

LAMPIRAN

Lampiran 1 Koesioner Penelitian

PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PDAM TIRTA BUKAE LUWU UTARA

Kepada Yth

Bapak/ibu/saudara/i

Di tempat

Dengan hormat,

Dengan segala kerendahaan hati, dalam rangka menyelesaikan studi di
Universitas Muhammadiyah Palopo, saya :

Nama : Andriansya

Nim : 201720167

Priodi : Manajemen

Falkultas : Ekonomi dan Bisnis

Demi tercapainya penelitian ini, saya selaku peneliti meminta mohon kesediaan dari bapak/ibu/saudara, untuk membantu penelitian ini dengan mengisi kusioner dengan keadaan yang sebenarnya dan yang telah peneliti sediakan.

Atas kesediaan bapak/ibu/saudara, yang meluangkan waktunya untuk mengisi kusioner peneliti ini, saya mengucapkan banyak terima kasi dan saya mohon maaf sekiranya ada pernyataan yang tidak berkenan di hati bapak/ibu/saudar

DATA RESPONDEN

Kepada bapak/ibu/saudara/i untuk menjawab seleruh pertanyaan yang ada dengan sejujur-jujurnya dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya

A. Indetitas Responden

1. Nama :(boleh tidak diisi)
2. Jenis kelamin : Laki-Laki Perempuan
3. Usia : 20-29 30-40
 41-50 51-60
4. Pendidikan terakhir : SMA S1

B. Petunjuk Pengisian

Bapa/ibu/saudara/I sebagai karyawan PDAM Tirta Bukae Kabupaten Luwu Utara diminta kesediaannya untuk memberikan jawaban atas pertanyaan yang telah saya buat sebagaimana tersedia dibawah ini. Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia dengan memberikan centang (\surd) pada salah satu jawaban yang anda anggap benar/tepat.

1. Sangat setuju (SS) : 5
2. Setuju (S) : 4
3. Ragu-Ragu (RR) : 3
4. Tidak setuju (TS) : 2
5. Sangat tidak setuju (STS) : 1

DAFTAR PERNYATAAN

A. Disiplin Kerja

NO	PERNYATAAN	STS	TS	RR	S	SS
1	Karyawan masuk kantor tepat waktu.	1	2	3	4	5
2	Karyawan dituntut berhati-hati dalam menggunakan peralatan perusahaan agar terhindar dari kerusakan.	1	2	3	4	5
3	Karyawan bertanggung jawab menyelesaikan pekerjaan yang diberikan.	1	2	3	4	5
4	Karyawan bertanggung jawab memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat	1	2	3	4	5
5	Karyawan dituntut memakai seragam sesuai aturan sebagai identitas tenaga kerja perusahaan.	1	2	3	4	5
6	Karyawan tidak pernah meninggalkan kantor tanpa izin dari atasan.	1	2	3	4	5

B. Motivasi Kerja

NO	PERNYATAAN	STS	TS	RR	S	SS
1	Perusahaan menyediakan kebutuhan pokok berupa makanan/minuman untuk karyawan.	1	2	3	4	5
2	Karyawan mendapatkan perlindungan serta keamanan dalam berkerja.	1	2	3	4	5
3	Karyawan dapat menjalin kerja sama yang baik sesama rekan kerja.	1	2	3	4	5
4	Selalu membantu karyawan yang mengalami kesulitan dalam menyelesaikan perkerjaan.	1	2	3	4	5
5	Perusahaan memberikan pujian kepada karyawan yang berpretasi.	1	2	3	4	5
6	Perusahaan mengakui dan menghargai hasil kerja karyawan.	1	2	3	4	5

C. Kinerja

NO	PERNYATAAN	STS	TS	RR	S	SS
1	Karyawan telah mencapai standar kerja yang ditetapkan perusahaan sehingga hasilnya memuaskan.	1	2	3	4	5
2	Karyawan telah melaksanakan pekerjaan dengan baik, dengan penuh ketelitian dan konsentrasi.	1	2	3	4	5
3	Perusahaan memberikan informasi teknis yang digunakan dalam bekerja kepada karyawan.	1	2	3	4	5
4	Perkerjaan yang diberikan perusahaan sesuai dengan pengetahuan kerja.	1	2	3	4	5
5	Karyawan dapat diandalkan atas penyelesaian dan tindak lanjut pekerjaan.	1	2	3	4	5
6	Karyawan dapat menyelesaikan pekerjaan dengan baik tanpa pengawasan.	1	2	3	4	5
7	Karyawan mampu mengontrol diri sendiri untuk selalu bekerja dengan baik.	1	2	3	4	5

Lampiran 2 Hasil Uji Validitas Variabel Disiplin Kerja (X1)

1. Disiplin kerja

Correlations

		Q1X 1	Q2X 1	Q3X 1	Q4X1	Q5X 1	Q6X 1	TOTA L
Q1X1	Pearson Correlation	1	.472 [*]	.337 [*]	.453 ^{**}	.373 [*]	.375 [*]	.688 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.000	.008	.000	.003	.003	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q2X1	Pearson Correlation	.472 [*]	1	.468 [*]	.466 ^{**}	.435 [*]	.535 [*]	.767 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.001	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q3X1	Pearson Correlation	.337 [*]	.468 [*]	1	.549 ^{**}	.456 [*]	.332 [*]	.694 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.008	.000		.000	.000	.009	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q4X1	Pearson Correlation	.453 [*]	.466 [*]	.549 [*]	1	.502 [*]	.438 [*]	.760 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q5X1	Pearson Correlation	.373 [*]	.435 [*]	.456 [*]	.502 ^{**}	1	.671 [*]	.776 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.003	.001	.000	.000		.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q6X1	Pearson Correlation	.375 [*]	.535 [*]	.332 [*]	.438 ^{**}	.671 [*]	1	.756 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.009	.000	.000		.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
TOTA L	Pearson Correlation	.688 [*]	.767 [*]	.694 [*]	.760 ^{**}	.776 [*]	.756 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60	60	60

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

Lampiran 3 Hasil Uji Validitas Variabel Motivasi Kerja (X2)

2. Motivasi kerja (X2)

		Correlations						
		Q1X 2	Q2X 2	Q3X 2	Q4X 2	Q5X 2	Q6X 2	TOTA L
Q1X2	Pearson Correlation	1	.495*	.289*	.196	.217	.426*	.687**
	Sig. (2-tailed)		.000	.025	.133	.096	.001	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q2X2	Pearson Correlation	.495*	1	.435*	.423*	.541*	.491*	.845**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.001	.000	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q3X2	Pearson Correlation	.289*	.435*	1	.317*	.152	.401*	.621**
	Sig. (2-tailed)	.025	.001		.014	.248	.001	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q4X2	Pearson Correlation	.196	.423*	.317*	1	.239	.269*	.577**
	Sig. (2-tailed)	.133	.001	.014		.066	.038	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q5X2	Pearson Correlation	.217	.541*	.152	.239	1	.378*	.610**
	Sig. (2-tailed)	.096	.000	.248	.066		.003	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
Q6X2	Pearson Correlation	.426*	.491*	.401*	.269*	.378*	1	.718**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.001	.038	.003		.000
	N	60	60	60	60	60	60	60
TOTAL	Pearson Correlation	.687*	.845*	.621*	.577*	.610*	.718*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60	60	60

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

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 4 Hasil Uji Validitas Variabel Kinerja Karyawan (Y)

3. Kinerja Karyawan

Correlations

		Q1 Y	Q2 Y	Q3 Y	Q4Y	Q5Y	Q6Y	Q7 Y	TOTA L
Q1Y	Pearson Correlation	1	.325 [*]	.266 [*]	.476 [*]	.487 [*]	.249	.336 ^{**}	.696 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.011	.040	.000	.000	.055	.009	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60
Q2Y	Pearson Correlation	.325 [*]	1	.302 [*]	.367 [*]	.242	.082	.508 ^{**}	.625 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.011		.019	.004	.063	.534	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60
Q3Y	Pearson Correlation	.266 [*]	.302 [*]	1	.368 [*]	.231	.209	.163	.567 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.040	.019		.004	.076	.110	.212	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60
Q4Y	Pearson Correlation	.476 [*]	.367 ^{**}	.368 ^{**}	1	.590 [*]	.276 [*]	.306 [*]	.751 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.004	.004		.000	.033	.018	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60
Q5Y	Pearson Correlation	.487 ^{**}	.242	.231	.590 [*]	1	.262 [*]	.316 [*]	.696 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.063	.076	.000		.044	.014	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60
Q6Y	Pearson Correlation	.249	.082	.209	.276 [*]	.262 [*]	1	.276 [*]	.524 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.055	.534	.110	.033	.044		.033	.000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60
Q7Y	Pearson Correlation	.336 ^{**}	.508 ^{**}	.163	.306 [*]	.316 [*]	.276 [*]	1	.644 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.009	.000	.212	.018	.014	.033		.000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60
TOTAL	Pearson Correlation	.696 ^{**}	.625 ^{**}	.567 ^{**}	.751 [*]	.696 [*]	.524 [*]	.644 ^{**}	1

Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N	60	60	60	60	60	60	60	60

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Lampiran 5 Hasil Uji Reliabilitas Disiplin Kerja (X1)

Lampiran

Uji Reliability Statistics

1. Disiplin Kerja

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.763	7

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1Y	26.67	3.684	.552	.719
Q2Y	26.68	3.847	.462	.739
Q3Y	26.57	3.945	.382	.755
Q4Y	26.65	3.553	.626	.703
Q5Y	26.62	3.664	.549	.720
Q6Y	26.47	4.050	.333	.765
Q7Y	26.65	3.791	.483	.734

Lampiran 6 Hasil Uji Reliabilitas Motivasi Kerja (X2)

2. Motivasi Kerja

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.764	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1X2	21.28	4.410	.470	.746
Q2X2	21.12	3.969	.728	.662
Q3X2	21.05	5.031	.454	.743
Q4X2	21.15	5.181	.403	.754
Q5X2	21.10	5.041	.436	.747
Q6X2	21.13	4.762	.581	.713

Lampiran 7 Hasil Uji Reliabilitas Kinerja Karyawan

3. Kinerja Karyawan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	60	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.834	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1X1	21.17	4.650	.526	.825
Q2X1	21.12	4.410	.635	.801
Q3X1	21.12	4.851	.563	.816
Q4X1	21.07	4.606	.643	.800
Q5X1	21.08	4.417	.651	.798
Q6X1	21.03	4.575	.634	.802

Lampiran 8 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda**Variables Entered/Removed^a**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi Kerja, Disiplin Kerja ^b		Enter

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. All requested variables entered.

Lampiran 9 Hasil Koefisien Determinasi**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.439 ^a	.193	.164	2.037

a. Predictors: (Constant), Motivasi Kerja, Disiplin Kerja

Lampiran 10 Hasil Uji T**ANOVA^a**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	56.391	2	28.195	6.797	.002 ^b
	Residual	236.459	57	4.148		
	Total	292.850	59			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Motivasi Kerja, Disiplin Kerja


Lampiran 11 Hasil Uji F

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	19.984	3.031		6.594	.000
Disiplin Kerja	.266	.124	.301	2.137	.037
Motivasi Kerja	.171	.123	.196	1.390	.170

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Lampiran 12 Surat Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LUWU UTARA
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
(DPMPTSP)

Jalan Simpursiang Kantor Gabungan Dinas No.27 Telp/Fax 0473-21536 Kode Pos 92961 Masamba

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
Nomor : 17512/00994/SKP/DPMPTSP/III/2021

Membaca : Perumahan Surat Keterangan Penelitian an. Andrianyta beserta lampirannya.
Meinimbang : Rekomendasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Luwu Utara Nomor 070/53/III/Bakhsangpol/2021 Tanggal 25 Maret 2021.
Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara;
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2007 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah;
4. Peraturan Presiden Nomor 97 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 130/2014 tentang Perubahan Surat Keterangan Penelitian;
6. Peraturan Bupati Nomor 11 Tahun 2020 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Bupati Luwu Utara Nomor 11 Tahun 2018 tentang Pelayanan Kelembagaan Perizinan, Non Perizinan dan Penanaman Modal Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : Memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :


Nama : Andrianyta
Nomor : 08302027823
Telepon :
Alamat : Desa Mambawa, Kecamatan Kecamatan Masamba, Kab. Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan
Sekolah / Universitas : Universitas Muhammadiyah Palopo
Instansi :
Jalur : Pengantar Disiplin Kerja Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PDAM Tirta Bukae Kabupaten Luwu Utara
Lokasi : PDAM Tirta Bukae, Desa Hajoji Kecamatan Masamba, Kab. Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan
Penelitian :

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Surat Keterangan Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal 23 Maret s.d 23 Mei 2021 (2 Bulan).
2. Mematuhi semua peraturan perundang-undangan yang berlaku.
3. Surat Keterangan Penelitian ini apabila kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang surat ini tidak mematuhi ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surat Keterangan Penelitian ini diberikan secara rahasia yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan batal dengan sendirinya jika bertentangan dengan hukum dan atau keadilan berlaku.



Ditandatangani di Masamba
Pada Tanggal 25 Maret 2021


NIP. 196004151998031007

Ratifikasi : Rp. 6,00
No. Seri : 17512

DPMPTSP
www.dpmptsp.luwuutara.go.id

Lampiran 13 surat balasan penelitian


PEMERINTAH KABUPATEN LUWU UTARA
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA BUKAE
M A S A M B A


Jl. Meranti - Baloli Tlp. (0473) 21525

Nomor : 42/PDAM-LU/IV/2021
Lamp. : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Ketua Lembaga Penelitian
Dan Pengabdian Kepada
Masyarakat (LPPM)
Universitas Muhammadiyah Palopo
Di-
Tempat



Menindaklanjuti Surat Keterangan Penelitian dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPISP) Kab. Luwu Utara Nomor 17512/00994/SKP/DFPMPISP/III/2021 Tanggal 26 Maret 2021 terkait pemberian Surat Keterangan Penelitian kepada Mahasiswa :

Nama : ANDRIANSYA
Stambuk/NIRM : 201720167
Jurusan/Program Studi : Manajemen
Universitas Muhammadiyah Palopo

Dengan ini disampaikan bahwa kami menyetujui/memberikan izin penelitian kepada mahasiswa tersebut diatas dengan ketentuan bahwa mahasiswa yang akan melakukan penelitian tersebut wajib mengikuti aturan yang diberlakukan selama melaksanakan penelitian di PDAM Tirta Bukae Kab. Luwu Utara.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Masamba, 30 Maret 2021
Direktur



Dir. ARIS. M

Pertinggal.

Lampiran 14 R Tabel

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
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568

Lampiran 15 F Tabel

N2	N1							
	1	2	3	4	5	6	7	8
30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	2,421	2,334	2,266
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	2,409	2,323	2,255
32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512	2,399	2,313	2,244
33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503	2,389	2,303	2,235
34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494	2,380	2,294	2,225
35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485	2,372	2,285	2,217
36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477	2,364	2,277	2,209
37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470	2,356	2,270	2,201
38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463	2,349	2,262	2,194
39	4,091	3,238	2,845	2,612	2,456	2,342	2,255	2,187
40	4,085	3,232	2,839	2,606	2,449	2,336	2,249	2,180
41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443	2,330	2,243	2,174
42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438	2,324	2,237	2,168
43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432	2,318	2,232	2,163
44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427	2,313	2,226	2,157
45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422	2,308	2,221	2,152
46	4,052	3,200	2,807	2,574	2,417	2,304	2,216	2,147
47	4,047	3,195	2,802	2,570	2,413	2,299	2,212	2,143
48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409	2,295	2,207	2,138
49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404	2,290	2,203	2,134
50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400	2,286	2,199	2,130
51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397	2,283	2,195	2,126
52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393	2,279	2,192	2,122
53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389	2,275	2,188	2,119
54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386	2,272	2,185	2,115
55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383	2,269	2,181	2,112
56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,380	2,266	2,178	2,109
57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377	2,263	2,175	2,106
58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374	2,260	2,172	2,103
59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371	2,257	2,169	2,100
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368	2,254	2,167	2,097
61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366	2,251	2,164	2,094
62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363	2,249	2,161	2,092

Lampiran 16 T Tabel

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

