

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dalam bab ini, penulis akan membahas hasil dari bab-bab sebelumnya dan menarik kesimpulan sebagai berikut:

a. Berdasarkan analisis data dari 96 responden, ditemukan bahwa variabel lingkungan kerja (X1) memiliki korelasi positif dan kuat dengan variabel kepuasan kerja karyawan (Y). Hasil ini terbukti dari nilai koefisien 0,675 pada **Tabel IV.59**, yang menunjukkan hubungan yang kuat. Selain itu, nilai t hitung lingkungan kerja (X1) adalah 3,746 yang lebih besar daripada t tabel 1,661, dengan nilai signifikansi sebesar 0,000 (kurang dari 0,05). Oleh karena itu, hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, menyiratkan bahwa variabel lingkungan kerja (X1) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan (Y).

b. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel disiplin kerja (X2) juga memiliki korelasi positif dan kuat dengan variabel kepuasan kerja karyawan (Y). Dari data kuesioner 96 responden, nilai koefisien pada **Tabel IV.59** adalah 0,823, menandakan hubungan yang kuat. Selain itu, nilai t hitung disiplin kerja (X2) adalah 6,609 yang lebih besar daripada t tabel 1,661, dengan nilai signifikansi sebesar 0,000 (kurang dari 0,05). Maka, hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, menunjukkan bahwa

variabel disiplin kerja (X2) juga berpengaruh signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan (Y).

c. Selanjutnya, variabel komunikasi (X3) juga memiliki korelasi positif dan kuat dengan variabel kepuasan kerja karyawan (Y). Data dari kuesioner 96 responden menunjukkan nilai koefisien 0,757 pada **Tabel IV.59**, menandakan hubungan yang kuat. Nilai t hitung komunikasi (X3) adalah 3,155 yang lebih besar daripada t tabel 1,661, dengan nilai signifikansi sebesar 0,002 (kurang dari 0,05). Maka, hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, menunjukkan bahwa variabel komunikasi (X3) juga berpengaruh signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan (Y).

d. Uji F pada tabel IV.65 menunjukkan bahwa secara bersama-sama, variabel lingkungan kerja (X1), disiplin kerja (X2), dan komunikasi (X3) secara signifikan mempengaruhi kepuasan kerja karyawan (Y). Dengan f hitung sebesar 99,853 yang lebih besar dari f tabel 2,70, serta nilai signifikansi sebesar 0,000 (kurang dari 0,05), hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima. Hal ini menyiratkan bahwa secara bersamaan ketiga variabel tersebut memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan (Y).

B. Implikasi

Setelah melakukan penelitian di perusahaan, penulis berhasil menarik kesimpulan yang memiliki implikasi penting dalam bidang manajemen sumber daya manusia dan berpotensi untuk menjadi landasan bagi penelitian-penelitian masa depan. Oleh karena itu, implikasi dari temuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Implikasi Teoritis

a. Lingkungan Kerja

Berdasarkan analisis data dari 96 responden, dapat disimpulkan bahwa lingkungan kerja memiliki peran penting dan berpengaruh positif serta signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan.

b. Disiplin kerja

Disiplin kerja merupakan faktor penting yang berpengaruh secara positif terhadap kepuasan kerja karyawan berdasarkan hasil olah data yang telah dilakukan penulis dengan jumlah responden 96 orang.

c. Komunikasi

Berdasarkan data yang dianalisis oleh penulis dengan melibatkan 96 responden, dapat disimpulkan bahwa komunikasi sangat penting dan berpengaruh positif terhadap kepuasan kerja karyawan.

d. Kepuasan Kerja Karyawan

Ketiga variabel tersebut memberikan kontribusi yang positif dan signifikan terhadap variabel kepuasan kerja karyawan, dimana hasil olah data yang dilakukan berdasarkan data kuesioner yang diolah dari jumlah 96 responden.

2. Implikasi Manajerial

Berdasarkan data yang diolah kepuasan kerja karyawan sebagian besar dipengaruhi oleh lingkungan kerja, disiplin kerja dan komunikasi sebesar 76,5%, sedangkan sisanya 23,5%. Setiap aspek saling dipengaruhi oleh variabel-variabel lain. Oleh karena itu, disarankan agar PT. Colorindo Internusa tetap mempertahankan dan meningkatkan faktor-faktor yang memiliki dampak signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan.

3. Implikasi Metodologi

Dari penelitian yang dilakukan dengan melibatkan 96 responden sebagai sampel, penulis menyusun sepuluh pernyataan untuk masing-masing variabel yang terdiri dari lingkungan kerja, disiplin kerja, komunikasi, dan kepuasan kerja karyawan di PT. Colorindo Internusa.

C. Saran

Berdasarkan tinjauan pustaka yang telah dipaparkan dalam bab-bab sebelumnya, penulis ingin memberikan saran sebagai berikut:

1. Peneliti berikutnya disarankan untuk menyelidiki faktor-faktor lain yang juga memengaruhi kepuasan kerja karyawan. Dengan demikian, penelitian tersebut dapat memberikan tambahan pengetahuan yang berharga dalam bidang manajemen sumber daya manusia.
2. Temuan dari penelitian ini menekankan pentingnya disiplin kerja bagi perusahaan, bukan hanya untuk meningkatkan produktivitas karyawan, tetapi juga untuk meningkatkan citra perusahaan dan mendorong pertumbuhan serta kemajuan perusahaan.
3. Harapannya, penelitian ini dapat dijadikan referensi bagi penelitian selanjutnya dalam bidang yang sama. Penelitian tersebut dapat dikembangkan lebih lanjut atau dibandingkan dengan penelitian pada jenis perusahaan lain yang menggunakan pendekatan yang berbeda, sehingga hasilnya dapat lebih optimal dan komprehensif.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Saputra, R. R. T. (2018). *PENGARUH MOTIVASI, KOMUNIKASI DAN DISIPLIN TERHADAP KEPUASAN KERJA PT PLN (Persero) P3B SUMBAGUT*. <https://www.academia.edu/download/80214730/download.pdf>
- Andika, P. (2021). Fakultas bisnis universitas buddhi dharma tangerang 2021. *Skripsi*, 250.
- Andreas Yaputra & Toni Yoyo. (2023). *Pengaruh Lingkungan Kerja, Komunikasi Dalam Bekerja, Dan Tekanan Pekerjaan Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Infotama Teknologi Indonesia*.
- Angelia Isabel Huwae; Andy. (2023). *Pengaruh Motivasi Kerja, Budaya Organisasi, Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan Pada PT. Putera Sumber Pangan Tangerang*.
- Bernita Orlando Wijaya & Andy. (2023). *Pengaruh Gaya Kepemimpinan, Komunikasi, dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Karyawan pada PT. Bina Adidaya*. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/pros/article/view/1970>
- Busro, M. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia In Manajemen Sumber Daya Manusia. Edisi Revisi Jakarta: Bumi Aksara*, 391.
- Dr. H. Moh. Saiful Bahri, S. . (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia*.
- Fanny Thalia, A. T. Y. (2022). *Pengaruh Lingkungan Kerja, Disiplin, dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Harsan Teknik Indonesia*. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/pros/article/view/1589/935>
- LATIFAH, N. (2021). *PENGARUH LINGKUNGAN KERJA DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP KEPUASAN KERJA (Suatu Penelitian Terhadap Karyawan Bagian Packing PT. Danbi Internasional Kabupaten Garut)*. <http://repositori.unsil.ac.id/id/eprint/3022>
- Lovie Angela Priscillia & Andy. (2022). *Pengaruh Komunikasi Dan Lingkungan Kerja Fisik Terhadap Kinerja Karyawan PT. Astra International Tbk – Honda Sales Operation*. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/emabi/article/view/1921/1198>
- Lubis et al. (2018). *Manajemen Dan Riset Sumber Daya Manusia*.
- Natius, Rustandi; Nana, S. (2022). *Pengaruh Budaya Organisasi, Kompetensi Kerja Dan Stress Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan Pada PT Citra Karunia Sukses*. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/pros/article/view/1600/946>

- Ndruru, P. H., Zebua, S., & Bawamenewi, A. (2022). *Analisis Penggunaan Modal Kerja Untuk Meningkatkan Profitabilitas KSP 3 Cabang Hililaza*. 1(2), 261–267.
- Nur Anisah, P. (2021). *pengaruh kualitas pelayanan, promosi, penghargaan terhadap loyalitas pelanggan*. [http://repository.stei.ac.id/5372/3/BAB II.pdf](http://repository.stei.ac.id/5372/3/BAB%20II.pdf)
- Pramudya, A. (2023). *No Title*. Mekari.Com. <https://mekari.com/blog/kepuasan-kerja-karyawan/>
- Prof.Dr.Hj. Sedarmayanti, M.Pd., A. (2017). *No Title*.
- Purwanti, N. D., & Dewi, R. M. (2018). Pengaruh jumlah kunjungan wisatawan terhadap pendapatan asli daerah kabupaten mojokerto tahun 2006-2013. *Jurnal Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Surabaya*, 2(3), 1–12.
- Putri Handayani, M. (2023). *Pengaruh Disiplin Kerja, Kecerdasan Emosional, dan Motivasi Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT. Victory Chingluh Indonesia*. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/pros/article/view/2036/1313>
- Suparyanto dan Rosad (2015). (2020). 濟無No Title No Title No Title. *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253.
- Susan, E. (2019). *MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA*.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi :

Nama : Ririn Febriani
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 17 Februari 2000
Jenis kelamin : Perempuan
Agama : Kristen
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perumahan Taman Cibodas - Tangerang
Nomor Telepon : 0895334066818
Email : ririnf2000@gmail.com
IPK Terakhir : 3.59



Riwayat Pendidikan :

SD : SDN Perumnas 3 (2006-2009)
Sekolah Rahmani (2009-2012)
SMP : Mawar Saron (2012-2015)
SMK : Sekolah Setia Bhakti (2015-2018)
Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma (2019-2023)

Riwayat Pekerjaan :

2018 - Sekarang : PT. Colorindo Internusa

Tangerang, 17 Juli 2023

Ririn Febriani

Lampiran 1 Lembar Kuesioner

KUESIONER

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Sdr/i Responden

Di Tempat

Dengan Hormat

Perkenalkan saya Ririn Febriani sebagai mahasiswi semester akhir S1 Fakultas Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis di Universitas Buddhi Dharma.

Sehubung dengan penyelesaian tugas akhir, saya bermaksud untuk melakukan penelitian untuk menyusun skripsi dengan judul

"Pengaruh Lingkungan Kerja, Disiplin Kerja dan Komunikasi terhadap Kepuasan Kerja Karyawan PT. Colorindo Internusa"

untuk itu saya memohon untuk kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuesioner sesuai dengan petunjuk pengisiannya.

Seluruh informasi yang diperoleh dari kuesioner ini hanya akan dipergunakan untuk keperluan akademis dan kerahasiaan data responden akan dijaga sesuai dengan etika di dalam penelitian.

Setiap jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan sangat membantu untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Petunjuk Pengisian :

1. Berikan jawaban yang paling sesuai dengan pilihan Anda.
2. Kuesioner ini merupakan instrumen untuk memenuhi tugas penyelesaian skripsi Program Sarjana Manajemen.
3. Ada lima jawaban, dengan penilaian :

5 = SS / Sangat Setuju

4 = S / Setuju

3 = KS / Kurang Setuju

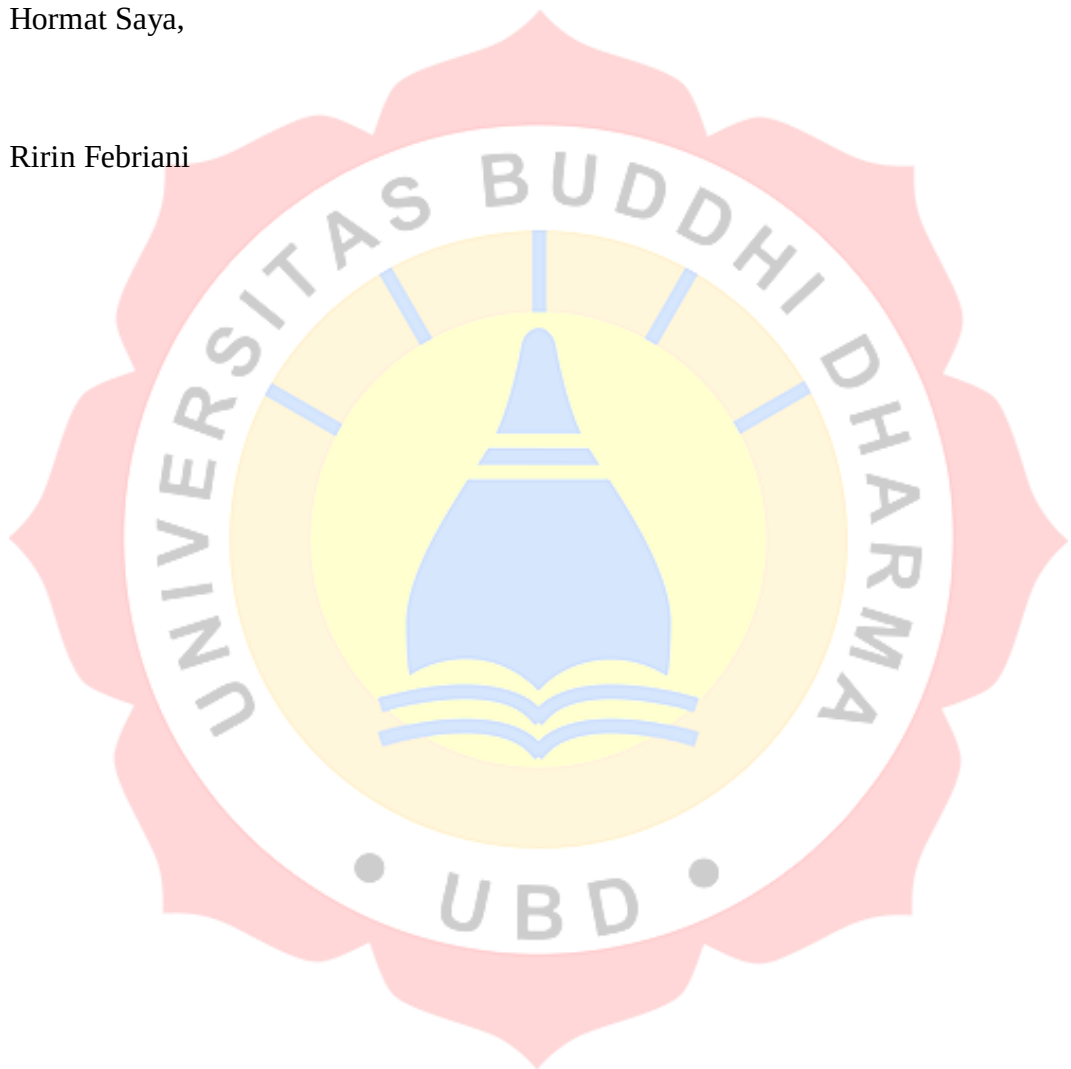
2 = TS / Tidak Setuju

1 = STS / Sangat Tidak Setuju

Atas perhatian dan kerja samanya yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Ririn Febriani



Lampiran 2 Lembar Pertanyaan Kuesioner

PENGARUH LINGKUNGAN KERJA, DISIPLIN KERJA DAN KOMUNIKASI TERHADAP KEPUASAN KERJA KARYAWAN PT. COLORINDO INTERNUSA

DAFTAR PERNYATAAN

Kuesioner Variabel Lingkungan Kerja X1

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Kebisingan berpengaruh terhadap fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan.					
2	Pencahayaan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap terhadap kepuasan kerja karyawan.					
3	Kelembapan udara di lingkungan kerja berpengaruh terhadap terhadap kepuasan kerja karyawan.					
4	Kebersihan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan.					
5	Sirkulasi udara di lingkungan kerja berpengaruh terhadap terhadap kepuasan kerja karyawan.					
6	Temperatur suhu di lingkungan kerja berpengaruh terhadap terhadap kepuasan kerja karyawan.					
7	Interior di lingkungan kerja berpengaruh terhadap fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan.					
8	Keamanan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap terhadap kepuasan kerja karyawan.					
9	Tata warna di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan.					
10	Aroma ruangan mempengaruhi fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan.					

Kuesioner Variabel Disiplin Kerja X2

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Saya selalu hadir tepat waktu saat bekerja.					
2	Saya selalu pulang kerja tepat waktu					
3	Saya melakukan pekerjaan sesuai dengan prosedur kerja dan peraturan yang berlaku.					
4	Saya tidak pernah absen dari pekerjaan saya tanpa alasan.					
5	Saya selalu menggunakan waktu dengan baik agar tugas dan tanggung jawab saya selesai tepat waktu.					
6	Saya menggunakan seragam sesuai dengan aturan perusahaan.					
7	Saya menerima sanksi jika melakukan kesalahan.					
8	Saya melaksanakan tugas-tugas kerja sampai selesai setiap harinya.					
9	Saya selalu merapikan peralatan kerja setelah selesai dipakai.					
10	Saya bersikap sopan dalam bekerja					

Kuesioner Variabel Komunikasi X3

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Komunikasi atasan dan bawahan yang berjalan baik berpengaruh terhadap meningkatnya performa kerja karyawan.					
2	Komunikasi sesama karyawan yang berjalan baik berpengaruh terhadap meningkatnya performa kerja karyawan.					
3	Komunikasi atasan dan bawahan sudah berjalan dengan baik.					

4	Komunikasi antar karyawan sudah berjalan dengan baik.					
5	Hambatan komunikasi terjadi karena divisi yang berbeda.					
6	Masalah akibat urusan pribadi mempengaruhi komunikasi yang terjadi di perusahaan.					
7	Komunikasi yang kurang baik antar karyawan di divisi yang sama berpengaruh terhadap performa divisi.					
8	Komunikasi yang kurang baik antar karyawan di perusahaan berpengaruh terhadap performa perusahaan.					
9	Minimnya komunikasi internal dapat menghambat perusahaan dalam berkembang.					
10	Komunikasi yang berjalan antar karyawan sudah sesuai harapan perusahaan.					



Kuesioner Variabel Kepuasan Karyawan Y

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Peraturan-peraturan yang dibuat oleh perusahaan tidak memberatkan karyawan.					
2	Sanksi yang diterapkkn tidak merugikan karyawan.					
3	Kondisi penerangan di tempat saya bekerja sudah baik.					
4	Kelengkapan sarana peralatan kerja untuk membantu melaksanakan tugas belum memadai.					
5	Tugas yang diberikan sesuai dengan kemampuan saya					
6	Pekerjaan yang saya terima sudah sesuai dengan keinginan saya					
7	Ada kesempatan yang diberikan untuk meningkatkan karier					
8	Saya mendapatkan penghargaan atas prestasi yang saya raih					
9	Kebijakan promosi (kenaikan pangkat/atau jabatan) di tempat kerja saya sudah sesuai					
10	Promosi ditempat kerja saya dilakukan secara subyektif					

Lampiran 3 Tanggapan Responden

NO	LINGKUNGAN KERJA										TOTAL X1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48
2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	45
3	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	43
4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	42
5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	43
6	5	3	5	5	5	5	4	4	4	5	45
7	5	5	3	5	4	4	4	4	4	5	43
8	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	45
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
10	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	42
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
12	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	48
13	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
14	5	4	5	5	5	3	4	5	4	5	45
15	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
17	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48
18	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	45
21	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	47
22	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	45
23	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	43
24	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
25	5	3	4	4	4	4	3	4	3	4	38
26	5	3	3	4	3	5	3	4	3	4	37
27	4	4	3	4	4	3	3	5	3	5	38
28	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	46
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
30	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	43
31	4	4	5	5	5	4	3	5	4	5	44
32	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	45
33	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	41
34	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	41
35	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	46
36	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	47
37	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	46

38	4	4	5	4	5	4	3	4	5	5	43
39	5	3	4	5	5	5	3	5	5	5	45
40	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
41	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	39
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
43	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	39
44	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	38
45	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	45
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
47	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	44
48	5	4	5	5	3	5	5	5	5	3	45
49	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	38
50	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	47
51	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	43
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
53	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	46
54	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	46
55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
57	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	44
58	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	46
59	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	44
60	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	39
61	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3	40
62	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	37
63	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	42
64	5	4	4	5	4	5	4	4	5	3	43
65	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	45
66	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
67	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	35
68	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	44
69	4	3	4	4	5	5	3	4	4	5	41
70	5	3	3	3	4	3	3	4	4	4	36
71	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	46
72	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	44
73	5	3	4	4	5	5	3	5	4	5	43
74	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	45
75	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	33
76	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	44
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
78	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	37

79	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48
80	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	44
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
82	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	48
83	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	42
84	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	39
85	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	39
86	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	37
87	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
88	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	47
89	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	48
90	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	45
91	4	4	4	5	3	4	5	4	5	4	42
92	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	46
93	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	48
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
95	5	4	4	5	5	5	4	5	3	4	44
96	4	3	5	5	5	5	4	4	5	4	44

NO	DISIPLIN KERJA										TOTAL X2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	4	3	5	5	5	5	5	5	3	45
2	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	43
3	3	3	3	5	3	3	3	3	4	3	33
4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	38
5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	46
6	4	3	4	3	3	3	3	4	5	5	37
7	5	4	5	3	5	4	5	4	4	3	42
8	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	44
9	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	39
10	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
12	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	38
13	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	41
14	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	43
15	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	42
16	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
17	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
18	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48
19	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	38
20	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31

21	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	46
22	3	4	5	3	4	4	5	5	5	4	42
23	5	5	5	3	3	3	4	4	3	3	38
24	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	47
25	3	3	4	4	4	4	4	4	5	3	38
26	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	48
27	4	3	4	4	5	5	4	5	5	5	44
28	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	47
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
30	3	4	3	3	3	3	4	4	5	3	35
31	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	37
32	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47
33	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	43
34	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	40
35	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	45
36	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	44
37	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	45
38	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	46
39	3	5	5	3	4	4	5	4	4	3	40
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	32
42	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
43	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	40
44	4	4	5	3	3	4	5	4	4	3	39
45	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	39
46	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	33
47	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	34
48	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	42
49	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	31
50	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	39
51	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	35
52	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	37
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
54	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	45
55	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	45
56	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48
57	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	42
58	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	38
59	4	4	3	3	5	3	5	4	4	3	38
60	3	4	4	3	3	3	3	5	5	5	38
61	4	4	3	4	5	4	4	5	4	3	40

62	4	3	4	3	4	4	3	3	4	5	37
63	5	4	4	4	4	5	4	5	5	3	43
64	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	44
65	4	5	5	4	5	5	5	3	5	4	45
66	3	4	5	3	4	4	4	4	5	4	40
67	5	3	3	3	4	4	4	3	3	5	37
68	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	35
69	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	37
70	3	3	4	5	3	5	4	3	5	3	38
71	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	47
72	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	43
73	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	34
74	4	3	3	5	5	5	4	3	3	3	38
75	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	36
76	3	4	4	5	5	4	4	4	5	4	42
77	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	47
78	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	37
79	3	4	5	3	5	4	5	4	5	3	41
80	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	37
81	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	40
82	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	36
83	5	4	3	4	3	4	5	3	4	3	38
84	4	5	3	4	5	4	5	4	4	4	42
85	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	37
86	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	38
87	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	48
88	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5	46
89	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	47
90	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	40
91	3	4	3	3	5	3	5	3	4	3	36
92	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	46
93	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	45
94	5	3	3	4	4	5	5	5	5	5	44
95	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
96	4	4	4	4	5	4	5	5	5	3	43

NO	KOMUNIKASI										TOTAL X3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	48
2	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	43
3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	43
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
7	5	5	3	5	5	5	4	4	4	3	43
8	4	5	5	5	4	5	5	4	5	3	45
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
10	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	45
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
12	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	44
13	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	43
14	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	46
15	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	48
16	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	48
17	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	47
18	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	47
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	43
23	4	4	5	5	4	5	4	5	4	3	43
24	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	44
25	3	4	4	4	3	4	5	4	3	4	38
26	5	5	5	5	5	3	5	3	5	4	45
27	3	3	5	4	3	4	4	4	4	3	37
28	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	47
29	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
30	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	35
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
32	5	5	4	4	5	4	5	5	5	3	45
33	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	43
34	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42
35	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	45
36	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	45
37	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	45
38	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	42
39	5	5	5	5	5	3	4	3	5	4	44

40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	47
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
43	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	44
44	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	41
45	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4	41
46	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	37
47	3	4	4	5	3	5	4	4	3	3	38
48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
50	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	39
51	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	41
52	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	38
53	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47
54	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	45
55	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	45
56	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	44
57	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41
58	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	37
59	5	4	3	3	4	5	4	5	4	5	42
60	5	5	5	3	3	3	5	4	5	4	42
61	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	37
62	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	37
63	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	45
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
65	4	5	5	5	5	5	5	3	5	4	46
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
67	4	5	4	4	4	5	4	3	3	5	41
68	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	37
69	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	40
70	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	37
71	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	44
72	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	44
73	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	38
74	5	5	5	5	4	4	3	5	3	4	43
75	3	3	3	3	3	5	3	4	3	3	33
76	4	4	5	5	4	3	4	5	5	4	43
77	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
78	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	36
79	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	48
80	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	36

81	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
82	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	39
83	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	40
84	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	41
85	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	38
86	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
87	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	48
88	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
89	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	47
90	4	5	4	4	4	3	4	3	4	5	40
91	3	4	4	4	3	3	4	3	5	5	38
92	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	47
93	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
94	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	42
95	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	43
96	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	46

NO	KEPUASAN KERJA KARYAWAN										Y
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	47
3	4	5	3	3	5	5	5	3	5	3	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	45
6	3	3	4	4	5	5	5	5	5	3	42
7	5	4	4	5	4	5	4	5	5	3	44
8	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	44
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
10	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	45
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
12	4	4	4	3	4	5	5	5	4	3	41
13	4	5	5	5	4	3	3	4	4	4	41
14	3	4	5	4	5	5	5	5	5	3	44
15	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	44
16	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48
17	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	47
18	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
19	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
20	4	3	4	3	4	5	5	4	5	3	40
21	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	46
22	5	5	5	3	4	5	5	5	5	3	45

23	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	45
24	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	46
25	4	5	4	3	5	5	5	3	5	3	42
26	5	4	5	4	5	5	5	3	5	3	44
27	5	5	5	5	4	3	3	4	4	5	43
28	4	5	4	3	5	5	5	4	5	4	44
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
30	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	41
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
32	4	4	4	4	5	5	5	4	5	3	43
33	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	45
34	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	45
35	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	46
36	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	47
37	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	44
38	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
39	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	38
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	3	4	4	3	5	5	5	4	5	3	41
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
43	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	45
44	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	42
45	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	41
46	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	35
47	3	3	4	3	3	4	4	4	5	3	36
48	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	45
49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
51	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	42
52	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	38
53	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	47
54	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	45
55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
56	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
57	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	43
58	4	5	4	3	5	5	5	4	5	3	43
59	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	41
60	4	4	4	3	3	5	5	3	5	3	39
61	3	3	4	4	3	5	4	3	5	3	37
62	3	4	3	3	5	4	3	5	5	3	38
63	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	46

64	4	4	5	3	5	5	5	5	5	3	44
65	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	46
66	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
67	4	3	4	3	3	4	3	4	5	3	36
68	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	34
69	4	5	5	3	4	5	5	3	5	3	42
70	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	34
71	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	47
72	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
73	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	37
74	5	4	4	4	4	5	5	4	5	3	43
75	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	35
76	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	47
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
78	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	38
79	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	46
80	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	36
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
82	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	41
83	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	41
84	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	43
85	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	38
86	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38
87	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	48
88	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47
89	5	5	5	4	5	5	5	4	5	3	46
90	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	38
91	3	3	4	4	5	4	3	4	3	3	36
92	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	45
93	4	5	5	4	5	5	5	5	5	3	46
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
95	5	4	5	3	4	4	4	5	5	4	43
96	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	45

kebisingan berpengaruh terhadap fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	3	3.1	3.1	3.1
	Setuju	42	43.8	43.8	46.9
	Sangat Setuju	51	53.1	53.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

pencahayaan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	18	18.8	18.8	18.8
	Setuju	46	47.9	47.9	66.7
	Sangat Setuju	32	33.3	33.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

kelembapan udara di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	8	8.3	8.3	8.3
	Setuju	43	44.8	44.8	53.1
	Sangat Setuju	45	46.9	46.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

kebersihan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	6	6.3	6.3	6.3
	Setuju	46	47.9	47.9	54.2
	Sangat Setuju	44	45.8	45.8	100.0

Total	96	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

sirkulasi udara di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	7	7.3	7.3	7.3
	Setuju	37	38.5	38.5	45.8
	Sangat Setuju	52	54.2	54.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

temperatur suhu di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	5	5.2	5.2	5.2
	Setuju	45	46.9	46.9	52.1
	Sangat Setuju	46	47.9	47.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

interior di lingkungan kerja berpengaruh terhadap fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	20	20.8	20.8	20.8
	Setuju	46	47.9	47.9	68.8
	Sangat Setuju	30	31.3	31.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

keamanan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Kurang Setuju	4	4.2	4.2	4.2
	Setuju	42	43.8	43.8	47.9
	Sangat Setuju	50	52.1	52.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

tata warna di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	7	7.3	7.3	7.3
	Setuju	47	49.0	49.0	56.3
	Sangat Setuju	42	43.8	43.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

aroma ruangan mempengaruhi fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	5	5.2	5.2	5.2
	Setuju	38	39.6	39.6	44.8
	Sangat Setuju	53	55.2	55.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya selalu hadir tepat waktu saat bekerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	30	31.3	31.3	31.3
	Setuju	40	41.7	41.7	72.9
	Sangat Setuju	26	27.1	27.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya selalu pulang kerja tepat waktu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	19	19.8	19.8	19.8
	Setuju	46	47.9	47.9	67.7
	Sangat Setuju	31	32.3	32.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya melakukan pekerjaan sesuai dengan prosedur kerja dan aturan yang berlaku

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	23	24.0	24.0	24.0
	Setuju	43	44.8	44.8	68.8
	Sangat Setuju	30	31.3	31.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya tidak pernah absen dari pekerjaan saya tanpa alasan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	26	27.1	27.1	27.1
	Setuju	42	43.8	43.8	70.8
	Sangat Setuju	28	29.2	29.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya selalu menggunakan waktu dengan baik agar tugas dan tanggung jawab saya selesai tepat waktu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	22	22.9	22.9	22.9
	Setuju	27	28.1	28.1	51.0
	Sangat Setuju	47	49.0	49.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya menggunakan seragam sesuai dengan aturan perusahaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	13	13.5	13.5	13.5
	Setuju	51	53.1	53.1	66.7
	Sangat Setuju	32	33.3	33.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya menerima sanksi jika melakukan kesalahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	13	13.5	13.5	13.5
	Setuju	39	40.6	40.6	54.2
	Sangat Setuju	44	45.8	45.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya melaksanakan tugas-tugas kerja sampai selesai setiap harinya

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	16	16.7	16.7	16.7
	Setuju	54	56.3	56.3	72.9
	Sangat Setuju	26	27.1	27.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya selalu merapihkan peralatan kerja setelah selesai dipakai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	9	9.4	9.4	9.4
	Setuju	44	45.8	45.8	55.2
	Sangat Setuju	43	44.8	44.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya bersikap sopan dalam bekerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	32	33.3	33.3	33.3
	Setuju	38	39.6	39.6	72.9
	Sangat Setuju	26	27.1	27.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Komunikasi atasan dan bawahan yang berjalan baik berpengaruh terhadap meningkatnya performa kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	12	12.5	12.5	12.5
	Setuju	40	41.7	41.7	54.2
	Sangat Setuju	44	45.8	45.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

komunikasi sesama karyawan yang berjalan baik berpengaruh terhadap meningkatnya performa kerja karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	7	7.3	7.3	7.3
	Setuju	43	44.8	44.8	52.1
	Sangat Setuju	46	47.9	47.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

komunikasi atasan dan bawahan sudah berjalan dengan baik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	11	11.5	11.5	11.5
	Setuju	40	41.7	41.7	53.1
	Sangat Setuju	45	46.9	46.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

komunikasi antar karyawan sudah berjalan dengan baik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	10	10.4	10.4	10.4
	Setuju	49	51.0	51.0	61.5
	Sangat Setuju	37	38.5	38.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

hambatan komunikasi terjadi karena divisi yang berbeda

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	18	18.8	18.8	18.8
	Setuju	39	40.6	40.6	59.4
	Sangat Setuju	39	40.6	40.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**masalah akibat urusan pribadi mempengaruhi komunikasi yang terjadi
diperusahaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	15	15.6	15.6	15.6
	Setuju	42	43.8	43.8	59.4
	Sangat Setuju	39	40.6	40.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**komunikasi yang kurang baik antar karyawan di divisi yang sama
berpengaruh terhadap performa divisi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	6	6.3	6.3	6.3
	Setuju	55	57.3	57.3	63.5
	Sangat Setuju	35	36.5	36.5	100.0

Total	96	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

komunikasi yang kurang baik antar karyawan di perusahaan berpengaruh terhadap performa perusahaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	15	15.6	15.6	15.6
	Setuju	40	41.7	41.7	57.3
	Sangat Setuju	41	42.7	42.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

minimnya komunikasi internal dapat menghambat perusahaan dalam berkembang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	12	12.5	12.5	12.5
	Setuju	47	49.0	49.0	61.5
	Sangat Setuju	37	38.5	38.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

komunikasi yang berjalan antar karyawan sudah sesuai harapan perusahaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	17	17.7	17.7	17.7
	Setuju	42	43.8	43.8	61.5
	Sangat Setuju	37	38.5	38.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

peraturan-peraturan yang dibuat oleh perusahaan tidak memberatkan karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Kurang Setuju	14	14.6	14.6	14.6
	Setuju	40	41.7	41.7	56.3
	Sangat Setuju	42	43.8	43.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

sanksi yang diterapkan tidak merugikan karyawan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	9	9.4	9.4	9.4
	Setuju	53	55.2	55.2	64.6
	Sangat Setuju	34	35.4	35.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

kondisi penerangan di tempat saya bekerja sudah baik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	5	5.2	5.2	5.2
	Setuju	50	52.1	52.1	57.3
	Sangat Setuju	41	42.7	42.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

kelengkapan sarana peralatan kerja untuk membantu melaksanakan tugas sudah memadai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	26	27.1	27.1	27.1
	Setuju	42	43.8	43.8	70.8
	Sangat Setuju	28	29.2	29.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

tugas yang diberikan sudah sesuai dengan kemampuan saya

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	7	7.3	7.3	7.3
	Setuju	42	43.8	43.8	51.0
	Sangat Setuju	47	49.0	49.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

pekerjaan yang saya terima sudah sesuai dengan keinginan saya

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	6	6.3	6.3	6.3
	Setuju	38	39.6	39.6	45.8
	Sangat Setuju	52	54.2	54.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

tidak ada kesempatan yang diberikan untuk meningkatkan karier

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	6	6.3	6.3	6.3
	Setuju	37	38.5	38.5	44.8
	Sangat Setuju	53	55.2	55.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

saya tidak mendapatkan penghargaan atas prestasi yang saya raih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	10	10.4	10.4	10.4
	Setuju	47	49.0	49.0	59.4
	Sangat Setuju	39	40.6	40.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**kebijakan promosi (kenaikan pangkat/atau jabatan) di tempat kerja saya
belum sesuai**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	8	8.3	8.3	8.3
	Setuju	34	35.4	35.4	43.8
	Sangat Setuju	54	56.3	56.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

promosi ditempat kerja saya dilakukan secara obyektif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	43	44.8	44.8	44.8
	Setuju	31	32.3	32.3	77.1
	Sangat Setuju	22	22.9	22.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Lingkungan Kerja (X1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	96	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	96	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.833	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
kebisingan berpengaruh terhadap fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.2708	13.694	.415	.827
pencahayaannya di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.6250	12.974	.441	.827
kelembapan udara di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.3854	12.471	.634	.806
kebersihan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.3750	12.784	.596	.811
sirkulasi udara di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.3021	12.866	.545	.815
temperatur suhu di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.3438	13.238	.497	.820
interior di lingkungan kerja berpengaruh terhadap fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.6667	12.793	.473	.824
keamanan di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.2917	12.946	.588	.812
tata warna di lingkungan kerja berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.4063	12.665	.612	.809
aroma ruangan mempengaruhi fokus kerja yang berpengaruh terhadap kepuasan kerja karyawan	39.2708	13.400	.452	.824

Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Disiplin Kerja (X2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	96	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	96	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.860	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
saya selalu hadir tepat waktu saat bekerja	37.3958	19.463	.481	.855
saya selalu pulang kerja tepat waktu	37.2292	18.894	.628	.842
saya melakukan pekerjaan sesuai dengan prosedur kerja dan aturan yang berlaku	37.2813	19.446	.504	.852
saya tidak pernah absen dari pekerjaan saya tanpa alasan	37.3333	18.877	.589	.845

saya selalu menggunakan waktu dengan baik agar tugas dan tanggung jawab saya selesai tepat waktu	37.0938	18.044	.668	.838
saya menggunakan seragam sesuai dengan aturan perusahaan	37.1563	19.228	.630	.842
saya menerima sanksi jika melakukan kesalahan	37.0313	19.399	.551	.848
saya melaksanakan tugas-tugas kerja sampai selesai setiap harinya	37.2500	19.747	.536	.850
saya selalu merapikan peralatan kerja setelah selesai dipakai	37.0000	19.432	.604	.845
saya bersikap sopan dalam bekerja	37.4167	19.172	.517	.852

Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Komunikasi Komunikasi (X3)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	96	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	96	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.864	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Komunikasi atasan dan bawahan yang berjalan baik berpengaruh terhadap meningkatnya performa kerja karyawan	38.5521	16.608	.667	.844
komunikasi sesama karyawan yang berjalan baik berpengaruh terhadap meningkatnya performa kerja karyawan	38.4792	16.926	.685	.843
komunikasi atasan dan bawahan sudah berjalan dengan baik	38.5313	16.988	.604	.849
komunikasi antar karyawan sudah berjalan dengan baik	38.6042	17.505	.542	.854
hambatan komunikasi terjadi karena divisi yang berbeda	38.6667	16.667	.597	.850
masalah akibat urusan pribadi mempengaruhi komunikasi yang terjadi di perusahaan	38.6354	17.455	.485	.859
komunikasi yang kurang baik antar karyawan di divisi yang sama berpengaruh terhadap performa divisi	38.5833	17.698	.572	.852
komunikasi yang kurang baik antar karyawan di perusahaan berpengaruh terhadap performa perusahaan	38.6146	17.060	.550	.854

minimnya komunikasi internal dapat menghambat perusahaan dalam berkembang	38.6250	16.721	.671	.844
komunikasi yang berjalan antar karyawan sudah sesuai harapan perusahaan	38.6771	17.716	.426	.864

Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Kepuasan Kerja Karyawan (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	96	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	96	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.848	10

Item-Total Statistics

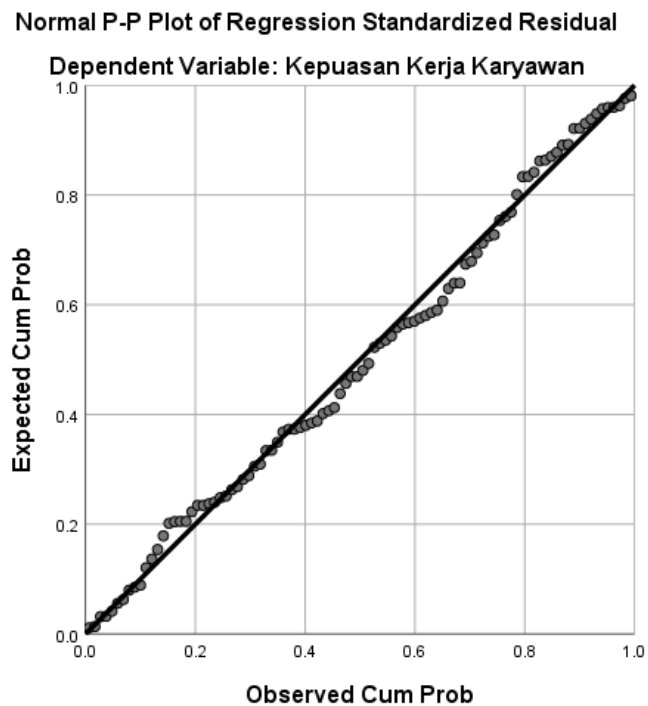
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
peraturan-peraturan yang dibuat oleh perusahaan tidak memberatkan karyawan	38.6042	14.431	.695	.819
sanksi yang diterapkan tidak merugikan karyawan	38.6354	15.497	.574	.831

kondisi penerangan di tempat saya bekerja sudah baik	38.5208	15.536	.608	.829
kelengkapan sarana peralatan kerja untuk membantu melaksanakan tugas sudah memadai	38.8750	14.974	.539	.835
tugas yang diberikan sudah sesuai dengan kemampuan saya	38.4792	15.473	.571	.832
pekerjaan yang saya terima sudah sesuai dengan keinginan saya	38.4167	16.140	.438	.843
diberikan kesempatan yang diberikan untuk meningkatkan karier	38.4063	15.612	.554	.833
saya mendapatkan penghargaan atas prestasi yang saya raih	38.5938	15.528	.533	.835
kebijakan promosi (kenaikan pangkat/atau jabatan) di tempat kerja saya sudah sesuai	38.4167	15.656	.508	.837
promosi ditempat kerja saya dilakukan secara subjektif	39.1146	15.050	.485	.842



Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas Analisis Grafik



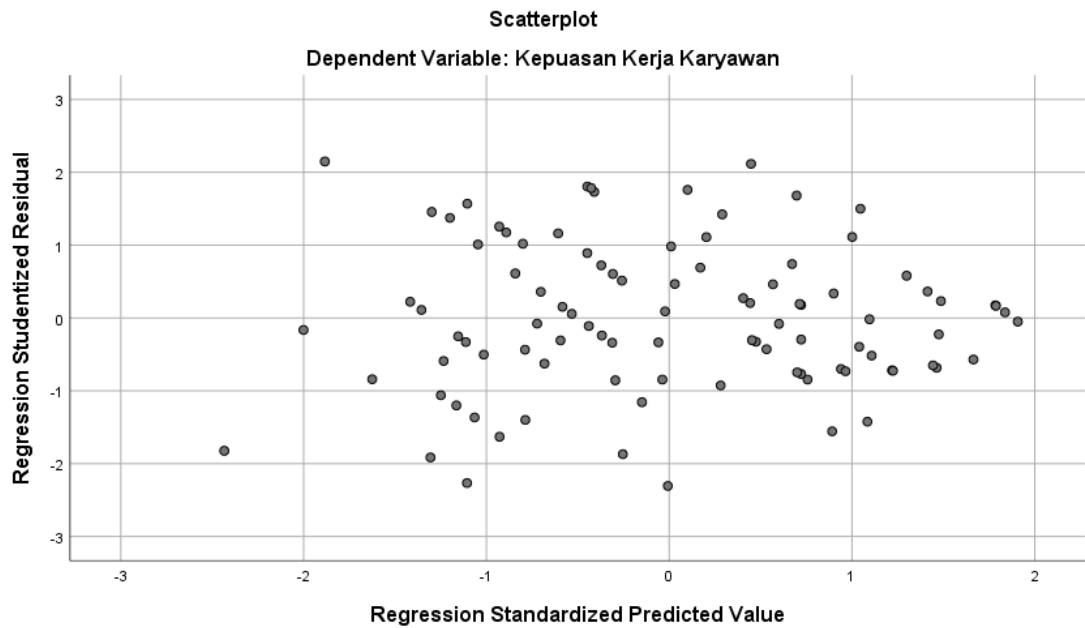
b. Uji Multikoleniaritas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.665	2.549		1.046	.298
	Lingkungan Kerja	.264	.070	.242	3.746	.000
	Disiplin Kerja	.452	.068	.505	6.609	.000
	Komunikasi	.232	.074	.246	3.155	.002

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja Karyawan

c. Uji Heteroskedastisitas



d. Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.875 ^a	.765	.757	2.12910

a. Predictors: (Constant), Komunikasi, Lingkungan Kerja, Disiplin Kerja

b. Dependent Variable: Kepuasan Kerja Karyawan

e. Uji korelasi Linear Berganda

Correlations

		Lingkungan Kerja	Disiplin Kerja	Komunikasi	Kepuasan Kerja Karyawan
Lingkungan Kerja	Pearson Correlation	1	.570**	.590**	.675**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	96	96	96	96
Disiplin Kerja	Pearson Correlation	.570**	1	.730**	.823**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	96	96	96	96
Komunikasi	Pearson Correlation	.590**	.730**	1	.757**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	96	96	96	96
Kepuasan Kerja Karyawan	Pearson Correlation	.675**	.823**	.757**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	96	96	96	96

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

f. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.875 ^a	.765	.757	2.12910

a. Predictors: (Constant), Komunikasi, Lingkungan Kerja, Disiplin Kerja

b. Dependent Variable: Kepuasan Kerja Karyawan

g. Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.665	2.549		1.046	.298
	Lingkungan Kerja	.264	.070	.242	3.746	.000
	Disiplin Kerja	.452	.068	.505	6.609	.000
	Komunikasi	.232	.074	.246	3.155	.002

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja Karyawan

h. Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1357.917	3	452.639	99.853	.000 ^b
	Residual	417.041	92	4.533		
	Total	1774.958	95			

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Komunikasi, Lingkungan Kerja, Disiplin Kerja

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
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
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

T TABEL								
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
30		0,68276	1,31042	1,69726	2,04227	2,45726	2,75000	3,38518
31		0,68249	1,30946	1,69552	2,03951	2,45282	2,74404	3,37490
32		0,68223	1,30857	1,69389	2,03693	2,44868	2,73848	3,36531

33	0,68200	1,30774	1,69236	2,03452	2,44479	2,73328	3,35634
34	0,68177	1,30695	1,69092	2,03224	2,44115	2,72839	3,34793
35	0,68156	1,30621	1,68957	2,03011	2,43772	2,72381	3,34005
36	0,68137	1,30551	1,68830	2,02809	2,43449	2,71948	3,33262
37	0,68118	1,30485	1,68709	2,02619	2,43145	2,71541	3,32563
38	0,68100	1,30423	1,68595	2,02439	2,42857	2,71156	3,31903
39	0,68083	1,30364	1,68488	2,02269	2,42584	2,70791	3,31279
40	0,68067	1,30308	1,68385	2,02108	2,42326	2,70446	3,30688
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
81	0,67753	1,29209	1,66388	1,98969	2,37327	2,63790	3,19392
82	0,67749	1,29196	1,66365	1,98932	2,37269	2,63712	3,19262
83	0,67746	1,29183	1,66342	1,98896	2,37212	2,63637	3,19135
84	0,67742	1,29171	1,66320	1,98861	2,37156	2,63563	3,19011
85	0,67739	1,29159	1,66298	1,98827	2,37102	2,63491	3,18890
86	0,67735	1,29147	1,66277	1,98793	2,37049	2,63421	3,18772
87	0,67732	1,29136	1,66256	1,98761	2,36998	2,63353	3,18657
88	0,67729	1,29125	1,66235	1,98729	2,36947	2,63286	3,18544
89	0,67726	1,29114	1,66216	1,98698	2,36898	2,63220	3,18434
90	0,67723	1,29103	1,66196	1,98667	2,36850	2,63157	3,18327
91	0,67720	1,29092	1,66177	1,98638	2,36803	2,63094	3,18222
92	0,67717	1,29082	1,66159	1,98609	2,36757	2,63033	3,18119
93	0,67714	1,29072	1,66140	1,98580	2,36712	2,62973	3,18019
94	0,67711	1,29062	1,66123	1,98552	2,36667	2,62915	3,17921
95	0,67708	1,29053	1,66105	1,98525	2,36624	2,62858	3,17825
96	0,67705	1,29043	1,66088	1,98498	2,36582	2,62802	3,17731
97	0,67703	1,29034	1,66071	1,98472	2,36541	2,62747	3,17639
98	0,67700	1,29025	1,66055	1,98447	2,36500	2,62693	3,17549
99	0,67698	1,29016	1,66039	1,98422	2,36461	2,62641	3,17460
100	0,67695	1,29007	1,66023	1,98397	2,36422	2,62589	3,17374

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
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
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	1,88	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	1,87	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	1,87	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	1,87	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	1,87	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	1,86	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	1,86	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	1,86	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	1,86	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	1,86	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	1,85	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	1,85	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	1,85	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	1,85	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	1,85	1,82	1,79
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	1,85	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	1,84	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	1,84	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	1,84	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	1,84	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	1,84	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
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

