

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dianalisis oleh peneliti dengan menggunakan data-data penelitian yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya. Maka kesimpulan yang didapatkan pada beban kerja(X1), stres kerja (X2), dan motivasi kerja (X3) terhadap kinerja karyawan (Y) pada PT. Bintang Medika Bersama adalah sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian analisis kuantitatif yang telah dijalankan mengenai pengaruh beban kerja (X1), stres kerja (X2), dan motivasi kerja (X3) terhadap kinerja karyawan (Y) pada PT. Bintang Medika Bersama. Hasil yang diperoleh koefisien korelasi beban kerja (X1) sebesar 0,912 yang mendekati 1, stres kerja (X2) sebesar 0,843 yang mendekati 1, dan motivasi kerja (X3) sebesar 0,6 yang mendekati 1, maka hubungan antara beban kerja, stres kerja, dan motivasi kerja adalah kuat dan mempunyai bentuk hubungan yang positif. Hal ini dapat dikatakan bahwa beban kerja, stres kerja, dan motivasi kerja yang berlaku pada PT. Bintang Medika Bersama berjalan baik agar dapat meningkatkan kinerja karyawan. Arah hubungan yang positif memperlihatkan bahwa beban kerja, stres kerja, dan motivasi kerja membuat kinerja karyawan cenderung lebih meningkat. Demikian sebaliknya, semakin buruk beban kerja yang diberikan, stres

kerja yang tidak baik dan tidak adanya sebuah motivasi kepada seluruh karyawan maka akan menurunkan tingkat kinerja karyawan.

2. Berdasarkan dari hasil pengujian pengaruh variabel bebas yaitu beban kerja (X1), stres kerja (X2) dan motivasi kerja (X3) terhadap variabel terikat yaitu kinerja karyawan (Y) adalah sebesar 49,8% yang artinya besar sedangkan sisanya sebesar ($100\% - 49,8\% = 50,2\%$) dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.
3. Sesudah menjalankan hipotesis uji t (parsial) memperlihatkan besarnya nilai thitung $4,854 > ttabel 1,98472$ dan nilai signifikan $0,001 < 0,05$. Kemudian di nyatakan bahwa H_01 ditolak dan H_a1 diterima yang berarti pengujian ini secara statistik membuktikan bahwa beban kerja berpengaruh positif terhadap kinerja karyawan. Yang berarti terdapat pengaruh antara variabel beban kerja terhadap kinerja karyawan pada PT. Bintang Medika Bersama.
4. Sesudah menjalankan hipotesis uji t (parsial) memperlihatkan besarnya nilai thitung $5,882 > ttabel 1,98472$ dan nilai signifikan $0,000 < 0,05$. Kemudian dapat di nyatakan bahwa H_02 ditolak dan H_a2 diterima yang berarti pengujian ini secara statistik membuktikan bahwa stres kerja berpengaruh positif terhadap kinerja karyawan. Yang berarti terdapat pengaruh antara variabel X2 terhadap Y pada PT. Bintang Medika Bersama.

5. Sesudah menjalankan hipotesis uji t (parsial) memperlihatkan besarnya nilai thitung $2,993 > ttabel$ 1,98472 dan nilai signifikan $0,000 < 0,05$. Kemudian di nyatakan bahwa H_03 ditolak dan H_a3 diterima yang berarti pengujian ini secara statistik membuktikan bahwa motivasi kerja berpengaruh positif terhadap kinerja karyawan. Yang berarti terdapat pengaruh antara X_3 terhadap Y pada PT. Bintang Medika Bersama.
6. Sesudah menjalankan hipotesis secara simultan (uji f) memperlihatkan besarnya nilai Fhitung 249,643 dan nilai signifikan $0,000 < 0,05$, variabel kinerja karyawan dengan nilai Fhitung sebesar 249,643 kemudian nilai signifikan $0,000 < 0,05$ dan juga Fhitung $> Ftabel$ atau $249,643 > 2,70$. Dengan demikian dinyatakan H_04 ditolak dan H_a4 diterima yang berarti pengujian ini secara statistik membuktikan bahwa beban kerja, stres kerja, dan motivasi kerja berpengaruh secara simultan terhadap kinerja karyawan. Artinya bahwa ada pengaruh antara variabel beban kerja, stres kerja, dan motivasi kerja terhadap kinerja karyawan pada PT. Bintang Medika Bersama.

B. Implikasi

1. Implikasi Teoritis

Berdasarkan hipotesis dapat disimpulkan bahwa variabel Beban Kerja, Stres Kerja, dan Motivasi Kerja secara bersama-sama (simultan) berpengaruh positif terhadap Kinerja Karyawan pada PT. Bintang Medika Bersama. Sehingga secara parsial dapat dijelaskan sebagai berikut :

- a. Beban Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan pada karyawan PT. Bintang Medika Bersama ditunjukan dengan nilai Thitung > Ttabel yaitu $4,854 > 1,984$. Dengan nilai *sig.* $0,011 < 0,05$.
- b. Stres Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan PT. Bintang Medika Bersama ditunjukan dengan nilai Thitung > Ttabel yaitu $5,882 > 1,984$. Dengan nilai *sig.* $0,011 < 0,05$.
- c. Motivasi Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan PT. Bintang Medika Bersama ditunjukan dengan nilai Thitung > Ttabel yaitu $5,238 > 1,984$. Dengan nilai *sig.* $0,000 < 0,05$.

2. Implikasi Manajerial

Dalam implikasi manajerial ini peneliti mengambil kesimpulan bahwa atas Beban Kerja, Stres Kerja, dan Motivasi Kerja secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan pada karyawan PT. Bintang Medika Bersama. Akan tetapi, dengan adanya beban kerja, stres kerja , dan motivasi kerja yang menunjukan nilai positif terhadap kinerja karyawan setelah dilakukannya uji T, maka hal ini akan mengalami dampak positif bagi para manajer ataupun petinggi perusahaan PT. Bintang Medika Bersama bahwa adanya pengaruh Beban Kerja, Stres Kerja, dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Karyawan pada perusahaan tersebut.

3. Implikasi Metodologi

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti kepada 100 karyawan yang bekerja di PT. Bintang Medika Bersama melalui

kuesioner dengan menggunakan metode analisis deskriptif. Untuk memperoleh hasil data dan informasi, peneliti menyebarkan kuesioner yang berisikan 40 butir pernyataan dengan rincian 10 butir pernyataan mengenai beban kerja, 10 butir pernyataan mengenai stres kerja, 10 butir pernyataan mengenai motivasi kerja, dan 10 butir pernyataan mengenai kinerja karyawan.

C. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan, peneliti memiliki beberapa saran yang dapat diajukan, sebagai berikut :

1. Saran Bagi Manajerial

Saat ini banyak sekali karyawan yang merasa kinerjanya kurang maksimal dalam melakukan pekerjaan sehari-hari. Sehingga hal ini akan berpengaruh terhadap hasil kinerja Perusahaan. Dalam penelitian ini ditemukan adanya faktor yang mempengaruhi kinerja karyawan pada karyawan di PT. Bintang Medika Bersama yaitu beban kerja yang terlalu banyak yang dirasakan oleh karyawan, stres kerja yang dialami karyawan, serta motivasi kerja yang kurang memadai sehingga berdampak buruk terhadap Kinerja Karyawan. Maka dari itu, perusahaan di harapkan dapat memperhatikan proses kerja yang dapat meningkatkan kinerja karyawan dengan menciptakan pekerjaan yang nyaman sehingga tidak terasa terbebani, Standarisasi pekerjaan yang baik dengan deadline yang masuk akan agar tidak mengalami stres

kerja, serta memberikan apresiasi ataupun motivasi kerja yang lainnya agar menimbulkan kinerja kerja yang baik.

2. Saran Bagi Peneliti Selanjutnya

Penulis berharap agar peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan mengembangkan variabel-variabel lainnya secara lebih luas guna untuk melakukan analisis secara lebih mendalam agar kesimpulan yang didapatkan menjadi lebih baik dan data yang diteliti dapat lebih akurat sehingga dapat menjadi bahan referensi penelitian mengenai Pengaruh Beban Kerja, Stres Kerja, dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Bintang Medika Bersama.

3. Saran Bagi Karyawan

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan bahwa adanya faktor-faktor yang dapat dijadikan sebagai refrensi agar mengetahui faktor apa saja yang menimbulkan kurang maksimal dalam melakukan pekerjaan. Sehingga para karyawan dapat memunculkan ide-ide baru agar menimbulkan kinerja yang maksimal dengan nyaman dan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H., Sastrodiharjo, I., Saputra, F., Besar, G., Ekonomi, F., Bisnis, D., Bhayangkara, U., & Raya, J. (2022). *Pengukuran Organizational Citizenship Behavior: Beban Kerja, Budaya Kerja dan Motivasi (Studi Literature Review)*. *Jurnal Ilmu Multidisplin*, 1(1), 83–93. <https://greenpub.org/JIM/article/view/16>
- Andy, A., & -, S. (2018). *Analisis Pengaruh Kedisiplinan, Prestasi Dan Semangat Kerja Terhadap Pemberian Bonus Karyawan Pada PT. Reka Sukses Adipratama*. *Primanomics : Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 16(1), 18. <https://doi.org/10.31253/pe.v16i1.51>
- Anggita. (2022). *Fakultas bisnis universitas buddhi dharma tangerang 2020. Skripsi*.
- Bhastary, M. D. (2020). *Pengaruh Etika Kerja Dan Stres Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan*. *Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 3(2), 160–170. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/MANEGGIO>
- Billy. (2019). *Pengaruh Kesehatan Keselamatan Kerja (K3) Dan Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Pada PT. Margawood Tata Respati*. In *Skripsi*.
- Darmaningrum, E. E. (2022). *Fakultas bisnis universitas buddhi dharma tangerang 2020. In Skripsi*.
- Dewi, C. (2020). *Pengaruh Stres Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Cemerlang Abadi Mulia*. 173.
- Hustia, A. (2020). *Pengaruh Motivasi Kerja, Lingkungan Kerja Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Perusahaan WFO Masa Pandemi*. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 10(1), 81. <https://doi.org/10.32502/jimn.v10i1.2929>
- Marcelrino. (2023). *Pengaruh Disiplin Kerja, Konflik Kerja, Dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Gema Sangakala Anugerah*.
- Mustika Suci, I. S. (2018). *Analisis Hubungan Faktor Individu Dan Beban Kerja Mental Dengan Stres Kerja. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 7(2), 220. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v7i2.2018.220-229>
- Natavia, Y. (2023). *Prosiding : Ekonomi dan Bisnis Pengaruh Komunikasi ,*

Budaya Organisasi , dan Lingkungan Kerja Terhadap. 3(1).

Parameswari, R. (2022). *Fakultas bisnis universitas buddhi dharma tangerang 2020. Skripsi.*

Prof.Dr.Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitaif,Kualitatif dan R&D (2nd ed.). Alfabeta.*

Sihaloho, R. D., & Siregar, H. (2020). *Pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan Pada PT. Super setia sagita medan. Jurnal Ilmiah Socio Secretum, 9(2), 273–281.*

Silaswara, D., Berlin Silaban, Benyamin Melatnebar, Sabam Simbolon, Rina Aprilyanti, Galuh Kusuma Hapsari, & Fx. Pudjo Wibowo. (2024). *Pengenalan Wirausaha Kepada Remaja (Gen Z) pada Sekolah Dian Bangsa. Abdi Dharma : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Buddhi Dharma, 4(1), 83–92. <https://doi.org/10.31253/ad.v4i1>*

Sugandha, S., Wibowo, F. P., & Hendra, H. (2019). *Pengaruh Pelatihan Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Terhadap Prestasi Kerja Karyawan Pt.Jembo Energindo. Dynamic Management Journal, 3(2). <https://doi.org/10.31000/dmj.v3i2.1963>*

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama	:	Gabriela Monica
Tempat, Tanggal Lahir	:	Tangerang, 06 Maret 2003
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Agama	:	Buddha
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Alamat	:	Perumahan Benua Indah Jl. Ekalaya
No. Telepon	:	0895363789360
E-mail	:	gabrielamonica633@gmail.com
IPK	:	3,44



Riwayat Pendidikan

SD	:	(2008 – 2014) SD Dharma Putra
SMP	:	(2014 – 2017) SMP Dharma Putra
SMA	:	(2017 – 2020) SMA Dharma Putra
Perguruan Tinggi	:	(2020 – 2024) Univeritas Buddhi Dharma

Riwayat Pekerjaan

Bekerja di Kawasan industry pinang (PT. Bintang Medika Bersama),
Tangerang : Sejak 11 Januari 2021 – Sekarang

Gabriela Monica

20200500084

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian



PT. BINTANG MEDIKA BERSAMA

ALAMAT : KAVLING DPR BLOK. B NO.233-234
KEL.NEROGTOG, KEC.PINANG, TANGERANG – BANTEN
TELEPON : (021) 38924888
E-MAIL : Bintangmedikabersama@gmail.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Tangerang, 31 Juli 2024

Nomor : 024/BMB-TGR/07/2024
Perihal : Surat Keterangan Penelitian
Lampiran : -

Kepada Yth.
Bapak Eso Hernawan,S.E.,M.M
Ketua Prodi Manajemen Universitas Buddhi Dharma
Kota Tangerang
Di tempat

Dengan Hormat,
Yang bertanda tangan di bawah ini, sebagai berikut :
Nama : Rudy
Jabatan : Direktur Utama

Dengan ini menyatakan bahwa yang bersangkutan di bawah ini, sebagai berikut:
Nama : Gabriela Monica
NIM : 20200500084
Judul : Pengaruh Beban Kerja, Stres Kerja, dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Bintang Medika Bersama

Mahasiswa tersebut benar telah melakukan penelitian untuk menyelesaikan skripsi yang ditempuh pada Universitas Buddhi Dharma di Kota Tangerang Banten Indonesia.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Lampiran 2 Kuesioner Penelitian**KUESIONER**

Kepada Yth,

Bpk/Ibu/Saudara/i Responden

Ditempat.

Dengan Hormat,

Perkenalkan nama saya Gabriela Monica Mahasiswi Fakultas Bisnis Program Studi Manajemen Universitas Buddhi Dharma. Dalam rangka penyusunan skripsi guna menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Pengaruh Beban Kerja, Stres Kerja, Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Bintang Medika Bersama”**. Dengan ini saya berharap Bpk/Ibu/Saudara/i berkenan untuk mengisi setiap pernyataan di dalam kuesioner ini. Jawaban dari Bpk/Ibu/Saudara/I sangat saya harapkan, karena sangat membantu keberhasilan penelitian yang saya lakukan. Segala data dan informasi pribadi yang diperoleh hanya digunakan untuk kepentingan penelitian sehingga kerahasiaan dari jawaban kuesioner ini akan saya jaga sesuai dengan etika penelitian.

Atas perhatian dan kesediaan Bpk/Ibu/Saudara/I untuk mengisi kuesioner ini, saya mengucapkan terima kasih.

IDENTITAS RESPONDEN

1. Jenis kelamin : Perempuan Laki-laki
2. Usia : 20 – 25 26 – 35 36 – 45
3. Tingkat Pendidikan : SMK/SMA/Sederajat S1

Petunjuk Pengisian :

1. Kuesioner ini terdiri dari beberapa bagian, yaitu pernyataan mengenai beban kerja (X1), stres kerja (X2), motivasi kerja (X3) dan kinerja karyawan (Y).
2. Responden memilih tanda (✓) pada salah satu kolom jawaban yang Bapak/Ibu pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
3. Ada 5 alternatif jawaban yang dapat dipilih dengan keterangan yaitu :

Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Tidak Setuju (TS) = 2

Kurang Setuju (KS) = 3

Setuju (S) = 4

Sangat Setuju (SS) = 5

I. BEBAN KERJA (X1)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Pekerjaan yang diberikan perusahaan kepada karyawan berlebihan					
2.	Adanya <i>Double Job</i> dalam mengerjakan pekerjaan					
3.	Kurangnya Kerjasama antar karyawan dalam bekerja					
4.	Tugas / pekerjaan yang di berikan tidak sesuai kemampuan yang dimiliki					
5.	Terjadi Konflik antar pribadi					
6.	Atasan tidak memberikan <i>feedback</i> kepada karyawan ketika kita menyelesaikan sesuatu pencapaian					
7.	Terlalu banyak melakukan revisi pada tugas					
8.	Pemberian Hadiah kepada pelanggan dapat mempertahankan hubungan yang baik.					
9.	Tingkat Frustasi yang tinggi pada karyawan					

- | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|
| 10. | Target yang harus dicapai dalam pekerjaan
terlalu tinggi | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|



II. STRES KERJA (X2)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya merasa terkadang merasa kelelahan dalam mengerjakan pekerjaan					
2.	Saya merasa Kemampuan yang dimiliki tidak setara dengan pekerjaan yang diberikan					
3.	Tanggung jawab yang diberikan Perusahaan terasa berat					
4.	Saya merasa kurangnya kerjasama antar karyawan					
5.	Saya merasa kurangnya komunikasi antar rekan kerja					
6.	Kurangnya fasilitas yang diberikan perusahaan					
7.	Kurangnya peranan pengaruh pemimpin dalam menangani masalah yang terjadi dalam organisasi					
8.	Waktu kerja yang berlebih					
9.	Tidak adanya dukungan dalam organisasi					
10.	Kurangnya dukungan teknologi, alat atau sarana kerja.					

III. MOTIVASI KERJA (X3)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Lingkungan Kerja yang kurang kondusif					
2.	Tidak adanya penghargaan yang diberikan kepada karyawan					
3.	Kurangnya motivasi kepada karyawan					
4.	Tidak diberikan arahan pekerjaan yang tepat					
5.	Tidak adanya jenjang karir dalam perusahaan					
6.	Memiliki sikap serta kesadaran yang tinggi dan menunjukkan rasa tanggung jawab yang besar terhadap pekerjaan					
7.	Saya merasa bersemangat saat bekerja					
8.	Saya merasa harus bekerja keras dalam organisasi					
9.	Bagi saya kejujuran sangat penting					
10.	Saya merasa bangga dengan kemampuan yang saya miliki					

IV. KINERJA KARYAWAN (Y)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya merasa pencapaian yang saya lakukan sudah benar					
2.	Saya merasa diri saya mampu bersaing dalam organisasi					
3.	Tidak tercapainya target					
4.	Ketidak ketilitian dalam bekerja					
5.	Kurangnya meminimalisir kesalahan yang terjadi					
6.	Kurangnya inisiatif antar rekan kerja					
7.	Tidak memiliki sifat mandiri					
8.	Tidak adanya kedisiplinan karyawan dalam bekerja					
9.	Kurangnya semangat kerja					
10.	Saya merasa harus mengutakan pekerjaan					

Lampiran 3 Tabel Deskripsi Responden

Tabel Deskripsi Responden

Nomor	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Usia
1	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
2	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
3	Laki-laki	S1	18 - 23
4	Laki-laki	S1	18 - 23
5	Laki-laki	S1	24 - 29
6	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
7	Laki-laki	S1	18 - 23
8	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
9	Perempuan	S1	18 - 23
10	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	> 35
11	Perempuan	S1	18 - 23
12	Perempuan	S1	24 - 29
13	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
14	Laki-laki	S1	18 - 23
15	Laki-laki	S1	18 - 23
16	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
17	Perempuan	S1	30 - 35
18	Perempuan	S1	18 - 23
19	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
20	Perempuan	S1	24 - 29
21	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
22	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
23	Perempuan	S1	24 - 29
24	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
25	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
26	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	30 - 35
27	Laki-laki	S1	24 - 29
28	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
29	Perempuan	S1	18 - 23
30	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
31	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	> 35

32	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
33	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
34	Perempuan	S1	24 - 29
35	Laki-laki	S1	24 - 29
36	Perempuan	S1	30 - 35
37	Laki-laki	S1	24 - 29
38	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
39	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
40	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	30 - 35
41	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	30 - 35
42	Laki-laki	SMP	> 35
43	Perempuan	S1	18 - 23
44	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	> 35
45	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	30 - 35
46	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
47	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
48	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
49	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
50	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
51	Perempuan	S1	18 - 23
52	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
53	Laki-laki	SMP	30 - 35
54	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
55	Laki-laki	S1	18 - 23
56	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
57	Perempuan	S1	18 - 23
58	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
59	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
60	Perempuan	S1	24 - 29
61	Perempuan	S1	18 - 23
62	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
63	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
64	Perempuan	S1	18 - 23
65	Perempuan	S1	18 - 23
66	Perempuan	S1	18 - 23
67	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	30 - 35

68	Perempuan	S1	18 - 23
69	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
70	Perempuan	S1	18 - 23
71	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
72	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
73	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
74	Perempuan	S1	24 - 29
75	Perempuan	S1	24 - 29
76	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
77	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
78	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
79	Laki-laki	S1	18 - 23
80	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
81	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
82	Perempuan	S1	24 - 29
83	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
84	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	30 - 35
85	Laki-laki	S1	24 - 29
86	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
87	Perempuan	S1	24 - 29
88	Perempuan	S1	18 - 23
89	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
90	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
91	Perempuan	S1	18 - 23
92	Perempuan	S1	18 - 23
93	Perempuan	S1	18 - 23
94	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	30 - 35
95	Perempuan	S1	18 - 23
96	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
97	Perempuan	S1	18 - 23
98	Perempuan	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23
99	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	24 - 29
100	Laki-laki	SMA/SMK/Sederajat	18 - 23

Lampiran 4 Hasil Kuesioner**Hasil Kuesioner Beban Kerja (X1)**

NO	BEBAN KERJA (X1)										$\Sigma X1$
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	
1	5	3	5	5	3	5	5	4	5	5	45
2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
7	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
9	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
10	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
11	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	44
12	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38
13	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
14	4	5	5	4	5	4	4	3	5	5	44
15	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42
16	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	48
17	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	47
18	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
19	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	47
20	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	44
21	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	46
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
23	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
24	5	5	3	5	4	5	3	5	4	4	43
25	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	44
26	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42
27	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48
28	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	5	4	5	4	4	5	5	5	3	3	43
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	40

33	5	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	43
34	5	4	4	4	3	5	4	4	5	5	43	
35	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	45	
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
37	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	44	
38	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	48	
39	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	46	
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
41	3	5	5	4	5	3	5	4	4	4	42	
42	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	43	
43	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	44	
44	4	3	4	5	5	4	4	5	5	5	44	
45	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49	
46	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	42	
47	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	40	
48	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	42	
49	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	44	
50	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	43	
51	4	4	5	5	5	4	4	3	5	5	44	
52	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	45	
53	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	47	
54	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	
55	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41	
56	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	46	
57	3	5	4	5	4	3	5	4	5	5	43	
58	4	3	5	4	5	4	4	4	3	3	39	
59	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
60	4	5	5	4	4	4	5	4	3	3	41	
61	3	3	5	4	4	3	3	4	5	5	39	
62	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	44	
63	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	41	
64	3	5	4	4	5	3	4	4	5	5	42	
65	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	43	
66	3	5	5	4	4	3	5	4	5	5	43	
67	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	46	
68	5	4	5	5	5	5	3	5	4	4	45	
69	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	47	

70	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	39
71	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
72	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	42
73	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	46
74	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	44
75	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	40
76	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	47
77	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	47
78	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	44
79	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
80	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	39
81	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	44
82	4	3	3	5	4	4	3	4	5	5	40
83	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	43
84	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	43
85	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	47
86	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	46
87	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	43
88	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	48
89	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	45
90	4	5	4	5	5	4	5	4	3	3	42
91	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	46
92	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
93	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41
94	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	47
95	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	44
96	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	44
97	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	47
98	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	42
99	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
100	4	5	4	4	3	4	5	4	5	5	43

Hasil Kuesioner Stres Kerja (X2)

NO	STRES KERJA (X2)										ΣX_2
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	
1	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	45
2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
3	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	41
4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	46
5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	48
6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	48
7	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
9	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	42
10	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	43
11	4	4	5	4	5	3	5	5	4	5	44
12	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	40
13	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
14	4	4	5	4	5	4	5	3	5	4	43
15	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	43
16	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	47
17	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	46
18	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
19	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	47
20	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	46
21	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	46
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
23	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	42
24	5	4	3	5	4	4	4	5	4	5	43
25	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	46
26	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	43
27	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	44
28	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	5	4	5	4	4	4	5	5	3	3	42
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	3	3	4	5	4	5	4	5	4	4	41
33	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	45

34	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	41
35	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	44
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	44
38	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	48
39	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	44
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	3	5	5	4	5	5	5	4	4	5	45
42	5	5	4	4	4	5	3	5	4	4	43
43	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	45
44	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	45
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
46	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
47	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
48	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	43
49	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	43
50	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	42
51	4	4	5	5	5	4	4	3	5	4	43
52	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	44
53	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	46
54	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	41
55	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
56	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48
57	3	4	4	5	4	5	5	4	5	4	43
58	4	5	5	4	5	4	4	4	3	5	43
59	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
60	4	5	5	4	4	5	4	4	3	4	42
61	3	4	5	4	4	3	4	4	5	5	41
62	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	44
63	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	41
64	3	4	4	4	5	4	5	4	5	3	41
65	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	45
66	3	5	5	4	4	5	4	4	5	4	43
67	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	47
68	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	47
69	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	47
70	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	43

71	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	48
72	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42
73	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	46
74	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	45
75	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	40
76	5	5	4	5	4	5	5	4	5	3	3	45
77	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	47
78	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	45
79	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
80	3	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
81	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	44
82	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	43
83	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	44
84	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	45
85	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	47
86	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	4	46
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
88	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
89	5	4	5	4	4	4	4	5	4	3	3	42
90	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	4	43
91	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	46
92	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	38
93	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	44
94	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	47
95	5	3	5	4	4	4	5	5	4	4	4	43
96	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5	43
97	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
98	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	4	41
99	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
100	4	5	4	4	3	5	4	4	4	5	4	42

Hasil Kuesioner Motivasi Kerja (X3)

NO	MOTIVASI KERJA(X3)										$\Sigma X3$
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	
1	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	43
2	3	4	5	5	5	4	4	4	3	5	42
3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	43
4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
7	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	47
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
10	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	38
11	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	47
12	3	4	3	4	4	4	3	3	3	5	36
13	5	4	5	4	3	4	2	4	4	4	39
14	4	3	5	4	3	4	5	3	5	5	41
15	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	43
16	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
17	4	4	4	4	4	5	4	2	2	5	38
18	5	4	4	4	4	3	5	5	5	4	43
19	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	38
20	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	43
21	5	5	5	5	4	4	5	5	3	5	46
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
23	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
24	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	42
25	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	46
26	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	43
27	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	44
28	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	43
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	4	5	5	5	5	4	4	4	3	5	44
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	40
33	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41

34	3	4	5	4	4	4	2	3	3	4	36
35	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	41
36	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
37	5	5	4	4	4	4	3	4	5	5	43
38	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	44
39	5	4	4	5	3	1	3	5	4	4	38
40	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
42	3	5	5	5	5	2	5	5	4	4	43
43	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	43
44	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	36
45	4	4	5	5	4	3	5	5	5	5	45
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
47	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	47
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
49	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
50	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
51	5	4	4	4	3	3	4	5	5	4	41
52	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42
53	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	37
54	5	4	5	4	4	3	4	4	5	5	43
55	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
56	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	42
57	5	4	4	5	4	3	4	4	3	5	41
58	4	4	4	4	2	3	4	4	5	5	39
59	4	5	3	5	5	3	4	4	4	3	40
60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
61	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	32
62	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	46
63	4	4	4	5	5	2	3	4	4	5	40
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
65	4	5	5	4	4	3	2	3	3	5	38
66	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
67	4	4	5	4	5	2	4	5	4	5	42
68	4	3	3	3	5	3	3	4	3	3	34
69	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
70	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48

71	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	44
72	3	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	43
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
74	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	44
75	4	5	5	5	5	4	3	3	3	5	5	42
76	4	5	5	5	4	4	2	4	3	2	2	38
77	3	3	3	4	5	5	4	3	3	2	2	35
78	4	5	5	5	5	2	4	4	2	5	5	41
79	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	48
80	3	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	39
81	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
83	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	44
84	2	5	3	4	5	4	3	4	5	5	5	40
85	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
86	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
87	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	43
88	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	37
89	4	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	41
90	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
91	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
92	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	41
93	4	4	5	4	5	5	5	4	3	5	5	44
94	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
95	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
97	5	5	5	4	5	4	5	4	4	3	3	44
98	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
99	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	46
100	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	40

Hasil Kuesioner Kinerja Karyawan (Y)

NO	Kinerja Karyawan (Y)										ΣY
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	
1	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	41
2	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	45
3	4	5	4	3	5	5	5	3	4	4	42
4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	44
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
7	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	48
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
9	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
10	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
11	4	3	4	5	4	5	5	4	4	4	42
12	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	45
13	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	41
14	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	45
15	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
16	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	48
17	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
19	5	5	4	5	3	3	5	4	5	5	44
20	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	42
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
24	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	40
25	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	46
26	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	45
27	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	45
28	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	41
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	41
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	39
33	3	4	3	4	4	4	5	4	4	5	40

34	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	43
35	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	45
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	41
38	4	5	4	4	5	4	3	4	5	5	5	43
39	4	4	5	5	3	4	5	4	4	4	4	42
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
42	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	47
43	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	43
44	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	39
45	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	47
46	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	44
47	3	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	45
48	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	41
49	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
50	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	4	42
51	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
52	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
53	4	5	3	4	5	5	5	3	3	5	5	42
54	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	45
55	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	47
56	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
57	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	46
58	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	42
59	5	5	5	5	5	4	4	2	4	4	4	43
60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
61	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	35
62	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
63	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48
64	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	42
65	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	43
66	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
67	4	5	4	3	4	4	5	3	4	4	4	40
68	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	43
69	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	41
70	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	43

71	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
72	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	42
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
74	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	3	4	43
75	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
76	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	47
77	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
78	5	5	5	4	3	4	5	4	5	5	5	5	45
79	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
80	4	5	4	4	3	5	5	5	3	5	4	4	42
81	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	47
82	3	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	43
83	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	44
84	5	4	4	4	5	4	5	3	5	3	3	4	42
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
86	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
87	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	46
88	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	3	42
89	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	40
90	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
91	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
92	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
93	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	45
94	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40
95	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	36
96	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	45
97	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	42
98	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	3	3	44
99	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	47
100	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	43

Lampiran 5 Hasil Olah Data SPSS

Data Responden

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	46	46.0	46.0
	2	54	54.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	56	56.0	56.0
	2	30	30.0	86.0
	3	10	10.0	96.0
	4	4	4.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	100.0

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	2	2.0	2.0
	3	56	56.0	58.0
	4	42	42.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	100.0

Beban Kerja (X1)

X1.1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	13	13.0	14.0
	3	28	28.0	42.0
	4	34	34.0	76.0
	5	24	24.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	12	12.0	12.0
	3	14	14.0	14.0
	4	46	46.0	46.0
	5	27	27.0	27.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	4	4.0	4.0
	2	17	17.0	17.0
	3	25	25.0	25.0
	4	29	29.0	29.0
	5	25	25.0	25.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	9	9.0	9.0
	2	21	21.0	21.0
	3	27	27.0	57.0
	4	30	30.0	87.0
	5	13	13.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	3.0	3.0
	2	5	5.0	5.0
	3	12	12.0	12.0
	4	32	32.0	32.0
	5	48	48.0	48.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	11	11.0	11.0
	3	27	27.0	27.0
	4	36	36.0	36.0
	5	25	25.0	25.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	2.0	2.0
	2	14	14.0	16.0
	3	30	30.0	46.0
	4	36	36.0	82.0
	5	18	18.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	3.0	3.0
	2	18	18.0	18.0
	3	24	24.0	24.0
	4	44	44.0	44.0
	5	11	11.0	11.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	17	17.0	17.0
	3	23	23.0	23.0
	4	39	39.0	39.0
	5	20	20.0	20.0
Total	100	100.0	100.0	

X1.10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	14	14.0	14.0
	3	21	21.0	36.0
	4	43	43.0	79.0
	5	21	21.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	



Stres Kerja (X2)

X2.1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	3.0	3.0
	2	23	23.0	23.0
	3	38	38.0	64.0
	4	24	24.0	88.0
	5	12	12.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	5	5.0	5.0
	2	14	14.0	14.0
	3	28	28.0	28.0
	4	46	46.0	46.0
	5	7	7.0	7.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	10	10.0	10.0
	2	19	19.0	19.0
	3	29	29.0	29.0
	4	27	27.0	27.0
	5	15	15.0	15.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	2.0	2.0
	2	20	20.0	22.0
	3	28	28.0	50.0
	4	31	31.0	81.0
	5	19	19.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	3.0	3.0
	2	6	6.0	6.0
	3	31	31.0	31.0
	4	39	39.0	39.0
	5	21	21.0	21.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	2.0	2.0
	2	9	9.0	9.0
	3	29	29.0	29.0
	4	42	42.0	42.0
	5	18	18.0	18.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	2.0	2.0
	2	11	11.0	13.0
	3	19	19.0	32.0
	4	43	43.0	75.0
	5	25	25.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	3.0	3.0
	2	18	18.0	18.0
	3	29	29.0	29.0
	4	33	33.0	33.0
	5	17	17.0	17.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	10	10.0	10.0
	2	22	22.0	22.0
	3	30	30.0	30.0
	4	28	28.0	28.0
	5	10	10.0	10.0
Total	100	100.0	100.0	

X2.10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	3	3.0	3.0
	2	15	15.0	18.0
	3	33	33.0	51.0
	4	38	38.0	89.0
	5	11	11.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	



Motivasi Kerja (X3)

X3.1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	4	4.0	5.0
	3	16	16.0	21.0
	4	39	39.0	60.0
	5	40	40.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	6	6.0	6.0
	3	26	26.0	26.0
	4	36	36.0	36.0
	5	31	31.0	31.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	3	3.0	3.0
	3	15	15.0	15.0
	4	51	51.0	51.0
	5	31	31.0	31.0
	Total	100	100.0	100.0

X3.4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	5.0	5.0
	3	11	11.0	16.0
	4	39	39.0	55.0
	5	45	45.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	6	6.0	6.0
	3	16	16.0	16.0
	4	32	32.0	32.0
	5	46	46.0	46.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	6	6.0	6.0
	3	20	20.0	20.0
	4	45	45.0	45.0
	5	29	29.0	29.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	6	6.0	6.0
	2	14	14.0	14.0
	3	19	19.0	19.0
	4	22	22.0	22.0
	5	39	39.0	39.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	36	36.0	36.0
	2	25	25.0	25.0
	3	20	20.0	20.0
	4	14	14.0	14.0
	5	5	5.0	5.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	4	4.0	4.0
	2	9	9.0	9.0
	3	30	30.0	30.0
	4	31	31.0	31.0
	5	26	26.0	26.0
Total	100	100.0	100.0	

X3.10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	8	8.0	9.0
	3	22	22.0	31.0
	4	35	35.0	66.0
	5	34	34.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	



Kinerja Karyawan (Y)

Y1.1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	4	4.0	4.0	4.0
2	16	16.0	16.0	20.0
3	30	30.0	30.0	50.0
4	32	32.0	32.0	82.0
5	18	18.0	18.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	1	1.0	1.0	1.0
2	8	8.0	8.0	9.0
3	25	25.0	25.0	34.0
4	35	35.0	35.0	69.0
5	31	31.0	31.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	2	2.0	2.0	2.0
2	11	11.0	11.0	13.0
3	40	40.0	40.0	53.0
4	32	32.0	32.0	85.0
5	15	15.0	15.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	1.0	1.0
	2	9	9.0	9.0
	3	24	24.0	24.0
	4	42	42.0	76.0
	5	24	24.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	7	7.0	7.0
	3	21	21.0	21.0
	4	43	43.0	43.0
	5	29	29.0	29.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	6	6.0	6.0
	3	27	27.0	27.0
	4	39	39.0	39.0
	5	28	28.0	28.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	4	4.0	4.0
	3	27	27.0	27.0
	4	35	35.0	66.0
	5	34	34.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	3	3.0	3.0
	3	25	25.0	25.0
	4	37	37.0	37.0
	5	35	35.0	35.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	2.0	2.0
	2	9	9.0	9.0
	3	34	34.0	34.0
	4	38	38.0	38.0
	5	17	17.0	17.0
Total	100	100.0	100.0	

Y1.10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	4	4.0	4.0
	3	35	35.0	39.0
	4	39	39.0	78.0
	5	22	22.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0



Validitas dan Reliabilitas Beban Kerja (X1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
Total		100	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.877	.876	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	32.72	43.133	.536	.421	.870
X1.2	32.53	43.807	.501	.448	.872
X1.3	32.85	39.442	.724	.576	.855
X1.4	33.22	40.577	.626	.579	.863
X1.5	32.22	42.234	.602	.400	.865
X1.6	32.66	42.914	.569	.438	.867
X1.7	32.85	42.250	.613	.556	.864
X1.8	32.97	42.231	.616	.510	.864
X1.9	32.79	40.935	.711	.686	.856
X1.10	32.70	43.788	.498	.507	.872

Validitas dan Reliabilitas Stres Kerja (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.834	.834	10

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.834	.834	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	30.99	36.636	.472	.431	.824
X2.2	30.82	35.886	.569	.517	.815
X2.3	31.00	34.465	.540	.460	.818
X2.4	30.73	33.916	.674	.551	.803
X2.5	30.49	39.020	.293	.146	.839
X2.6	30.53	36.312	.553	.416	.816
X2.7	30.40	34.929	.634	.487	.808
X2.8	30.75	34.735	.609	.448	.810
X2.9	31.12	36.046	.449	.463	.827
X2.10	30.79	37.097	.462	.468	.824

Validitas dan Reliabilitas Motivasi Kerja (X3)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.796	.817	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3.1	33.99	29.768	.426	.343	.783
X3.2	34.22	29.183	.454	.373	.780
X3.3	34.02	29.111	.616	.509	.767
X3.4	33.88	29.076	.545	.565	.771
X3.5	33.94	28.219	.585	.567	.766
X3.6	34.15	28.795	.565	.475	.769
X3.7	34.38	27.026	.458	.331	.783
X3.8	35.85	31.846	.099	.142	.830
X3.9	34.46	27.362	.546	.518	.768
X3.10	34.19	27.327	.623	.579	.760

Validitas dan Reliabilitas Kinerja Karyawan (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

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

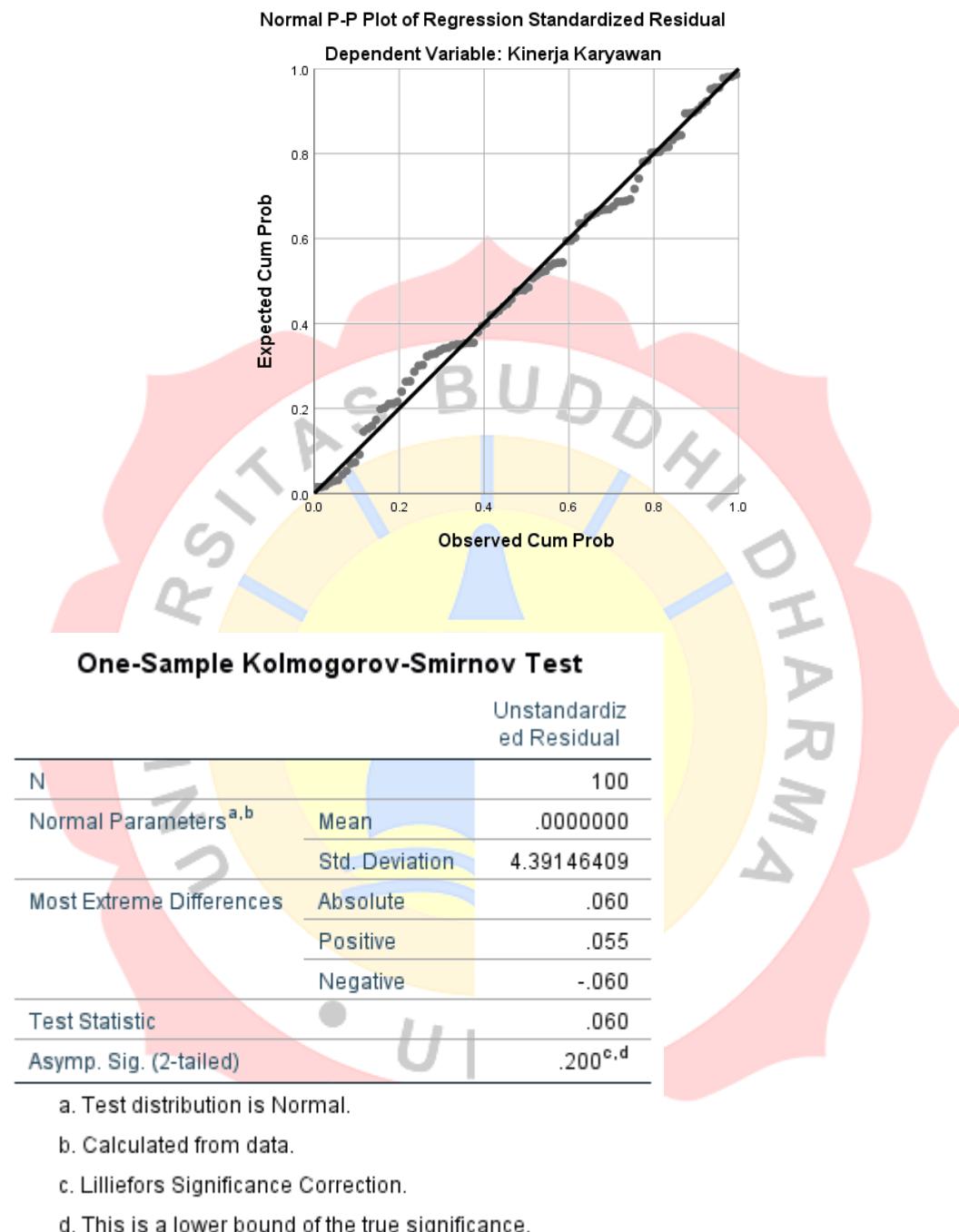
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.870	.873	10

Item-Total Statistics

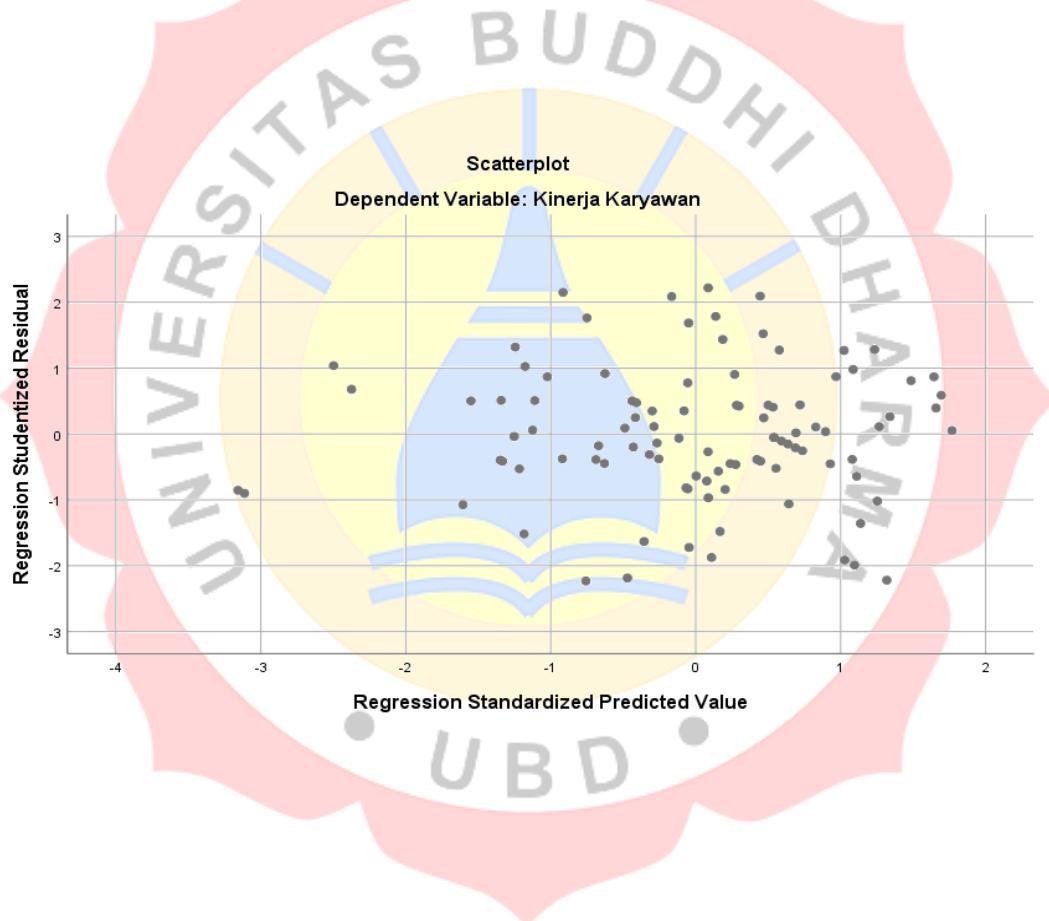
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	34.37	31.609	.557	.553	.861
Y1.2	33.94	31.309	.666	.597	.851
Y1.3	34.34	34.590	.368	.207	.875
Y1.4	34.02	32.202	.605	.488	.856
Y1.5	33.87	32.134	.664	.526	.852
Y1.6	33.92	32.862	.585	.410	.858
Y1.7	33.82	32.392	.640	.610	.854
Y1.8	33.77	32.805	.621	.639	.855
Y1.9	34.22	32.961	.529	.415	.862
Y1.10	34.02	32.444	.681	.522	.851

1. Uji Asumsi Klasik



Model	Coefficients ^a						
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	7.089	1.460		4.854	.000	
	Beban Kerja	1.097	.050	.912	21.988	.000	1.000
2	(Constant)	4.505	1.335		3.375	.001	
	Beban Kerja	.782	.069	.650	11.364	.000	.392
	Stres Kerja	.415	.071	.336	5.882	.000	.392
3	(Constant)	3.204	1.355		2.366	.020	
	Beban Kerja	.725	.069	.602	10.527	.000	.362
	Stres Kerja	.366	.070	.297	5.247	.000	.370
	Motivasi Kerja	.140	.047	.132	2.993	.004	.611

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan



2. Uji Hipotesis

	Descriptive Statistics										
	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean Statistic	Std. Deviation Statistic	Variance Statistic	Skewness Statistic	Std. Error Statistic	Kurtosis Statistic	Std. Error Statistic
Beban Kerja	100	33	17	50	36.39	.716	7.163	.51.311	-.821	.241	.247
Stres Kerja	100	30	18	48	34.18	.660	6.597	43.523	-.465	.241	-.300
Motivasi Kerja	100	29	20	49	38.12	.589	5.893	34.733	-.549	.241	.462
Kinerja Karyawan	100	29	20	49	37.81	.629	6.292	39.590	-.337	.241	.126
Valid N (listwise)	100										

Correlations					
	Kinerja Karyawan	Beban Kerja	Stres Kerja	Motivasi Kerja	
Pearson Correlation	Kinerja Karyawan	1.000	.912	.843	.663
	Beban Kerja	.912	1.000	.780	.595
	Stres Kerja	.843	.780	1.000	.582
	Motivasi Kerja	.663	.595	.582	1.000
Sig. (1-tailed)	Kinerja Karyawan	.	.000	.000	.000
	Beban Kerja	.000	.	.000	.000
	Stres Kerja	.000	.000	.	.000
	Motivasi Kerja	.000	.000	.000	.
N	Kinerja Karyawan	100	100	100	100
	Beban Kerja	100	100	100	100
	Stres Kerja	100	100	100	100
	Motivasi Kerja	100	100	100	100

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	
	B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	5.692	3.243		1.755
	Beban Kerja	.200	.077	.228	2.580
	Stres Kerja	.222	.089	.233	2.498
	Motivasi Kerja	.453	.087	.424	5.189
					.000

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

3. Uji Koefisiensi Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson
						F Change	df1	df2		
1	.912 ^a	.831	.830	2.944	.831	483.483	1	98	.000	
2	.936 ^b	.876	.873	2.541	.044	34.601	1	97	.000	
3	.941 ^c	.886	.883	2.443	.011	8.959	1	96	.004	2.668

a. Predictors: (Constant), Beban Kerja

b. Predictors: (Constant), Beban Kerja, Stres Kerja

c. Predictors: (Constant), Beban Kerja, Stres Kerja, Motivasi Kerja

d. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

4. Uji T

Model	Coefficients ^a						Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.	Tolerance	VIF
	B	Std. Error	Beta					
1	(Constant)	7.089	1.460		4.854	.000		
	Beban Kerja	1.097	.050	.912	21.988	.000	1.000	1.000
2	(Constant)	4.505	1.335		3.375	.001		
	Beban Kerja	.782	.069	.650	11.364	.000	.392	2.552
	Stres Kerja	.415	.071	.336	5.882	.000	.392	2.552
3	(Constant)	3.204	1.355		2.366	.020		
	Beban Kerja	.725	.069	.602	10.527	.000	.362	2.764
	Stres Kerja	.366	.070	.297	5.247	.000	.370	2.700
	Motivasi Kerja	.140	.047	.132	2.993	.004	.611	1.637

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

5. Uji F

Model	ANOVA ^a					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
1	Regression	4191.284	1	4191.284	483.483	.000 ^b
	Residual	849.556	98	8.669		
	Total	5040.840	99			
2	Regression	4414.654	2	2207.327	341.928	.000 ^c
	Residual	626.186	97	6.456		
	Total	5040.840	99			
3	Regression	4468.105	3	1489.368	249.643	.000 ^d
	Residual	572.735	96	5.966		
	Total	5040.840	99			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Beban Kerja

c. Predictors: (Constant), Beban Kerja, Stres Kerja

d. Predictors: (Constant), Beban Kerja, Stres Kerja, Motivasi Kerja

Lampiran 6 Tabel R

TABEL R

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

Lampiran 7 Tabel T**TABEL T**

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



Lampiran 8 Tabel F

TABEL F

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	1.80
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	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
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

