

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari data yang di dapat dan ditelaah dalam penelitian ini yakni sebagai berikut:

1. Ha1 diterima yang mempunyai makna bahwa motivasi kerja berpengaruh dan positif terhadap kinerja karyawan. Hal ini membuktikan bahwa nilai sig. 0.005, di dukung nilai t-hitung motivasi kerja lebih besar yang digunakan yaitu $2.884 > 1.966$
2. Ha2 diterima yang mempunyai makna bahwa kepuasan kerja berpengaruh dan positif terhadap kinerja karyawan. Hal ini membuktikan bahwa nilai sig. <0.001 , di dukung nilai t-hitung kepuasan kerja lebih besar yang digunakan yaitu $7.866 > 1.966$
3. Ha3 diterima yang mempunyai makna bahwa motivasi kerja dan kepuasan kerja mempunyai pengaruh secara positif secara simultan terhadap kinerja karyawan. Hal ini di dukung dengan nilai F-hitung sebesar 30.757 lebih besar daripada F-tabel sebesar 3.94 dengan nilai signifikan berdasarkan tabel sebesar $< 0,001$ yang bernilai lebih kecil dibandingkan signifikan 0.05. Dari hasil uji korelasi berganda antara variabel bebas dengan variabel terikat yang dilakukan pada penelitian ini oleh penulis yaitu motivasi kerja dan kepuasan kerja terhadap kinerja

karyawan sebesar 38% dan sisanya 8% dipengaruhi oleh variabel lainnya yang tidak diteliti pada penelitian ini.

B. Implikasi

Dalam penelitian ini yang terdapat pada skripsi ini telah dilakukan dengan sesuai ketentuan yang diinstruksikan, tetapi penelitian ini masih mempunyai keterbatasan, diantaranya yaitu :

1. Periode pengamatan pada penelitian yang dilakukan berlangsung selama 5 bulan, ini membuat tidak terlalu banyak perusahaan yang mampu dijadikan sebagai sampel penelitian penulis.
2. Pada Sumber Daya Manusia yang ada dapat mempengaruhi kinerja karyawan hanya beberapa variabel yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini, yaitu motivasi kerja dan kepuasan kerja.
3. Pengambilan objek penelitian ini menjadikan penelitian ini bisa berpengaruh terhadap kinerja karyawan, serta dapat meningkatkan kinerja karyawan dengan melakukan penelitian ini.

C. Saran

Menurut Kesimpulan dan implikasi yang dijelaskan diatas, maka saran yang penulis dapat sampaikan kepada peneliti berikutnya mengenai kinerja karyawan yakni :

1. Bagi Perusahaan

Teruntuk Perusahaan dalam memberikan motivasi dan dukungan dalam bekerja sudah sangat baik serta perusahaan memberikan apresiasi terhadap setiap karyawannya. Perusahaan juga harus memberikan ketegasan dalam setiap karyawannya untuk mengembangkan perusahaan dan karyawan dapat bertanggung jawab dengan tugasnya masing-masing.

2. Bagi Karyawan

Teruntuk Karyawan dalam kinerja pekerjaan sudah cukup baik, tetapi setiap karyawan harus bertanggung jawab terhadap tugas dan pekerjaannya masing-masing untuk meningkatkan kinerja setiap karyawan dan dapat disiplin dalam melakukan pekerjaan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Teruntuk peneliti selanjutnya sebaiknya memakai rasio dan variabel-variabel yang dapat mempengaruhi kinerja karyawan, misalnya motivasi kerja dan kepuasan kerja. Selain memakai variabel yang lain untuk peneliti selanjutnya sebaiknya memakai variabel yang lebih banyak untuk memaksimalkan hasil data yang akan diteliti menjadi lebih baik dan akurat lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi. Manajemen Sumber Daya Manusia. *Analytical Biochemsitry*, 2018.
- Amastrong Dan Kolter. Manajemen Pemasaran, 2018.
- B.Flippo, Perspektif Kepemimpinan Islami dalam Manajemen Sumber Daya Manusia, 2021.
- Jufrizen, Fadilla Pusita Hadi. Pengaruh Fasilitas Kerja dan Disiplin Kerja terhadap Kinerja Karyawan melalui Morivasi kerja. *Jurnal Sains Manajemen*, 2021.
- Nursman, Nasrullah. Manajemen Kinerja. *Kelola : Journal of Islamic Education Management*, 2017.
- Richardianto, Prasadja. Manajemen Sumber Daya Manusia. Kepala Penelitian STMT Trisakti, 2018.
- Sinambela, Lijan Poltak. Manajemen Sumber daya manusia (1st ed). jakarta: Bumi aksara, 2019.
- Sugiyono. Metode Penelitian Kuantitaif, kualitatif Dan R&D. Bandung: Alfabeta, 2018
- Sunarta. Pentingnya Kepuasan Kerja. Efisiensi : Kajian Ilmu Administrasi, 2019.
- Terry, G.R. Pengertian Manajemen Menurut Para Ahli. Zona Refrensi, 2018.
- Suwarto. Analisis Dampak Disiplin Kerja Terhadap Motivasi Pegawai. *Ekonimicis : Journal Econimics and Bussiness*, 2020.
- Suwatno, doni juni priasana. "Manajemen SDM dalam organisasi publik dan bisnis." Bandung: Alfabeta, 2020.
- Sutrisno, Eddy. "Manajemen Sumber Daya Manusia." Jakarta: Kencana, 2016.
- Surya Kelana Basri, Rusdianan Rauf. Pengaruh Semangat Kerja dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *YUME : Journal Of Management*, 2021.

Umar Nimran. Prilaku Organisasi. Bandung: Alfabeta, 2018. Wibowo.
"Manajemen Kinerja." Jakarta: Rajawali Pers, 2018

KUESIONER

Kepada

Yth. Responden

Ditempat

Dengan hormat,

Untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan program studi Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Buddhi Dharma Tangerang sebagai bahan penulisan skripsi saya melaksanakan penelitian dengan judul **“PENGARUH MOTIVASI KERJA DAN KEPUASAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PT GUNUNG MANDIRI INTERNUSA”**. Saya mohon ketersediaan Bapak/Ibu untuk mengisi setiap Pernyataan pada kuesioner yang terlampir ini dengan baik dan dengan sejujur-jujurnya. Jawaban yang telah Bapak/Ibu berikan akan dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian skripsi.

Oleh karena itu atas waktu dan ketersediaan Bapak/Ibu dalam mengisi kuesioner ini, saya sampaikan ucapan terima kasih.

Penulis,

Gladisa Anastasya Putri

20180500189

I. PETUNJUK PENGISIAN

Pada setiap nomor pertanyaan berilah tanda () pada kolom yang tersedia sesuai dengan jawab Bapak/Ibu

Keterangan Jawaban :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

II. IDENTITAS RESPONDEN

Jenis Kelamin : () Laki-laki
() Perempuan

Usia : () 17-25
() 25-35
() 35-55
() >55

*pilihlah yang sesuai

I. Motivasi Kerja (X1)

NO.	PERNYATAAN	SS	S	KS	TS	STS
1	Saya merasa nyaman di tempat kerja					
2	Gaji yang diberikan perusahaan sesuai dengan pekerjaan yang saya lakukan					
3	Saya menerima bonus sesuai kinerja yang diharapkan perusahaan					
4	Kesempatan yang sama yang diberikan oleh perusahaan untuk memperoleh promosi jabatan					
5	Saya merasa mudah dalam bekerja karena fasilitas dan peralatan sangat mendukung					
6	Saya menerima bonus sesuai dengan					

	peningkatan produktivitas yang dicapai perusahaan					
7	Saya bekerja umumnya disebabkan oleh tuntutan kebutuhan ekonomi					
8	Pimpinan mengembangkan kemampuan dan karir					
9	Pimpinan mengajak berkomunikasi dalam menyelesaikan pekerjaan					
10	Pimpinan selalu berupaya untuk mendiskusikan masalah dalam pekerjaan					

II. Kepuasan Kerja (X2)

NO.	PERNYATAAN	SS	S	KS	TS	STS
1	Saya merasakan pimpinan sudah memperhatikan terhadap kesejahteraan karyawan					
2	Manajemen perusahaan selalu memberikan kompensasi terhadap prestasi kerja					
3	Perusahaan memberikan fasilitas yang memadai					
4	Saya memahami dan mematuhi peraturan yang diberikan oleh perusahaan dan manajemen					
5	Saya mendapatkan kesempatan untuk maju dan berkembang					
6	Saya merasa puas dengan penghasilan yang diberikan oleh pihak perusahaan					

7	Hubungan dengan rekan kerja terjalin baik					
8	Saya menemukan kesulitan dalam bekerjasama dengan rekan kerja					
9	Perusahaan memberikan apresiasi secara adil					
10	Seluruh rekan kerja bertanggung jawab penuh dengan pekerjaannya masing-masing					

III. Kinerja Karyawan (Y)

NO.	PERNYATAAN	SS	S	KS	TS	STS
1	Saya selalu bersedia bekerjasama dengan baik terhadap rekan kerja					
2	Saya merasa senang jika berkomunikasi dengan rekan kerja					
3	Saya merasa puas dengan cara rekan kerja memberikan kritik dan saran yang muncul terhadap saya					
4	Saya menyelesaikan pekerjaan dengan tepat waktu yang telah ditentukan dalam perusahaan					
5	Saya berinisiatif untuk mencapai target yang ditetapkan dalam perusahaan					

6	Saya selalu datang tepat waktu					
7	Saya memiliki kepribadian yang selalu siap bila berhadapan dengan hal-hal yang baru atau peraturan – peraturan baru dalam perusahaan					
8	Bekerja secara inovatif melalui gagasan – gagasan baru sangat berperan dalam meningkatkan kinerja saya					
9	Saya bekerja dengan ketelitian yang tinggi untuk mendapatkan hasil yang baik					
10	Jumlah pekerjaan yang saya lakukan melebihi pekerjaan karyawan lain					

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Gladisa Anastasya Putri
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 12 Desember 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Imam Bonjol Gang Teladan IV No.43, karawaci
Nomor Telepon : 085280744547
Email : gladisa.ap@gmail.com

Riwayat Pendidikan

2006 – 2012 SD Perguruan Buddhi
2012 – 2015 SMP Perguruan Buddhi
2015 – 2018 SMK Strada Daan Mogot
2018 – sekarang Universitas Buddhi Dharma

Pengalaman Kerja

19 Mei 2018 s/d 20 Sept 2018 Bekerja di PT Asuransi Sinarmas sebagai Staff Marketing
1 Okt 2018 s/d 30 Nov 2018 Bekerja di Sekolah Paud Yerusalem sebagai Asisten Guru
1 Des 2018 s/d sekarang Bekerja di PT Gunung Mandiri Internusa sebagai Staff Purchasing

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebaik-baiknya.

Tangerang, 15 Juli 2022

Gladisa Anastasya Putri

Lampiran 1 Tabulasi X1

Responden	MOTIVASI										TOTAL X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	
1	5	4	4	3	5	4	5	4	4	4	42
2	5	4	5	3	5	4	2	5	5	5	43
3	5	5	4	4	4	5	5	3	4	4	43
4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	48
5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48
6	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	38
7	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	43
8	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	41
9	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	37
10	5	5	3	4	4	4	5	4	4	4	42
11	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
13	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
14	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	40
15	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	48
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
17	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
19	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	46
20	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
22	5	5	3	4	4	3	2	3	4	4	37
23	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
24	5	4	2	3	4	2	5	4	4	4	37
25	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	41
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
27	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	44
28	5	5	3	5	4	4	4	5	4	5	44
29	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
33	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
36	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	43
37	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
38	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	47

82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
83	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
85	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
86	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
89	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
91	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
93	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
96	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
97	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	46
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
TOTAL	460	454	443	448	454	451	425	445	452	452	4484

Lampiran 2 Tabulasi X2

RESPON DEN	KEPUASAN KERJA										TOT AL X2
	X2. 1	X2. 2	X2. 3	X2. 4	X2. 5	X2. 6	X2. 7	X2. 8	X2. 9	X2. 10	
1	4	5	5	5	4	4	5	1	5	5	43
2	4	4	5	5	5	4	5	2	4	5	43
3	5	4	4	4	4	4	3	2	1	4	35
4	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	45
5	5	4	5	4	5	5	5	1	5	5	44
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
7	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43
8	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	37
9	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
10	4	5	4	5	4	4	5	3	4	5	43
11	3	3	3	4	3	3	5	2	3	4	33
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
13	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	42
14	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
15	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
16	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	38
17	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	47
18	5	5	5	5	5	4	4	1	5	5	44
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
20	5	5	5	5	4	4	4	1	4	4	41
21	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
22	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
23	4	4	4	4	4	4	4	1	4	5	38
24	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	36
25	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
27	5	5	5	5	5	5	5	1	5	4	45
28	5	3	3	4	4	3	3	3	5	5	38
29	4	5	4	4	4	4	4	1	4	4	38
30	5	5	4	4	4	4	4	1	4	4	39
31	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
32	5	5	5	5	5	5	4	1	4	4	43
33	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
35	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
36	5	5	4	4	4	4	5	2	4	5	42
37	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	46
38	5	5	5	4	4	4	4	1	4	5	41

39	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	47
40	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
41	4	4	3	5	3	3	4	1	4	2	33
42	3	4	4	5	5	3	4	4	3	4	39
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
44	4	4	5	5	5	5	5	1	5	5	44
45	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
46	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
47	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
48	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
50	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
51	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
52	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
53	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
54	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
55	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
56	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
57	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
58	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
59	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
60	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
61	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
62	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
63	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
64	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
65	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	38
66	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
67	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
68	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
69	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
70	4	4	4	4	4	4	4	1	5	5	39
71	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
72	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
73	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
74	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
75	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
76	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
77	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
78	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
79	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
80	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
81	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37

82	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
83	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
84	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
85	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
86	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
87	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
88	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
89	5	5	5	5	5	5	5	1	5	4	45
90	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
91	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
92	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
93	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
94	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	46
95	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
96	4	5	5	5	4	4	4	1	4	5	41
97	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
98	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
99	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
100	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
TOTAL	44 1	44 3	43 9	44 3	43 6	43 1	43 4	15 8	43 2	441	4098

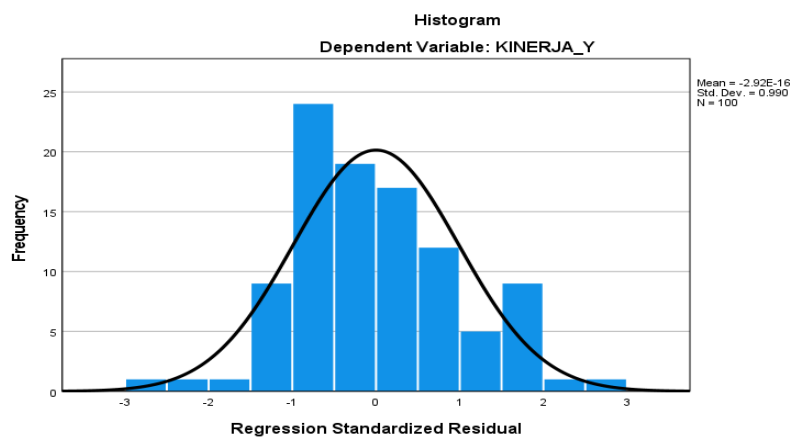
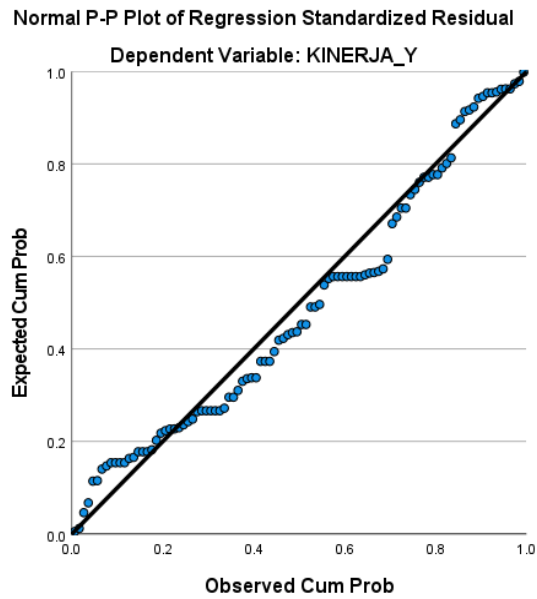
Lampiran 3 Tabulasi Y

RESPONDE N	KINERJA KARYAWAN										TOTA L Y
	Y. 1	Y. 2	Y. 3	Y. 4	Y. 5	Y. 6	Y. 7	Y. 8	Y. 9	Y.1 0	
1	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	44
2	5	5	4	4	4	4	4	4	5	2	41
3	4	5	4	4	4	3	3	4	5	3	39
4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	1	44
5	5	5	5	3	5	3	4	5	4	3	42
6	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	34
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
8	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	46
9	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	40
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
11	5	5	2	3	3	3	5	4	4	3	37
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
13	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	39
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
18	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	45
19	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47
20	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	45
21	5	5	5	5	5	4	4	3	3	1	40
22	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	35
23	5	5	5	5	5	4	4	4	3	1	41
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	46
26	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	45
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
28	3	4	3	4	4	5	4	4	5	2	38
29	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	46
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
31	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	47
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	48
33	5	5	5	5	5	5	4	5	3	2	44
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	48
36	5	5	4	3	4	4	4	5	3	3	40
37	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	43
38	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	42

82	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	45
83	5	5	3	4	4	4	4	3	3	3	38
84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	46
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	37
86	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	46
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	37
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38
91	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	46
92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
93	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	47
95	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	42
96	5	4	5	4	5	4	5	5	4	2	43
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	37
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38
99	5	5	4	4	4	4	4	4	4	2	40
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38
TOTAL	459	460	448	445	450	438	442	442	429	237	4250

Lampiran 4 Hasil Output SPSS 28

UJI NORMALITAS



UJI MULTIKOLINERITAS

Coefficient Correlations^a

Model			KEPUASAN _X2	MOTIVASI _X1
1	<i>Correlations</i>	KEPUASAN _X2	1.000	-.402
		MOTIVASI _X1	-.402	1.000
	<i>Covariances</i>	KEPUASAN _X2	.007	-.003
		MOTIVASI _X1	-.003	.006

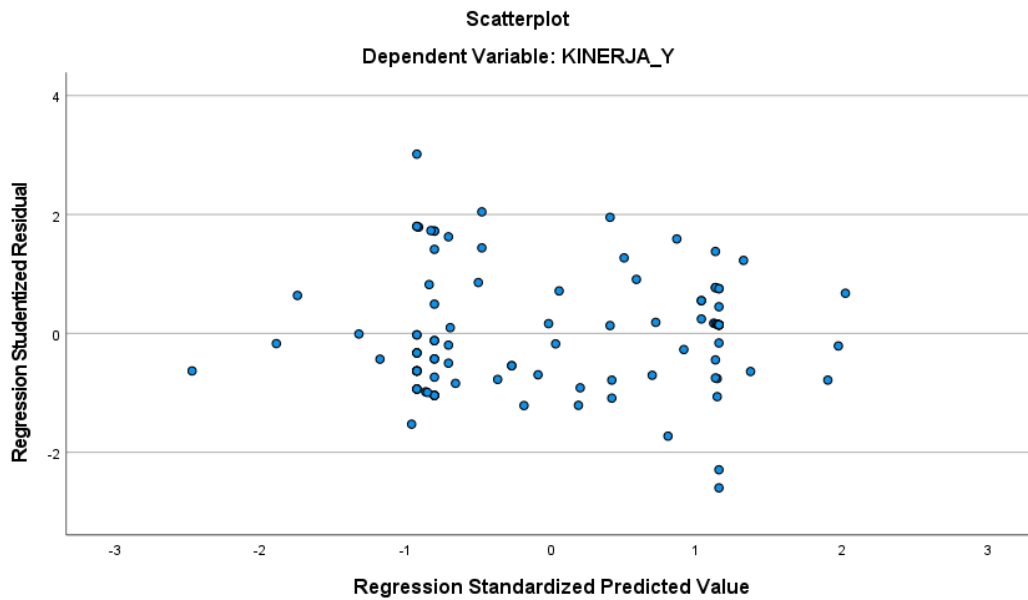
a. Dependent Variable: KINERJA_Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Collinearity Statistics		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	17.706	3.744		4.729	<.001		
	MOTIVASI I_X1	.032	.078	.035	.408	.684	.839	1.193
	KEPUASAN N_X2	.570	.081	.608	7.008	<.001	.839	1.193

a. Dependent Variable: KINERJA_Y

UJI HETEROSKEDASTISITAS



UJI REGRESI LINEAR BERGANDA

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted Square	R	Std. Error of the Estimate
1	.623 ^a	.388	.375		3.32929

a. Predictors: (Constant), KEPUASAN_X2, MOTIVASI_X1

a. Dependent Variable: KINERJA_Y

Sumber : Hasil Olahan SPSS 28

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17.706	3.744		4.729	<.001
	MOTIVASI_X1	.032	.078	.035	.408	.684
	KEPUASAN_X2	.570	.081	.608	7.008	<.001

a. Dependent Variable: KINERJA_Y

UJI KORELASI BERGANDA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.623 ^a	.388	.375	3.32929	.388	30.757	2	97	<.001

a. Predictors: (Constant), KEPUASAN_X2, MOTIVASI_X1

UJI T

VARIABEL X1 MOTIVASI KERJA

		<i>Coefficients^a</i>				
		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>		
<i>Model</i>		<i>B</i>	<i>Std. Error</i>	<i>Beta</i>	<i>t</i>	<i>Sig.</i>
1	(Constant)	31.277	3.913		7.992	<.001
	MOTIVASI_X1	.250	.087	.280	2.884	.005

a. Dependent Variable: KINERJA_Y

VARIABEL X2 KEPUASAN KERJA

		<i>Coefficients^a</i>				
		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>		
<i>Model</i>		<i>B</i>	<i>Std. Error</i>	<i>Beta</i>	<i>t</i>	<i>Sig.</i>
1	(Constant)	18.581	3.059		6.074	<.001
	KEPUASAN_X2	.584	.074	.622	7.866	<.001

a. Dependent Variable: KINERJA_Y

UJI F

		<i>ANOVA^a</i>				
<i>Model</i>		<i>Sum of Squares</i>	<i>df</i>	<i>Mean Square</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
1	<i>Regression</i>	681.835	2	340.917	30.757	<.001 ^b
	<i>Residual</i>	1075.165	97	11.084		
	<i>Total</i>	1757.000	99			

a. *Dependent Variable: KINERJA_Y*

b. *Predictors: (Constant), KEPUASAN_X2, MOTIVASI_X1*

Lampiran 5 Tabel R-Tabel

Sumber : <https://wikielektronika.com/r-tabel-uji-validitas/2/>

- R Tabel df 1-50

df = (N-2)	Tingkat signifikansi uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi 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
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843

42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

- R Tabel df 51-100

df = (N-2)	Tingkat signifikansi uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi 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
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211

- R Tabel df 101-150

df = (N-2)	Tingkat signifikansi uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
101	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
103	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
104	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
105	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
106	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
107	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
108	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
109	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
110	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
111	0.1555	0.1848	0.2186	0.2414	0.3055
112	0.1548	0.1840	0.2177	0.2403	0.3042
113	0.1541	0.1832	0.2167	0.2393	0.3029
114	0.1535	0.1824	0.2158	0.2383	0.3016
115	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
116	0.1522	0.1809	0.2139	0.2363	0.2991
117	0.1515	0.1801	0.2131	0.2353	0.2979

118	0.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967
119	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
120	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943
121	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
122	0.1484	0.1764	0.2087	0.2305	0.2920
123	0.1478	0.1757	0.2079	0.2296	0.2908
124	0.1472	0.1750	0.2071	0.2287	0.2897
125	0.1466	0.1743	0.2062	0.2278	0.2886
126	0.1460	0.1736	0.2054	0.2269	0.2875
127	0.1455	0.1729	0.2046	0.2260	0.2864
128	0.1449	0.1723	0.2039	0.2252	0.2853
129	0.1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843
130	0.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
131	0.1432	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
132	0.1427	0.1697	0.2008	0.2218	0.2811
133	0.1422	0.1690	0.2001	0.2210	0.2801
134	0.1416	0.1684	0.1993	0.2202	0.2791
135	0.1411	0.1678	0.1986	0.2194	0.2781
136	0.1406	0.1672	0.1979	0.2186	0.2771
137	0.1401	0.1666	0.1972	0.2178	0.2761
138	0.1396	0.1660	0.1965	0.2170	0.2752
139	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742
140	0.1386	0.1648	0.1951	0.2155	0.2733
141	0.1381	0.1642	0.1944	0.2148	0.2723

142	0.1376	0.1637	0.1937	0.2140	0.2714
143	0.1371	0.1631	0.1930	0.2133	0.2705
144	0.1367	0.1625	0.1924	0.2126	0.2696
145	0.1362	0.1620	0.1917	0.2118	0.2687
146	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
147	0.1353	0.1609	0.1904	0.2104	0.2669
148	0.1348	0.1603	0.1898	0.2097	0.2660
149	0.1344	0.1598	0.1892	0.2090	0.2652
150	0.1339	0.1593	0.1886	0.2083	0.2643

Lampiran 6 tabel F-Tabel

Sumber : <http://junaidichaniago.wordpress.com>

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita =
0,05**

df untuk penyeb ut (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	19.39	19.40	19.41	19.42	19.43	19.43	19.44
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

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penye but (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	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
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	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
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83

64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	8 1.8	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	8 1.8	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	7 1.8	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	7 1.8	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	7 1.8	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	6 1.8	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	6 1.8	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	6 1.8	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	6 1.8	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	6 1.8	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	5 1.8	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	5 1.8	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	5 1.8	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	5 1.8	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	5 1.8	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	5 1.8	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	4 1.8	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	4 1.8	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	4 1.8	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	4 1.8	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	4 1.8	1.81	1.79

85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penye but (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	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
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75

124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penye but (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73

169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penye but (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
181	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
182	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
183	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
184	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
185	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
186	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
187	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
188	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
189	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
190	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
191	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
192	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
193	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
194	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
195	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
196	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
197	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
198	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
199	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
200	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
201	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
202	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
203	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
204	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
205	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
206	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
207	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
208	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
209	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
210	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
211	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
212	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
213	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71

214	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
215	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
216	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
217	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
218	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
219	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
220	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
221	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
222	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
223	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
224	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
225	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71