

DAFTAR PUSTAKA

- Assauri (2008) dalam Venti Linda Verawati dan Hening Widi Oetomo. *“Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Tekstil”*. Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen. Vol 3(9). 2014
- Bambang Riyanto (2008) dalam Ninik Lukina. *“Implementasi Rasio Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan(Studi Kasus pada PT. LAMICITRA NUSANTARA, Tbk Periode 2010-2012)”*. Jurnal Wiga. Vol 3(2). 2088-0944. 2013.
- Brigham dan Houston (2001) dalam Eka Ayu Rahayu dan Joni Susilowibowo *“Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur”* Vol 2. 2014
- Cyntia Dewi Farhana, Gede Putu Agus Jana Susila dan I Wayan Suwendra (2016) *“Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada PT Ambara Madya Sejati di Singaraja Tahun 2012-2014”* Vol 4. 2016
- Danang Sunyoto (2013) dalam Ninik Lukina. *“Implementasi Rasio Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan (Studi Kasus pada PT. LAMICITRA NUSANTARA, Tbk Periode 2010-2012)”*. Jurnal Wiga. Vol 3(2). 2088-0944. 2013.
- Eka Ayu Rahayu dan Joni Susilowibowo *“Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur”* Vol 2. 2014
- Ghozali (2001) dalam M.Rizal Nur Irawan. *“Pengaruh Perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas”*. Jurnal eksis. Vol X(1).2014
- Gitosudarmo. Indriyo (2002) dalam Winanto Nawarcono. *“Pengaruh Tingkat Perputaran Piutang, Persediaan dan Modal Kerja Terhadap Rentabilitas Ekonomi”*. ISSN-1411 – 3880
- Hanafi dan Halim (2005) dalam Venti Linda Verawati dan Hening Widi Oetomo. *“Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Tekstil”*. Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen. Vol 3(9). 2014
- Hartanto (2002) dalam Albinatus Riki *“Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Return On Investment (ROI) Pada PT Ace Hardware Indonesia, Tbk dan Entitas Anak.”* Jurnal FinAcc, Vol 1, No4. 2014
- Jumingan (2008) dalam Cyntia Dewi Farhana, Gede Putu Agus Jana Susila dan I

- Wayan Suwendra (2016) *“Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada PT Ambara Madya Sejati di Singaraja Tahun 2012-2014”* Vol 4. 2016
- Kasmir (2015) dalam Albinatus Riki *“Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Return On Investment (ROI) Pada PT Ace Hardware Indonesia, Tbk dan Entitas Anak.”* Jurnal FinAcc, Vol 1, No4. 2014
- Ketut Yuli Astini, Wayan Cipta dan I Wayan Suwendra(2014) *“Pengaruh Tingkat Perputaran Kas dan Tingkat Perputaran Piutang Terhadap Rentabilitas Ekonomis Pada LPD”* Jurnal Manajemen Vol 2.2014
- Luh Komang Suarnami, I Wayan Suwendra dan Wayan Sucipta *“Pengaruh Perputaran Piutang dan Periode Pengumpulan Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pembiayaan”* Vol 2. 2014
- Martono dan Harjito (2003) dalam Ni Made Dwi Agustini, I Wayan Bagia, Fridayana Yuidaatmaja. *“Pengaruh Perputaran Kas dan Piutang Terhadap Rentablitas Ekonomis Pada Koperasi”* Jurnal Manajemen Vol 2.2014
- Marina muawaningsih dan Rina Murjayanti (2013) *“Pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persedian terhadap profitabilitas perudahaan pada perusahaan manufaktur sector food and baverages di BEI periode 2009-2012”* Jurnal Manajemen Vol 2.2013
- Martono dan Harjito (2003) dalam Ni Made Dwi Agustini, I Wayan Bagia, Fridayana Yuidaatmaja. *“Pengaruh Perputaran Kas dan Piutang Terhadap Rentablitas Ekonomis Pada Koperasi”* Jurnal Manajemen Vol 2.2014
- Menuh (2008) dalam Marina Muawaningsih dan Rina Mudjiyanti *“Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Food And Beverages di BEI Periode 2009 – 2012”* Jurnal FinAcc, Vol 10. 2013
- Munawir (2007) dalam Venti Linda Verawati dan Hening Widi Oetomo. *“Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Tekstil”.* Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen. Vol 3(9). 2014
- Munawir (2004) dalam Cyntia Dewi Farhana, Gede Putu Agus Jana Susila dan I Wayan Suwendra (2016) *“Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada PT Ambara Madya Sejati di Singaraja Tahun 2012-2014”* Vol 4. 2016
- Munawir (2001) dalam Ngakan Putu Teja Hadinata dan Ni Gusti Putu Wirawati *“Pengaruh Tingkat Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Likuiditas dan Pertumbuhan Koperasi Pada Rentabilitas Ekonomi”.* ISSN 2302-8556. Vol 4 (12). 2016
- M.Rizal Nur Irawan. *“Pengaruh Perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas”.* Jurnal eksis. Vol X(1).2014

- Ni Made Dwi Agustini, I Wayan Bagia, Fridayana Yuidaatmaja. "*Pengaruh Perputaran Kas dan Piutang Terhadap Rentabilitas Ekonomis Pada Koperasi*" Jurnal Manajemen Vol 2.2014
- Prihadi (2008) dalam Luh Komang Suarnami, I Wayan Suwendra dan Wayan Sucipta "*Pengaruh Perputaran Piutang dan Periode Pengumpulan Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pembiayaan*" Vol 2. 2014
- Riyanto (2008) dalam Ni Made Dwi Agustini, I Wayan Bagia, Fridayana Yuidaatmaja. "*Pengaruh Perputaran Kas dan Piutang Terhadap Rentabilitas Ekonomis Pada Koperasi*" Jurnal Manajemen Vol 2.2014
- Riyanto (2012) dalam Marina Muawaningsih dan Rina Mudjiyanti "*Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Food And Beverages di BEI Periode 2009 – 2012*" Jurnal FinAcc, Vol 10. 2013
- Siagian (2005) dalam Cyntia Dewi Farhana, Gede Putu Agus Jana Susila dan I Wayan Suwendra (2016) "*Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada PT Ambara Madya Sejati di Singaraja Tahun 2012-2014*" Vol 4. 2016
- Simamora (2005) dalam Venti Linda Vewawati dan Hening Widi Oetomo. "*Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Tekstil*". Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen. Vol 3(9). 2014
- Sugiono. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta, 2010
- Sugiono. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta, 2015
- Sunyoto (2010) dalam Albinatus Riki "*Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Return On Investment (ROI) Pada PT Ace Hardware Indonesia, Tbk dan Entitas Anak*." Jurnal FinAcc, Vol 1, No4. 2014
- Sutrisno (2009) dalam Ni Made Dwi Agustini, I Wayan Bagia, Fridayana Yuidaatmaja. "*Pengaruh Perputaran Kas dan Piutang Terhadap Rentabilitas Ekonomis Pada Koperasi*" Jurnal Manajemen Vol 2.2014
- Sutrisno (2008) dalam Ninik Lukina. "*Implementasi Rasio Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan(Studi Kasus pada PT. LAMICITRA NUSANTARA, Tbk Periode 2010-2012)*". Jurnal Wiga. Vol 3(2). 2088-0944. 2013.
- Syamsudin (2011) dalam Albinatus Riki "*Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Return On Investment (ROI) Pada PT Ace Hardware Indonesia, Tbk dan Entitas Anak*." Jurnal FinAcc, Vol 1, No4. 2014
- Syamsudin (2001) dalam Cyntia Dewi Farhana, Gede Putu Agus Jana Susila dan I Wayan Suwendra (2016) "*Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada PT Ambara Madya*

Sejati di Singaraja Tahun 2012-2014” Vol 4. 2016

Tanjung (2003) dalam Cyntia Dewi Farhana, Gede Putu Agus Jana Susila dan I Wayan Suwendra (2016) “*Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada PT Ambara Madya Sejati di Singaraja Tahun 2012-2014*” Vol 4. 2016

Wild, Subranyaman, Halsey (2005) dalam Albinatus Riki “*Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Return On Investment (ROI) Pada PT Ace Hardware Indonesia, Tbk dan Entitas Anak.*” Jurnal FinAcc, Vol1, No4. 2014

www.elibunikom.co.ac.id



UNIVERSITAS BINANIAGA
INDONESIA

Lampiran 1

Data Pengolahan Perputaran Piutang pada CV Proteksindo Jaya Abadi

TAHUN	BULAN	PENJUALAN BERSIH	PIUTANG RATA2	HASIL
2014	JANUARI	291.318.650	147.159.494	1,98
	FEBRUARI	272.643.050	146.741.171	1,86
	MARET	478.898.902	173.854.822	2,75
	APRIL	928.692.300	222.874.532	4,17
	MEI	191.491.200	169.541.567	1,13
	JUNI	313.231.777	166.262.884	1,88
	JULI	324.744.250	168.631.683	1,93

	AGUSTUS	252.270.050	201.536.285	1,25
	SEPTEMBER	217.025.250	153.950.774	1,41
	OKTOBER	398.549.700	173.109.089	2,30
	NOVEMBER	308.360.500	169.833.129	1,82
	DESEMBER	81.862.000	146.492.820	0,56
	JANUARI	174.241.700	139.242.445	1,25
	FEBRUARI	311.854.500	162.390.643	1,92
	MARET	383.288.000	168.063.960	2,28
	APRIL	483.288.000	171.198.965	2,82
	MEI	557.749.400	199.938.857	2,79

2015	JUNI	421.655.000	198.222.810	2,13
	JULI	363.852.150	180.626.307	2,01
	AGUSTUS	372.893.000	177.654.850	2,10
	SEPTEMBER	349.507.818	159.978.979	2,18
	OKTOBER	335.079.500	157.415.554	2,13
	NOVEMBER	538.541.750	178.949.085	3,01
	DESEMBER	311.308.750	170.196.963	1,83

Sumber : data yang telah diolah

Lampiran 2

Data Pengolahan Perputaran Persediaan pada CV Proteksindo Jaya Abadi

TAHUN	BULAN	HARGA POKOK PENJUALAN	RATA - RATA PERSEDIAAN	HASIL
2014	JANUARI	242.656.191	49.530.504	4,90
	FEBRUARI	232.533.677	35.657.190	6,52
	MARET	377.212.284	32.005.178	11,79
	APRIL	774.443.275	22.070.822	35,09
	MEI	155.131.848	17.103.412	9,07
	JUNI	258.336.418	26.439.586	9,77
	JULI	277.484.371	29.049.188	9,55
	AGUSTUS	221.937.973	20.511.285	10,82

	SEPTEMBER	188.907.513	19.852.874	9,52
	OKTOBER	328.648.094	27.050.404	12,15
	NOVEMBER	240.954.439	16.898.284	14,26
	DESEMBER	68.723.636	31.672.943	2,17
2015	JANUARI	229.688.715	16.970.618	13,53
	FEBRUARI	171.397.228	19.523.338	8,78
	MARET	270.454.150	14.141.863	19,12
	APRIL	425.018.209	10.261.672	41,42
	MEI	473.898.833	6.910.113	68,58
	JUNI	354.786.455	11.262.151	31,50

	JULI	316.765.287	16.141.665	19,62
	AGUSTUS	315.050.654	38.533.741	8,18
	SEPTEMBER	315.563.728	20.264.347	15,57
	OKTOBER	288.380.819	11.869.862	24,30
	NOVEMBER	449.782.135	23.940.209	18,79
	DESEMBER	279.896.830	57.259.782	4,89

Lampiran 3

Data Pengolahan Perputaran Kas pada CV Proteksindo Jaya Abadi

TAHUN	BULAN	PENJUALAN BERSIH	RATA - RATA KAS	HASIL
	JANUARI	291.318.650	166.462.220	21,00

2014	FEBRUARI	272.643.050	122.528.788	26,70
	MARET	478.898.902	129.037.264	44,54
	APRIL	928.692.300	236.187.263	47,18
	MEI	191.491.200	68.220.622	33,68
	JUNI	313.231.777	110.640.624	33,97
	JULI	324.744.250	175.178.572	22,25
	AGUSTUS	252.270.050	176.367.508	17,16
	SEPTEMBER	217.025.250	177.414.957	14,68
	OKTOBER	398.549.700	244.183.983	19,59
	NOVEMBER	308.360.500	276.230.717	13,40
	DESEMBER	81.862.000	264.980.467	3,71

2015	JANUARI	174.241.700	421.212.889	4,96
	FEBRUARI	311.854.500	193.595.928	19,33
	MARET	383.288.000	197.910.470	23,24
	APRIL	483.288.000	395.788.983	14,65
	MEI	557.749.400	182.615.975	36,65
	JUNI	421.655.000	199.783.065	25,33
	JULI	363.852.150	260.486.394	16,76
	AGUSTUS	372.893.000	545.633.074	8,20
	SEPTEMBER	349.507.818	469.311.290	8,94
	OKTOBER	335.079.500	629.555.768	6,39
	NOVEMBER	538.541.750	549.869.248	11,75

	DESEMBER	311.308.750	239.041.711	15,63
--	----------	-------------	-------------	-------

Lampiran 4

Data Pengolahan Profitabilitas pada CV Proteksindo Jaya Abadi

TAHUN	BULAN	LABA BERSIH	TOTAL AKTIVA	HASIL
2014	JANUARI	9.996.124	2.574.344.112	39%
	FEBRUARI	550.050	2.628.846.627	2%
	MARET	(3.583.514)	2.668.438.684	-13%
	APRIL	72.195.200	3.060.303.014	236%
	MEI	(22.031.206)	2.650.465.881	-83%
	JUNI	872.111	2.765.565.770	3%

	JULI	(22.026.822)	2.889.854.537	-76%
	AGUSTUS	(39.875.989)	2.702.521.296	-148%
	SEPTEMBER	(18.492.858)	2.606.989.244	-71%
	OKTOBER	16.522.086	2.990.628.412	55%
	NOVEMBER	15.772.156	2.866.388.193	55%
	DESEMBER	212.794.654	2.954.217.607	720%
2015	JANUARI	(813.182)	2.847.017.627	-3%
	FEBRUARI	(63.420.744)	2.927.811.673	-217%
	MARET	(5.619.635)	2.935.628.318	-19%
	APRIL	3.660.852	3.124.564.600	12%

	MEI	25.889.035	3.216.051.593	80%
	JUNI	18.545.237	3.264.850.573	57%
	JULI	(16.348.850)	3.181.450.035	-51%
	AGUSTUS	533.733	3.699.644.137	1%
	SEPTEMBER	(7.218.421)	3.191.979.173	-23%
	OKTOBER	6.280.390	3.226.828.732	19%
	NOVEMBER	53.524.495	3.550.388.752	151%
	DESEMBER	75.540.502	3.498.278.468	216%

Lampiran 5

Hasil Uji Analisis Data

A. Tabel Analisis Statistik Deskriptif

Statistics					
		Perputaran Piutang	Perputaran Persediaan	Perputaran Kas	Profitabilitas
N	Valid	24	24	24	24
	Missing	0	0	0	0
Mean		2.06224	17.07856	9.43723	.39304
Median		1.99700	11.96772	14.66603	.02623
Mode		.559 ^a	2.170 ^a	-46.257 ^a	-2.166 ^a
Std. Deviation		.726854	14.696041	22.255424	1.762847
Variance		.528	215.974	495.304	3.108
Range		3.608	66.411	82.908	9.369
Minimum		.559	2.170	-46.257	-2.166
Maximum		4.167	68.580	36.651	7.203
Sum		49.494	409.885	226.493	9.433

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

B. Hasil Uji Normalitas

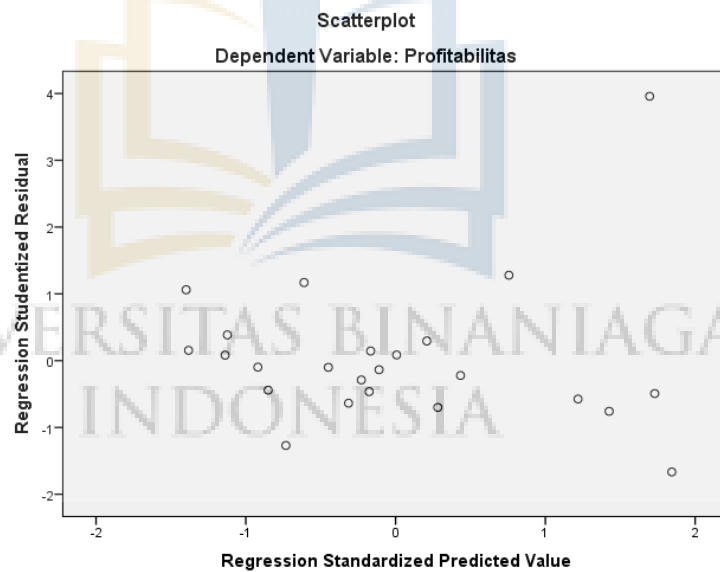
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		24
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0E-7
	Std. Deviation	1.70426589
Most Extreme Differences	Absolute	.218
	Positive	.218
	Negative	-.152
Kolmogorov-Smirnov Z		1.066
Asymp. Sig. (2-tailed)		.206

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

C. Hasil Uji Heterokedastisitas



D. Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.557	1.390		1.120	.276		
	Perputaran Piutang	-.651	.762	-.268	-.854	.403	.473	2.114
	Perputaran Persediaan	.023	.036	.194	.654	.521	.530	1.885
	Perputaran Kas	-.023	.020	-.293	-1.145	.266	.714	1.400

a. Dependent Variable: Profitabilitas

E. Hasil Uji Koefisien Korelasi Antar Variabel

Correlations

		Perputaran Piutang	Perputaran Persediaan	Perputaran Kas	Profitabilitas
Perputaran Piutang	Pearson Correlation	1	.590**	-.349	-.052
	Sig. (2-tailed)		.002	.095	.810
	N	24	24	24	24
Perputaran Persediaan	Pearson Correlation	.590**	1	.122	.000
	Sig. (2-tailed)	.002		.571	.999
	N	24	24	24	24
Perputaran Kas	Pearson Correlation	-.349	.122	1	-.176
	Sig. (2-tailed)	.095	.571		.412
	N	24	24	24	24
Profitabilitas	Pearson Correlation	-.052	.000	-.176	1
	Sig. (2-tailed)	.810	.999	.412	
	N	24	24	24	24

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

F. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.557	1.390		1.120	.276
	Perputaran Piutang	-.651	.762	-.268	-.854	.403
	Perputaran Persediaan	.023	.036	.194	.654	.521
	Perputaran Kas	-.023	.020	-.293	-1.145	.266

a. Dependent Variable: Profitabilitas

G. Hasil Uji Hipotesis Secara Parsial (Uji t)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.324	2.938		1.131	.261
	Kualitas pelayanan	.346	.054	.604	6.410	.000
	Harga	.207	.094	.208	2.208	.030

a. Dependent Variable: Kepuasan pelanggan

H. Hasil Uji Hipotesis Secara Simultan (Uji F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.671	3	1.557	.466	.709 ^b
	Residual	66.804	20	3.340		
	Total	71.475	23			

a. Dependent Variable: Profitabilitas

b. Predictors: (Constant), Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang

I. Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.256 ^a	.065	-.075	1.827622

a. Predictors: (Constant), Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang

b. Dependent Variable: Profitabilitas

UNIVERSITAS BINANIAGA
INDONESIA

Lampiran 6

Tabel r (Koefisien Korelasi Sederhana)
df = 1 - 30

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001

1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541

Lampiran 7

Titik Persentase Distribusi t

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 29)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002

1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Lampiran 8

Titik Persentase Distribusi F Probabilita = 0.05 (1 – 45)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	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
4	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	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	4.75	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	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
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	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
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	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
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	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
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	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
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	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	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	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