

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisis yang telah dilakukan dalam penelitian ini maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan analisis karakteristik responden dapat disimpulkan bahwa :
 - a. Mayoritas responden yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah wanita yaitu sebanyak 21 orang atau 75%
 - b. Responden dalam penelitian ini mayoritas berasal dari jurusan Ekonomi Akuntansi yaitu sebanyak 23 orang atau 82,1%
 - c. 60,7% atau 17 responden yang menjadi obyek dalam penelitian ini adalah dari angkatan 2003.
2. Hasil analisis *One Sample T-Test* dapat disimpulkan sebagai berikut :
 - a. Tingkat *Role Stressor* asisten dosen di FE UAJY adalah rendah.

Dilihat secara keseluruhan *Role Stressor* memiliki nilai mean 2,4014 signifikan lebih kecil dari 3,00 sehingga termasuk dalam tingkat yang rendah.
 - b. Tingkat Kepuasan kerja asisten dosen di FE UAJY adalah tinggi.

Variabel kepuasan kerja memiliki nilai mean sebesar 4,0514 signifikan lebih besar dari pada 3.00 sehingga dapat dikatakan tingkatannya tinggi.

3. Dari hasil analisis regresi linear berganda diatas terbentuk persamaan sebagai berikut:

$$Y = 2,274 - 0,095X_1 - 0,109X_2 - 0,364X_3$$

Konstanta sebesar 2,274 mengindikasikan bahwa kepuasan kerja ada tanpa adanya ketiga variabel yang mempengaruhi yaitu *role ambiguity*, *role conflict*, *role overload*.

Dari hasil analisis uji-F juga dapat disimpulkan bahwa secara serempak variabel independent yang terdiri dari *role ambiguity*, *role conflict*, *role overload* berpengaruh signifikan terhadap kepuasan kerja asisten dosen di Fakultas Ekonomi UAJY. Dimana *role ambiguity*, *role conflict*, *role overload* adalah faktor yang mempengaruhi *Role Stressor*. Sedangkan hasil dari Uji T menyimpulkan bahwa *Role Stressor* berpengaruh secara negatif signifikan terhadap kepuasan kerja asisten dosen di Fakultas Ekonomi UAJY .

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diberikan, maka peneliti mencoba memberikan saran yang semoga bermanfaat kepada asisten dosen fakultas ekonomi UAJY. Dari hasil penelitian diatas *Role Stressor* merupakan variabel yang memiliki nilai mean rendah dalam penelitian sehingga harus tetap dipertahankan dengan cara memberikan deskripsi pekerjaan, sasaran, peran dan tujuan yang lebih jelas agar tidak terjadi ambiguitas peran, melakukan pendekatan

atau konseling secara personal agar konflik peran dapat diminimalisasi atau diturunkan. sehingga kepuasan kerja asisten dosen tercapai.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini banyak keterbatasan antara lain sumber daya, dan waktu sehingga hasil dari penelitian ini kurang dapat menggambarkan permasalahan secara lebih luas. Seperti yang terlihat pada penjelasan bab sebelumnya, penelitian ini hanya meneliti asisten dosen yang ada di Fakultas Ekonomi UAJY. Penulis pun menyadari bahwa penelitian ini hanya membahas aspek *Role Stressor*, dan kepuasan kerja. Penulis berharap agar di masa datang akan ada yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penelitian ini dengan memasukkan aspek dan objek penelitian yang lain dan tidak hanya menggunakan responden mahasiswa dan juga menambah pembahasannya diluar aspek *Role Stressor* dan kepuasan kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- As'ad, Moh (1991), *Psikologi Industri*. Liberty, Yogyakarta
- Davis, K and John W. N (1996), *Perilaku dalam Organisasi*, Edisi Ketujuh, Jilid I, Erlangga, Jakarta
- Gibson, L. James, John M. Ivancevich, and James H. Donnelly, Jr. (1996).
Organisasi: Perilaku, Struktur, Proses, Edisi Kedelapan, Jilid I, Binarupa, Jakarta.
- Gibson, james.l. *Organisasi dan manajemen*, jakarta : erlangga, 1984.
- Hadi, Sutrisno. *Analisis Butir Untuk Instrumen*, Yogyakarta :Andi Offset, 1991.
- Handoko, T. Hani (1989), *Manajemen Personalia Dan Sumberdaya Manusia*, Yogyakarta: Bagian penerbit BPFE- Yogyakarta
- Ivancevich, Donnelly Gibson, 1996. *Organizational* (terjemahan), Edisi Kedelapan, Penerbit Binarupa Aksara, Jakarta.
- Kreitner, robert and kincki angelo, *organization behavior*, mc. Graw hill, sixth edition, 2003.
- Mega, Putri. *Pengaruh Role Stressor dan Persepsi Dukungan Organisasi (Perceived Organizatioal Support) terhadap kepuasan kerja dan Komitmen : Studi Kasus Asisten Dosen FEUI*, Usahawan no 5 th XXXV Mei 2006
- Nugroho, Bhuono Agung. *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian Dengan SPSS*. Penerbit Andi, Yogyakarta. 2005

Robbins, Stephen P. (2001), *Perilaku Organisasi: Konsep, Kontroversi, Aplikasi*,

Edisi Bahasa Indonesia, Jilid I, Prenhallindo, Jakarta.

Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis*, Bandung: CV. Alfabeta, Cetakan Ketujuh,

2004.

Supranto, J. *Stastitik: Teori Dan Aplikasi*, Jakarta: Erlangga, Edisi Enam, 2001.

Luthans, Fred, 1998, *Organizational Behaviour*, Eighth Edition, MCgraw hill

International Edition

Wagner, John dan Hollenbeck, John R. *Management of Organizational*

Behaviour. Prentice Hall International Edition



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN I
KUESIONER

KUESIONER
BAGIAN I
IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Jenis Kelamin : L/P
Angkatan / Semester : /
Prodi : EA/IE
Lama bekerja : semester

BAGIAN II
ROLE STRESSOR

Berilah tanda SILANG (x) pada jawaban yang sesuai pilihan anda. Untuk Sangat tidak setuju (STS), tidak setuju (TS), cukup setuju (CS), setuju (S), sangat setuju (SS).

Role Ambiguity

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1.	Saya merasa bahwa tugas-tugas pekerjaan saya tidak jelas					
2.	Saya merasa sasaran pekerjaan saya tidak jelas					
3.	Saya merasa tidak memahami peranan dari pekerjaan yang selama ini saya lakukan					
4.	Saya merasa tidak memahami tujuan dan sasaran organisasi					

Role Conflict

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1.	Saya merasa sering terjebak diantara atasan (dosen) dan bawahan (mahasiswa)					
2.	Saya mengambil keputusan yang diterima oleh satu orang tapi tidak diterima oleh orang lain					
3.	Saya sering menerima permintaan yang bertentangan dari dua orang atau lebih					

Role Overload

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1.	Saya harus menyelesaikan pekerjaan dalam tenggat waktu					
2.	Saya merasa pekerjaan saya sangat menyita waktu dan pemikiran saya					

BAGIAN III KEPUASAN KERJA

Berilah tanda SILANG (x) pada jawaban yang anda anggap paling benar (satu jawaban saja). Untuk Sangat Tidak Puas (STP), Tidak Puas (TP), Cukup Puas (CP), Puas (P), Sangat Puas (SP).

Faktor Fisik

No	Pertanyaan	STP	TP	CP	P	SP
1.	Bagaimana pendapat anda dengan kebersihan di tempat kerja?					
2.	Bagaimana pendapat anda dengan perlengkapan kerja?					
3.	Bagaimana pendapat anda dengan penerangan di tempat kerja?					
4.	Bagaimana pendapat anda dengan kenyamanan suhu udara?					

Faktor sosial

No	Pertanyaan	STP	TP	CP	P	SP
1.	Bagaimana pendapat anda atas sikap rekan kerja yang saling menghargai?					
2.	Bagaimana pendapat anda dengan sikap rekan kerja yang saling mendukung?					
3.	Bagaimana pendapat anda dengan komunikasi antar rekan kerja?					
4.	Bagaimana pendapat anda atas sikap atasan (dosen) dalam menanggapi usulan?					

Faktor Finansial

No	Pertanyaan	STP	TP	CP	P	SP
1.	Bagaimana pendapat anda atas honor yang diterima sebanding dengan usaha yang lakukan?					
2.	Bagaimana pendapat anda dengan ketepatan waktu dalam pembayaran honor?					
3.	Bagaimana pendapat anda dengan jumlah honor yang diterima apakah dapat memenuhi kebutuhan minimal?					

Faktor Psikologi

No	Pertanyaan	STP	TP	CP	P	SP
1.	Bagaimana pendapat anda dengan hasil pekerjaan?					
2.	Bagaimana pendapat anda dengan ketrampilan dan kemampuan yang dibutuhkan dalam pekerjaan?					
3.	Bagaimana pendapat anda dengan atasan (dosen) yang menghargai hasil kerja?					

LAMPIRAN II
VALIDITAS DAN REABILITAS

Reliability Dan Validitas Role Ambiguity (X1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	28	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	28	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.776	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x11	11.05	3.915	.449	.813
x12	11.40	3.772	.585	.721
x13	11.08	4.787	.447	.783
x14	11.18	3.782	.545	.552

Reliability Dan Validitas Role Conflict (X2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	28	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	28	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.902	3

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x21	7.82	1.798	.760	.906
x22	7.79	2.117	.764	.897
x23	7.96	1.739	.911	.767

Reliability Dan Validitas Role Overload (X3)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	28	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	28	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.709	2

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
over1	7.98	1.777	.532	.786
over2	7.82	2.004	.936	.502

Reliability Dan Validitas Kepuasan Kerja (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	28	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	28	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.770	14

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y11	52.38	18.847	.403	.764
y12	52.55	18.945	.470	.767
y13	52.59	18.236	.516	.748
y14	52.55	19.267	.447	.768
y15	52.41	19.580	.464	.766
y16	52.63	17.275	.610	.736
y17	52.45	17.590	.539	.743
y18	52.48	17.424	.477	.747
y19	52.70	17.405	.428	.752
y110	52.41	17.807	.475	.748
y111	52.45	17.749	.688	.737
y112	52.63	19.593	.419	.769
y113	53.34	17.069	.483	.816
y114	52.57	17.884	.995	.732



LAMPIRAN III
ANALISIS DESKRIPTIF

Frequency Karakteristik Responden

gender

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Wanita	21	75.0	75.0	75.0
	Pria	7	25.0	25.0	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

jurusan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	EA	23	82.1	82.1	82.1
	EM	5	17.9	17.9	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

angkatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2003	17	60.7	60.7	60.7
	2004	11	39.3	39.3	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

LAMPIRAN IV
ANALISIS DATA

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RATAROLE, RATA1, RATA2, RATA3		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: RATA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,738 ^a	,545	,465	,24116

- a. Predictors: (Constant), RATAROLE, RATA1, RATA2, RATA3

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,600	4	,400	6,876	,001 ^a
	Residual	1,338	23	,058		
	Total	2,937	27			

- a. Predictors: (Constant), RATAROLE, RATA1, RATA2, RATA3
b. Dependent Variable: RATA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,274	,479		4,747	,000
	RATA1	-,095	,052	-,255	-2,641	,029
	RATA2	-,109	,132	-,179	-2,362	,034
	RATA3	-,364	,218	-,541	-2,090	,039
	RATAROLE	-,152	,122	-,378	-2,245	,031

- a. Dependent Variable: RATA

T-Test

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
RATAROLE	28	2,4014	,29811	,05634
RATAY	28	4,0514	,32982	,06233

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
RATAROLE	-10,625	27	,000	-,59857	-,7142	-,4830
RATAY	16,869	27	,000	1,05143	,9235	1,1793



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN V
DATA JAWABAN RESPONDEN

Data Jawaban Responden

	jeniskelamin	jurusan	angkatan	ambigu1	ambigu2	ambigu3	ambigu4
1	2	1	2	2	3	2	2
2	1	1	2	1	2	3	3
3	2	1	2	2	2	3	2
4	2	1	1	2	2	3	3
5	2	2	1	2	2	2	2
6	2	1	2	2	2	2	3
7	1	1	2	1	2	2	2
8	1	1	2	1	2	2	2
9	2	2	2	1	3	3	3
10	2	1	1	1	3	3	3
11	2	1	1	1	3	3	3
12	2	1	2	2	2	3	2
13	1	1	2	3	2	3	2
14	1	1	2	3	2	3	3
15	2	1	1	3	2	3	4
16	2	2	1	2	2	2	4
17	2	1	2	2	2	2	4
18	2	1	1	3	1	2	3
19	1	2	2	3	1	2	3
20	1	1	2	2	1	3	2
21	2	1	1	2	1	3	4
22	2	1	2	2	1	2	3
23	2	1	2	1	2	1	3
24	2	2	2	1	2	1	4
25	2	1	2	3	2	2	4
26	2	1	1	3	2	2	3
27	2	1	2	2	3	3	4
28	2	1	1	1	2	3	3

Data Jawaban Responden

	konflik1	konflik2	konflik3	over1	over2	over3	puas1	puas2	puas3
1	3	3	4	5	2	2	5	4	4
2	3	2	3	5	2	2	3	4	4
3	2	2	3	4	2	2	4	4	4
4	3	2	4	4	2	3	5	4	4
5	4	3	3	4	2	3	4	4	4
6	4	4	3	4	2	3	4	4	4
7	4	5	3	4	2	2	5	4	4
8	3	2	3	5	2	2	4	4	4
9	3	4	2	4	2	2	4	5	4
10	3	4	4	3	2	3	4	5	4
11	2	2	4	4	2	3	4	5	5
12	2	2	4	3	2	4	5	4	4
13	2	3	2	5	2	3	4	4	3
14	3	3	4	4	1	3	4	4	4
15	2	3	2	5	1	2	4	4	3
16	2	4	2	4	1	4	5	5	5
17	3	4	2	3	1	2	3	4	4
18	2	3	2	2	1	2	5	4	5
19	3	3	4	2	1	2	5	4	4
20	3	3	2	4	2	2	5	5	3
21	3	3	4	2	2	1	4	4	4
22	3	3	3	2	3	1	4	4	5
23	4	5	4	2	2	1	5	2	4
24	4	4	4	2	2	2	4	4	4
25	2	3	5	2	2	3	4	4	4
26	5	4	4	2	2	2	4	4	4
27	3	3	3	2	2	2	4	3	4
28	3	3	3	2	4	1	4	4	4

4	4	4	5	5	4	4	4
5	4	4	4	4	4	5	4
4	4	2	2	4	2	4	4
4	4	4	4	5	4	4	4
4	4	4	4	5	2	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	4
5	4	4	5	5	5	5	4
3	4	4	4	4	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	3	4	4	5
5	5	5	5	5	4	5	4
4	5	4	4	5	3	4	4
4	4	4	5	4	4	5	5
5	4	5	4	5	5	5	4
4	5	3	4	4	4	4	4
4	4	4	4	2	4	4	4
3	5	5	4	4	5	5	5
4	4	4	4	4	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	5	4	4	4	4
4	5	4	4	4	3	5	3
4	4	4	4	4	4	4	4

[illegible]



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN VI

TABEL r, TABEL F, TABEL T

PEARSON PRODUCT MOMENT CORRELATIONS TABLE

α 5 %

N	2-tailed	1-tailed	N	2-tailed	1-tailed	N	2-tailed	1-tailed
3	0.99692	0.98769	53	0.27040	0.22824	103	0.19361	0.16295
4	0.95000	0.90000	54	0.25787	0.22607	104	0.19267	0.16215
5	0.87834	0.80538	55	0.25540	0.22397	105	0.19175	0.16137
6	0.81140	0.72930	56	0.25301	0.22193	106	0.19084	0.16060
7	0.75449	0.66944	57	0.25068	0.21994	107	0.18994	0.15984
8	0.70673	0.62149	58	0.25841	0.21800	108	0.18905	0.15909
9	0.66638	0.58221	59	0.25619	0.21611	109	0.18818	0.15835
10	0.63190	0.54936	60	0.25404	0.21427	110	0.18732	0.15763
11	0.60207	0.52140	61	0.25193	0.21248	111	0.18647	0.15691
12	0.57598	0.49726	62	0.24988	0.21073	112	0.18563	0.15620
13	0.55294	0.47616	63	0.24788	0.20902	113	0.18481	0.15550
14	0.53241	0.45750	64	0.24592	0.20736	114	0.18399	0.15481
15	0.51398	0.44086	65	0.24401	0.20573	115	0.18319	0.15413
16	0.49731	0.42590	66	0.24214	0.20414	116	0.18239	0.15346
17	0.48215	0.41236	67	0.24032	0.20259	117	0.18161	0.15279
18	0.46828	0.40003	68	0.23854	0.20107	118	0.18083	0.15214
19	0.45553	0.38873	69	0.23679	0.19959	119	0.18007	0.15149
20	0.44376	0.37834	70	0.23508	0.19814	120	0.17931	0.15085
21	0.43286	0.36874	71	0.23341	0.19671	121	0.17857	0.15022
22	0.42271	0.35983	72	0.23178	0.19532	122	0.17783	0.14960
23	0.41325	0.35153	73	0.23017	0.19396	123	0.17710	0.14899
24	0.40439	0.34378	74	0.22861	0.19263	124	0.17639	0.14838
25	0.39607	0.33652	75	0.22707	0.19132	125	0.17568	0.14778
26	0.38824	0.32970	76	0.22556	0.19004	126	0.17498	0.14719
27	0.38086	0.32328	77	0.22408	0.18879	127	0.17428	0.14660
28	0.37389	0.31722	78	0.22263	0.18756	128	0.17360	0.14602
29	0.36728	0.31149	79	0.22121	0.18635	129	0.17292	0.14545
30	0.36101	0.30606	80	0.21982	0.18517	130	0.17225	0.14488
31	0.35505	0.30090	81	0.21845	0.18401	131	0.17159	0.14433
32	0.34937	0.29599	82	0.21711	0.18287	132	0.17094	0.14377
33	0.34396	0.29132	83	0.21579	0.18175	133	0.17029	0.14323
34	0.33879	0.28686	84	0.21449	0.18065	134	0.16965	0.14269
35	0.33384	0.28259	85	0.21322	0.17957	135	0.16902	0.14215
36	0.32911	0.27852	86	0.21197	0.17851	136	0.16840	0.14163
37	0.32457	0.27461	87	0.21074	0.17747	137	0.16778	0.14110
38	0.32022	0.27086	88	0.20954	0.17644	138	0.16717	0.14059
39	0.31603	0.26727	89	0.20835	0.17544	139	0.16656	0.14008
40	0.31201	0.26381	90	0.20718	0.17445	140	0.16596	0.13957
41	0.30813	0.26048	91	0.20604	0.17348	141	0.16537	0.13907
42	0.30440	0.25728	92	0.20491	0.17252	142	0.16479	0.13858
43	0.30079	0.25419	93	0.20380	0.17158	143	0.16421	0.13809
44	0.29732	0.25121	94	0.20271	0.17065	144	0.16363	0.13761
45	0.29396	0.24833	95	0.20163	0.16974	145	0.16307	0.13713
46	0.29071	0.24555	96	0.20057	0.16885	146	0.16251	0.13665
47	0.28756	0.24286	97	0.19953	0.16797	147	0.16195	0.13618
48	0.28452	0.24026	98	0.19851	0.16710	148	0.16140	0.13572
49	0.28157	0.23773	99	0.19750	0.16624	149	0.16086	0.13526
50	0.27871	0.23529	100	0.19650	0.16540	150	0.16032	0.13480
51	0.27594	0.23292	101	0.19552	0.16457	151	0.15978	0.13435
52	0.27324	0.23062	102	0.19456	0.16375	152	0.15912	0.13372

Sumber : Database Microsoft Excel

Tabel distribusi F untuk alpha 5%

v2/v1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161.448	199.500	215.707	224.583	230.162	233.986	236.768	238.883	240.543	241.880
2	18.513	19.000	19.164	19.247	19.296	19.330	19.353	19.371	19.385	19.397
3	10.128	9.552	9.277	9.117	9.013	8.941	8.887	8.845	8.812	8.786
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256	6.163	6.094	6.041	5.999	5.964
5	6.608	5.786	5.409	5.192	5.050	4.950	4.876	4.818	4.772	4.735
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387	4.284	4.207	4.147	4.099	4.060
7	5.591	4.737	4.347	4.120	3.972	3.866	3.787	3.726	3.677	3.636
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687	3.581	3.506	3.438	3.388	3.346
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482	3.374	3.293	3.230	3.179	3.136
10	4.965	4.103	3.708	3.478	3.326	3.217	3.135	3.072	3.020	2.977
11	4.844	3.982	3.587	3.357	3.204	3.095	3.012	2.948	2.896	2.853
12	4.747	3.885	3.490	3.259	3.106	2.996	2.913	2.849	2.796	2.753
13	4.667	3.806	3.411	3.179	3.025	2.915	2.832	2.767	2.714	2.671
14	4.600	3.739	3.344	3.112	2.958	2.848	2.764	2.699	2.646	2.603
15	4.543	3.682	3.287	3.056	2.901	2.790	2.707	2.641	2.588	2.545
16	4.494	3.634	3.239	3.007	2.852	2.741	2.657	2.591	2.538	2.495
17	4.451	3.592	3.197	2.965	2.810	2.699	2.614	2.548	2.494	2.451
18	4.414	3.555	3.160	2.928	2.773	2.661	2.577	2.510	2.456	2.413
19	4.381	3.522	3.127	2.895	2.740	2.628	2.544	2.477	2.423	2.380
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711	2.599	2.514	2.447	2.393	2.350
21	4.325	3.467	3.072	2.840	2.685	2.573	2.488	2.420	2.366	2.323
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661	2.549	2.464	2.397	2.342	2.300
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.640	2.528	2.442	2.375	2.320	2.277
24	4.260	3.403	3.009	2.776	2.621	2.508	2.423	2.355	2.300	2.257
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603	2.490	2.405	2.337	2.282	2.239
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587	2.474	2.388	2.321	2.265	2.222
27	4.210	3.354	2.960	2.728	2.572	2.459	2.373	2.305	2.250	2.207
28	4.196	3.340	2.947	2.714	2.558	2.445	2.359	2.291	2.236	2.193
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545	2.432	2.346	2.278	2.223	2.180
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534	2.421	2.334	2.266	2.211	2.168
31	4.160	3.305	2.911	2.679	2.523	2.409	2.323	2.255	2.199	2.156
32	4.149	3.295	2.901	2.668	2.512	2.399	2.313	2.244	2.189	2.146
33	4.139	3.285	2.892	2.659	2.503	2.389	2.303	2.235	2.179	2.136
34	4.130	3.276	2.883	2.650	2.494	2.380	2.294	2.225	2.170	2.127
35	4.121	3.267	2.874	2.641	2.485	2.372	2.285	2.217	2.161	2.118
36	4.113	3.259	2.866	2.634	2.477	2.364	2.277	2.209	2.153	2.110
37	4.105	3.252	2.859	2.626	2.470	2.356	2.270	2.201	2.145	2.102
38	4.098	3.245	2.852	2.619	2.463	2.349	2.262	2.194	2.138	2.095
39	4.091	3.238	2.845	2.612	2.456	2.342	2.255	2.187	2.131	2.088
40	4.085	3.232	2.839	2.606	2.449	2.336	2.249	2.180	2.124	2.081
41	4.079	3.226	2.833	2.600	2.443	2.330	2.243	2.174	2.118	2.075
42	4.073	3.220	2.827	2.594	2.438	2.324	2.237	2.168	2.112	2.069
43	4.067	3.214	2.822	2.589	2.432	2.318	2.232	2.163	2.106	2.063
44	4.062	3.209	2.816	2.584	2.427	2.313	2.226	2.157	2.101	2.058
45	4.057	3.204	2.812	2.579	2.422	2.308	2.221	2.152	2.096	2.053
46	4.052	3.200	2.807	2.574	2.417	2.304	2.216	2.147	2.091	2.048
47	4.047	3.195	2.802	2.570	2.413	2.299	2.212	2.143	2.086	2.043
48	4.043	3.191	2.798	2.565	2.409	2.295	2.207	2.138	2.082	2.039
49	4.038	3.187	2.794	2.561	2.404	2.290	2.203	2.134	2.077	2.034
50	4.034	3.183	2.790	2.557	2.400	2.286	2.199	2.130	2.073	2.030

Tabel t

df	0,05	0,025
1	6.314	12.706
2	2.920	4.303
3	2.353	3.182
4	2.132	2.776
5	2.015	2.571
6	1.943	2.447
7	1.895	2.365
8	1.860	2.306
9	1.833	2.262
10	1.812	2.228
11	1.796	2.201
12	1.782	2.179
13	1.771	2.160
14	1.761	2.145
15	1.753	2.131
16	1.746	2.120
17	1.740	2.110
18	1.734	2.101
19	1.729	2.093
20	1.725	2.086
21	1.721	2.080
22	1.717	2.074
23	1.714	2.069
24	1.711	2.064
25	1.708	2.060
26	1.706	2.056
27	1.703	2.052
28	1.701	2.048
29	1.699	2.045
30	1.697	2.042
31	1.696	2.040
32	1.694	2.037
33	1.692	2.035
34	1.691	2.032
35	1.690	2.030
36	1.688	2.028
37	1.687	2.026
38	1.686	2.024
39	1.685	2.023
40	1.684	2.021
41	1.683	2.020
42	1.682	2.018
43	1.681	2.017
44	1.680	2.015
45	1.679	2.014
46	1.679	2.013
47	1.678	2.012
48	1.677	2.011
49	1.677	2.010
50	1.676	2.009

df	0,05	0,025
51	1.675	2.008
52	1.675	2.007
53	1.674	2.006
54	1.674	2.005
55	1.673	2.004
56	1.673	2.003
57	1.672	2.002
58	1.672	2.002
59	1.671	2.001
60	1.671	2.000
61	1.670	2.000
62	1.670	1.999
63	1.669	1.998
64	1.669	1.998
65	1.669	1.997
66	1.668	1.997
67	1.668	1.996
68	1.668	1.995
69	1.667	1.995
70	1.667	1.994
71	1.667	1.994
72	1.666	1.993
73	1.666	1.993
74	1.666	1.993
75	1.665	1.992
76	1.665	1.992
77	1.665	1.991
78	1.665	1.991
79	1.664	1.990
80	1.664	1.990
81	1.664	1.990
82	1.664	1.989
83	1.663	1.989
84	1.663	1.989
85	1.663	1.988
86	1.663	1.988
87	1.663	1.988
88	1.662	1.987
89	1.662	1.987
90	1.662	1.987
91	1.662	1.986
92	1.662	1.986
93	1.661	1.986
94	1.661	1.986
95	1.661	1.985
96	1.661	1.985
97	1.661	1.985
98	1.661	1.984
99	1.660	1.984
100	1.660	1.984

df	0,05	0,025
101	1.660	1.984
102	1.660	1.983
103	1.660	1.983
104	1.660	1.983
105	1.659	1.983
106	1.659	1.983
107	1.659	1.982
108	1.659	1.982
109	1.659	1.982
110	1.659	1.982
111	1.659	1.982
112	1.659	1.981
113	1.658	1.981
114	1.658	1.981
115	1.658	1.981
116	1.658	1.981
117	1.658	1.980
118	1.658	1.980
119	1.658	1.980
120	1.658	1.980
121	1.658	1.980
122	1.657	1.980
123	1.657	1.979
124	1.657	1.979
125	1.657	1.979
126	1.657	1.979
127	1.657	1.979
128	1.657	1.979
129	1.657	1.979
130	1.657	1.978
131	1.657	1.978
132	1.656	1.978
133	1.656	1.978
134	1.656	1.978
135	1.656	1.978
136	1.656	1.978
137	1.656	1.977
138	1.656	1.977
139	1.656	1.977
140	1.656	1.977
141	1.656	1.977
142	1.656	1.977
143	1.656	1.977
144	1.656	1.977
145	1.655	1.976
146	1.655	1.976
147	1.655	1.976
148	1.655	1.976
149	1.655	1.976
150	1.655	1.976

df	0,05	0,025
151	1.655	1.976
152	1.655	1.976
153	1.655	1.976
154	1.655	1.975
155	1.655	1.975
156	1.655	1.975
157	1.655	1.975
158	1.655	1.975
159	1.654	1.975
160	1.654	1.975
161	1.654	1.975
162	1.654	1.975
163	1.654	1.975
164	1.654	1.975
165	1.654	1.974
166	1.654	1.974
167	1.654	1.974
168	1.654	1.974
169	1.654	1.974
170	1.654	1.974
171	1.654	1.974
172	1.654	1.974
173	1.654	1.974
174	1.654	1.974
175	1.654	1.974
176	1.654	1.974
177	1.654	1.973
178	1.653	1.973
179	1.653	1.973
180	1.653	1.973
181	1.653	1.973
182	1.653	1.973
183	1.653	1.973
184	1.653	1.973
185	1.653	1.973
186	1.653	1.973
187	1.653	1.973
188	1.653	1.973
189	1.653	1.973
190	1.653	1.973
191	1.653	1.972
192	1.653	1.972
193	1.653	1.972
194	1.653	1.972
195	1.653	1.972
196	1.653	1.972
197	1.653	1.972
198	1.653	1.972
199	1.653	1.972
200	1.653	1.972