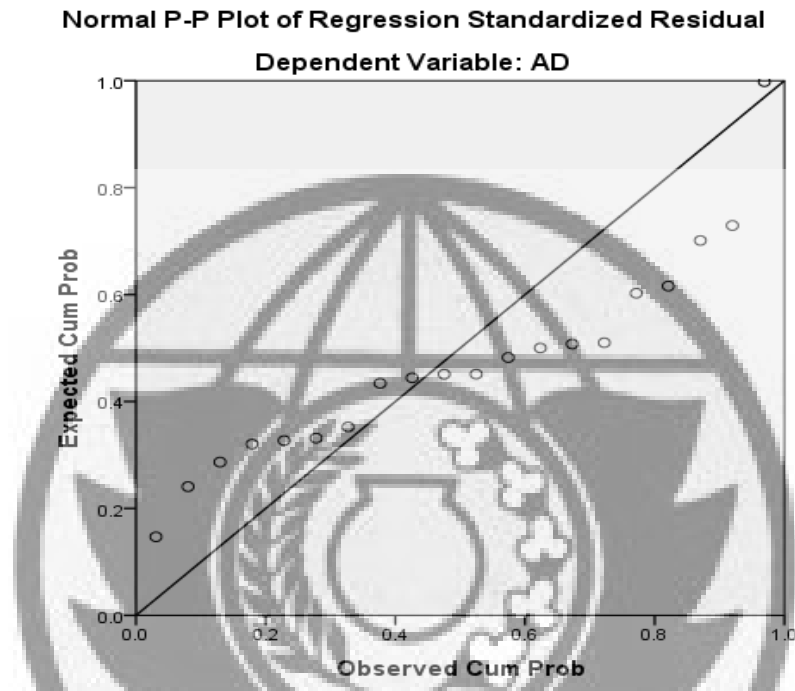
**“0”** = Termasuk Kategori Selain *Qualified Opinion*



Hasil Output SPSS 21

Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas

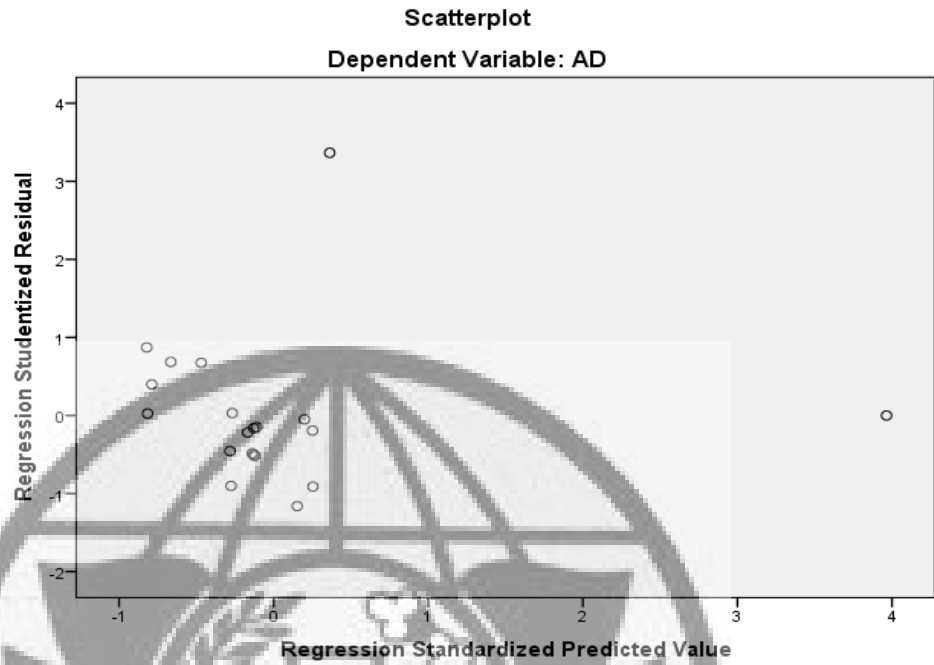


2. Uji Multikolinieritas

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constan)		
UP	0.253	3.958
SOL	0.617	1.620
PROF	0.391	2.556
LABA	0.350	2.855
KOP	0.569	1.756
RA	0.832	1.202
OP	0.751	1.331

a. Dependent Variable: *Audit Delay*

### 3. Uji Heteroskedastisitas



### 4. Uji Autokorelasi

Model Summary<sup>b</sup>

Model	Change Statistics					Durbin-Watson
	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.659	3.307	7	12	.033	2.720

a. Predictors: (Constant), OA, UP, SOL, KOP, RA, PROF, LABA

b. Dependent Variable: AD

## Statistik Deskriptif

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
AD	105.25	106.842	20
UP	9.3145	3.29722	20
SOL	1.0400	2.56467	20
PROF	-.1600	.26760	20
LABA	.6000	.50262	20
KOP	.9500	.22361	20
RA	.5500	.51042	20
OA	.7500	.44426	20

## Hasil Regresi Linier Berganda

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.812 <sup>a</sup>	.659	.459	78.550	2.720

a. Predictors: (Constant), OA, UP, SOL, KOP, RA, PROF, LABA

b. Dependent Variable: AD

### ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	142846.257	7	20406.608	3.307	.033 <sup>b</sup>
1 Residual	74041.493	12	6170.124		
Total	216887.750	19			

a. Dependent Variable: AD

b. Predictors: (Constant), OA, UP, SOL, KOP, RA, PROF, LABA

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	165.417	216.809		.763	.460
UP	13.215	10.873	.408	1.215	.248
SOL	-2.314	8.943	-.056	-.259	.800
PROF	90.994	107.661	.228	.845	.415
LABA	87.700	60.577	.413	1.448	.173
KOP	-265.543	106.797	-.556	-2.486	.029
RA	-4.696	38.712	-.022	-.121	.905
OA	47.918	46.794	.199	1.024	.326

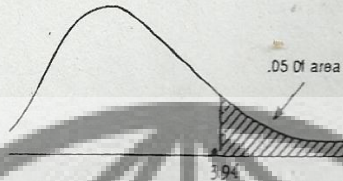
a. Dependent Variable: AD



# Tabel Statistik

## TABEL F UNTUK 5%

Values of  $F$  for  $F$  Distributions with .05 of the Area in the Right Tail.



Example: For a test at a significance level  $\alpha = .05$  where we have 15 degrees of freedom for the numerator and 6 degrees of freedom for the denominator, the appropriate  $F$  value is found by looking under the 15 degrees of freedom column and proceeding down to the 6 degrees of freedom row, there we find the appropriate  $F$  value to be 3.94.

Values of  $F_{.05}$

$k - 1$  Degrees of freedom for numerator

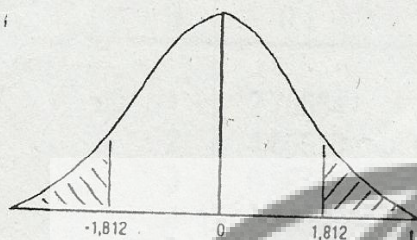
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120	$\infty$
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	244	246	248	249	250	251	252	253	254
2	18.5	19.0	19.2	19.3	19.3	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
3	10.1	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.74	8.70	8.66	8.64	8.62	8.59	8.57	8.55	8.53
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.14	6.09	5.96	5.91	5.86	5.80	5.77	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.68	4.62	4.56	4.53	4.50	4.46	4.43	4.40	4.37
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.35	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.00	3.94	3.87	3.84	3.81	3.77	3.74	3.70	3.67
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.57	3.51	3.44	3.41	3.38	3.34	3.30	3.27	3.23
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.09	3.04	3.01	2.97	2.93
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.75	2.71
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.79	2.72	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.69	2.62	2.54	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.60	2.53	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.53	2.46	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.48	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.42	2.35	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.06	2.01
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.38	2.31	2.23	2.19	2.15	2.10	2.06	2.01	1.96
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.34	2.27	2.19	2.15	2.11	2.06	2.02	1.97	1.92
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.36	2.31	2.23	2.16	2.11	2.07	2.03	1.98	1.93	1.88
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.28	2.20	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.90	1.84
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.25	2.18	2.10	2.05	2.01	1.96	1.92	1.87	1.81
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.23	2.15	2.07	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.78
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.20	2.13	2.05	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.18	2.11	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.79	1.73
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.16	2.09	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.77	1.71
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.09	2.01	1.93	1.89	1.84	1.79	1.74	1.68	1.62
40	4.06	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.00	1.92	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	1.51
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.92	1.84	1.75	1.70	1.65	1.59	1.53	1.47	1.39
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.83	1.75	1.66	1.61	1.55	1.50	1.43	1.35	1.25
$\infty$	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	1.83	1.75	1.67	1.57	1.52	1.46	1.39	1.32	1.22	1.00

† This table is reproduced from M. Merrington and C. M. Thompson, "Tables of Percentage Points of the Inverted Beta ( $F$ ) Distribution." *Biometrika*, Vol. 33 (1943), by Permission of the Biometrika Trustees.



## TABEL DISTRIBUSI NILAI T

Tabel VI Tabel titik persentasi distribusi nilai t



Bagi d.f = 10 derajat bebas

$$P(t > 1,812) = 0,05$$

$$P(t < -1,812) = 0,05$$

$\alpha$ d.f.	.25	.20	.15	.10	.05	.025	.010	.005	.0005
1	1,000	1,376	1,963	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,619
2	,816	1,061	1,386	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598
3	,765	,978	1,250	1,638	2,358	3,182	4,541	5,841	12,941
4	,741	,941	1,190	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	8,610
5	,727	,920	1,156	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,859
6	,718	,905	1,134	1,440	1,940	2,447	3,143	3,707	5,959
7	,711	,896	1,119	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,405
8	,706	,889	1,108	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041
9	,703	,883	1,100	1,383	1,833	2,262	2,821	3,230	4,781
10	,700	,879	1,093	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587
11	,697	,876	1,088	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,437
12	,695	,873	1,083	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318
13	,694	,870	1,079	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221
14	,692	,868	1,076	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140
15	,691	,866	1,074	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,073
16	,690	,865	1,071	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,015
17	,689	,863	1,069	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,965
18	,688	,862	1,067	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,922
19	,688	,861	1,066	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,883
20	,687	,860	1,064	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,850
21	,686	,859	1,063	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,819
22	,686	,858	1,061	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,792
23	,685	,858	1,060	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,767
24	,685	,857	1,059	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,745
25	,684	,856	1,058	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,732
26	,684	,856	1,058	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,707
27	,684	,855	1,057	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,690
28	,683	,855	1,056	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,674
29	,683	,854	1,055	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,659
30	,683	,854	1,055	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,646
40	,681	,851	1,050	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,551
60	,679	,845	1,046	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,460
120	,677	,843	1,041	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	3,373
$\infty$	,674	,842	1,036	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,291

Sumber: Fisher and Yates, *Statistical Tables for Biological, Agricultural, and Medical Research*. Table III. Izin Penerbit Oliver and Boyd, Ltd. Edinburgh, England.

**STATISTIK d-DURBIN WATSON**

Taraf nyata untuk  $d_L$  dan  $d_U$  : 5%

n	k = 1		k = 2		nk = 3		k = 4		k = 5	
	$d_L$	$d_U$	$d_L$	$d_U$	$d_L$	$d_U$	$d_L$	$d_U$	$d_L$	$d_U$
15	1,08	1,36	0,95	1,54	0,82	1,75	0,69	1,97	0,56	2,22
16	1,10	1,37	0,95	1,54	0,86	1,73	0,74	1,93	0,62	2,15
17	1,13	1,38	1,02	1,54	0,90	1,71	0,78	1,80	0,67	2,10
18	1,16	1,39	1,05	1,53	0,93	1,69	0,87	1,87	0,71	2,06
19	1,18	1,40	1,08	1,53	0,97	1,68	0,86	1,85	0,75	2,02
20	1,20	1,41	1,10	1,54	1,00	1,65	0,980	1,83	0,79	1,99
21	1,22	1,42	1,13	1,54	1,03	1,67	0,93	1,81	0,83	1,96
22	1,24	1,43	1,15	1,54	1,05	1,66	0,96	1,80	0,86	1,94
23	1,26	1,44	1,17	1,54	1,08	1,66	0,99	1,79	0,80	1,92
24	1,27	1,45	1,19	1,55	1,10	1,66	1,01	1,78	0,93	1,90
25	1,29	1,45	1,21	1,55	1,12	1,66	1,04	1,77	0,95	1,89
26	1,30	1,46	1,22	1,55	1,14	1,65	1,06	1,76	0,98	1,88
27	1,32	1,47	1,24	1,56	1,16	1,65	1,08	1,76	1,01	1,86
28	1,33	1,48	1,26	1,56	1,18	1,65	1,10	1,75	1,03	1,85
29	1,34	1,48	1,27	1,56	1,20	1,65	1,12	1,74	1,05	1,84
30	1,33	1,49	1,28	1,57	1,21	1,65	1,14	1,74	1,07	1,83
31	1,36	1,50	1,30	1,57	1,23	1,65	1,16	1,74	1,09	1,83
32	1,37	1,50	1,31	1,57	1,24	1,65	1,18	1,73	1,11	1,82
33	1,38	1,51	1,32	1,58	1,26	1,65	1,19	1,73	1,13	1,81
34	1,39	1,51	1,33	1,58	1,27	1,65	1,21	1,73	1,15	1,81
35	1,40	1,52	1,34	1,58	1,28	1,65	1,22	1,73	1,16	1,80
36	1,41	1,52	1,35	1,59	1,29	1,65	1,24	1,73	1,18	1,80
37	1,42	1,51	1,36	1,59	1,31	1,66	1,25	1,72	1,19	1,80
38	1,43	1,54	1,37	1,59	1,32	1,66	1,26	1,72	1,21	1,79
39	1,43	1,54	1,38	1,60	1,33	1,66	1,27	1,72	1,22	1,79
40	1,44	1,54	1,39	1,60	1,34	1,66	1,29	1,72	1,23	1,79
45	1,48	1,57	1,43	1,62	1,38	1,67	1,34	1,72	1,29	1,78
50	1,50	1,59	1,46	1,63	1,42	1,67	1,38	1,72	1,34	1,77
55	1,53	1,60	1,49	1,64	1,45	1,68	1,41	1,72	1,38	1,77
60	1,55	1,62	1,51	1,65	1,48	1,69	1,44	1,73	1,41	1,77
65	1,57	1,63	1,54	1,66	1,50	1,70	1,47	1,73	1,44	1,77
70	1,58	1,64	1,55	1,67	1,52	1,70	1,49	1,74	1,46	1,77
75	1,60	1,65	1,57	1,68	1,54	1,71	1,51	1,74	1,49	1,77
80	1,61	1,66	1,59	1,69	1,56	1,72	1,54	1,74	1,51	1,77
85	1,62	1,67	1,60	1,70	1,57	1,72	1,55	1,75	1,52	1,77
90	1,63	1,68	1,61	1,70	1,59	1,73	1,57	1,75	1,54	1,78
95	1,64	1,69	1,62	1,71	1,60	1,73	1,58	1,75	1,56	1,78
100	1,65	1,69	1,63	1,72	1,61	1,74	1,59	1,76	1,57	1,78