

**PENGARUH KEPEMIMPINAN DAN BUDAYA ORGANISASI  
TERHADAP KINERJA GURU PADA MADRASAH  
IBTIDAIYAH SWASTA HIDAYATUS SHIBYAAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mengikuti Sidang Meja Hijau  
Di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara**

**Diajukan Oleh:**

**NAMA MAHASISWA : JODY KAPRIKO KARO KARO**  
**NPM : 71170312145**  
**PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)**  
**PROGRAM STUDI : MANAJEMEN**  
**KONSENTRASI : MSDM**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI  
MEDAN  
2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PENGARUH KEPEMIMPINAN DAN BUDAYA ORGANISASI  
TERHADAP KINERJA GURU PADA MADRASAH  
IBTIDAIYAH SWASTA HIDAYATUS SHIBYAAN**

**DIAJUKAN OLEH:**

**NAMA MAHASISWA : JODY KAPRIKO KARO KARO**  
**NPM : 71170312145**  
**PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)**  
**PROGRAM STUDI : MANAJEMEN**  
**KONSENTRASI : MSDM**

**DISETUJUI OLEH**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Supar Wasesa, S.E, M.M**

**Julkarnain, S.Ag, S.E, M.M**

**Ketua Program Studi Manajemen**

**Dr. Supriadi, S.E., M.M., M.Si**

**TANGGAL SIDANG: .....**

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI  
MEDAN  
2021**

## **KATA PENGANTAR**

### **Bismillahirrahmaanirrahiim**

Dengan mengucapkan syukur penulis kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Kepemimpinan Dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Guru Pada Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan". Skripsi ini diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi dikarenakan kelemahan dan keterbatasan kemampuan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu sebagai salah satu upaya untuk lebih menyempurnakan skripsi ini, maka penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik.

Selanjutnya penulis menghaturkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Yanhar Jamaluddin, M.AP. sebagai Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Ibu Dr. Hj. Safrida, SE., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Supriadi, S.E., M.M., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara
4. Bapak Dr. Supar Wasesa, S.E, M.M. selaku Pembimbing I yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian ini.

5. Bapak Julkarnain, S.Ag, S.E, M.M selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian ini.
6. Bapak/Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis dan kepada seluruh rekan-rekan mahasiswa yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.
7. Yayasan, Kepala Sekolah dan seluruh guru di Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan yang telah memberikan izin kepada penulis dan membantu penulis dalam penelitian ini.
8. Kepada kedua orang tua beserta keluarga tercinta yang telah banyak berkorban dengan memberikan doa dan support kepada penulis dalam penelitian ini.

Akhirnya atas perhatian dan bantuan dari semua pihak penulis ucapkan terima kasih.

*Wassalaamu'alaikum, Wr, Wb.*

Medan, Juni 2021  
Penulis

Jody Kapriko Karo Karo  
NPM: 71170312145

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Batasan dan Rumusan Masalah .....	7
1.3.1 Batasan Masalah .....	7
1.3.2 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORETIS .....</b>	<b>9</b>
2.1 Uraian Teoretis.....	9
2.1.1 Kepemimpinan .....	9
2.1.1.1 Pengertian Kepemimpinan.....	9
2.1.1.2 Teori Kepemimpinan.....	10
2.1.1.3 Gaya Kepemimpinan .....	11
2.1.1.4 Jenis-jenis Gaya Kepemimpinan.....	12
2.1.1.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi Gaya Kepemimpinan .....	15
2.1.1.6 Indikator Kepemimpinan .....	16
2.1.2 Budaya Organisasi.....	16
2.1.2.1 Pengertian Budaya Organisasi .....	16
2.1.2.2 Jenis-jenis Budaya Organisasi .....	18
2.1.2.3 Fungsi Budaya Organisasi .....	19
2.1.2.4 Karakteristik Budaya Organisasi.....	19

2.1.2.5 Indikator Budaya Organisasi.....	23
2.1.3 Kinerja Guru .....	24
2.1.3.1 Pengertian Kinerja Guru .....	24
2.1.3.2 Kinerja Guru dalam Mengajar .....	26
2.1.3.3 Penilaian Kinerja Guru .....	26
2.1.3.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Guru..	29
2.1.3.5 Indikator Kinerja Guru .....	31
2.2 Penelitian Terdahulu .....	32
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian.....	33
2.4 Hipotesis Penelitian .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian.....	35
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	35
3.1.2 Objek Penelitian .....	35
3.1.3 Waktu Penelitian .....	35
3.2 Populasi dan Sampel .....	36
3.2.1 Populasi.....	36
3.2.2 Sampel .....	36
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.3.1 Teknik penelitian.....	36
3.3.2 Instrumen Penelitian .....	37
3.4 Defenisi Operasional Variabel.....	38
3.5 Teknik Analisis Data.....	39
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	39
3.5.2 Analisis Kuantitatif.....	40
3.6 Uji Kualitas Data.....	40
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN MADRASAH</b>	
<b>IBTIDAIYAH SWASTA HIDAYATUS SHIBYAAN .....</b>	<b>48</b>
4.1 Deskripsi Singkat Madrasah Ibtidaiyah Swasta	
Hidayatus Shibyaan .....	48

4.2	Visi dan Misi Madrasah Ibtidaiyah Swasta	
	Hidayatus Shibyaan .....	49
4.3	Struktur Organisasi Madrasah Ibtidaiyah Swasta	
	Hidayatus Shibyaan .....	49
4.4	Uraian Pekerjaan.....	51
<b>BAB V</b>	<b>ANALISA DAN EVALUASI.....</b>	<b>59</b>
5.1	Analisis Data.....	59
5.1.1	Identitas Responden .....	59
	5.1.1.1 Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..	59
	5.1.1.2 Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan .....	59
	5.1.1.3 Identitas Responden Berdasarkan Masa Kerja .....	60
5.1.2	Jawaban Responden .....	60
	5.1.2.1 Jawaban Responden Atas Kepemimpinan ( $X_1$ ).....	60
	5.1.2.2 Jawaban Responden Atas Budaya Organisasi ( $X_2$ )	61
	5.1.2.3 Jawaban Responden Atas Kinerja ( $Y$ ) .....	62
5.2	Pengujian Validitas dan Reliabilitas .....	62
	5.2.1 Uji Validitas.....	62
	5.2.2 Uji Reliabilitas .....	63
5.3	Uji Asumsi Klasik.....	64
	5.3.1 Uji Normalitas Data .....	64
	5.3.2 Uji Multikolinearitas .....	66
	5.3.3 Uji Heteroskedastisitas .....	66
	5.3.4 Uji Autokorelasi.....	67
5.4	Uji Hipotesis .....	68
	5.4.1 Analisis Regresi Linier Berganda .....	69
	5.4.2 Uji F (Simultan) .....	70
	5.4.3 Uji t (Parsial) .....	71
5.5	Pembahasan .....	72
	5.5.1 Pengaruh Kepemimpinan Terhadap Kinerja Di	
	Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan .....	72
	5.5.2 Pengaruh Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Di	

Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan .....	73
5.5.3 Pengaruh Kepemimpinan Dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja di Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan.....	73
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>74</b>
6.1 Kesimpulan.....	74
6.2 Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	32
Tabel 3.1	Jadwal dan Waktu Penelitian .....	35
Tabel 3.2	Skala Likert .....	37
Tabel 3.3	Defenisi Operasional Variabel .....	38
Tabel 3.4	Interprestasi Nilai Reliabilitas Instrument Interpretasi .....	41
Tabel 5.1	Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	59
Tabel 5.2	Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan .....	60
Tabel 5.3	Identitas Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	60
Tabel 5.4	Jawaban Responden Atas Kepemimpinan ( $X_1$ ) .....	61
Tabel 5.5	Jawaban Responden Atas Budaya Organisasi ( $X_2$ ).....	61
Tabel 5.6	Jawaban Responden Atas Kinerja (Y).....	62
Tabel 5.7	Hasil Uji Validitas .....	63
Tabel 5.8	Interprestasi Nilai Reliabilitas Instrument .....	63
Tabel 5.9	Hasil Uji Reliabilitas X dan Y .....	64
Tabel 5.10	Hasil Uji Normalitas.....	65
Tabel 5.11	Hasil Uji Multikolinearitas .....	66
Tabel 5.12	Hasil Uji Durbin-Watson (DW Test) .....	68
Tabel 5.13	Regresi Linear Berganda .....	69
Tabel 5.14	Hasil Uji Simultan .....	70
Tabel 5.15	Hasil Uji Parsial .....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	33
Gambar 4.1 Struktur Organisasi MIS Hidayatus Shibyaan .....	50
Gambar 5.1 Grafik Histogram.....	65
Gambar 5.2 Grafik scatterplot Uji Heteroskedastisitas .....	67

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Estetika Arum Sari, Dkk. 2014. **Pengaruh Budaya Organisasi dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan.** *Jurnal*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ali Mauludi. 2012. **Teknik Memahami Statistika 2.** Jakarta: Alim Publisng.
- Amirullah. 2015. **Pengantar Manajemen.** Jakarta: MitraWacana Media.
- A.Anwar Prabu Mangkunegara 2012. **Manajemen Sumber Daya Manusia.** Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, Suharsimi. 2011. **Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan.** Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Azwar. Saifuddin. 2013. **Metode Penelitian.** Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bryan Johanes Tampi, 2014. **Pengaruh Gaya Kepemimpinan Dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Bank Negara Indonesia, TBK (Regional Sales Manado).** *Journal "Acta Diurna"* Volume III.No.4
- Deal, T. E., & Kennedy, A. A., (2012), *Corporate culture: The rites and rituals of corporate life.* *Massachusetts*: Addison-Wesley
- Departemen Pendidikan Nasional, 2005. **Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005, Tentang Guru dan Dosen,** Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. 2009. *Buku 3 Pedoman Penyusunan Portofolio.* Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi
- Edison, Emron. Yohny anwar, Imas komariyah. (2016). **Manajemen Sumber Daya Manusia.** Bandung: Alfabeta.
- Frengky Basna.2016, **Analisis Gaya Kepemimpinan, Kepuasan Kerja, Komitmen Organisasi dan Kompetensi Terhadap Kinerja Pegawai Badan Pendapatan Daerah Manado.** *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen* Vol. 4,No.3, 319-334.
- Ghozali, Imam. 2012. **Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS.** Yogyakarta: Universitas Diponegoro
- Hasibuan, Malayu S.P. 2012. **Manajemen Sumber Daya Manusia.** Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Hasibuan, Malayu S.P. 2016. **Manajemen Sumber Daya Manusia**. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hasibuan, Malayu S.P., 2011. **Manajemen Sumber Daya Manusia**. Bumi Aksara, Jakarta.
- Indah D.Rahayu.2017, **Pengaruh Gaya Kepemimpinan dan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Motivasi Kerja (Studi pada Karyawan Tetap Maintenance Department PT. Badak LNG Bontang)**, Jurnal Administrasi Bisnis (JAB), Vol. 43 No.1,1-9.
- Kaplan, R.M., & Saccuzzo, D.P. (2013). *Psychological Assessment and Theory : Creating and Using Psychological Tests (8th ed)*. Canada: Cengage Learning.
- Nana Sudjana 2012. **Dasar-dasar Proses Belajar**, Sinar Baru Bandung
- Nurdiansyah dan Eni. (2016). **Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 2013**). Sidoarjo: Nizamia Learning Center.
- Pabundu Tika.2012. **Budaya Organisasi dan Peningkatan Kinerja Perusahaan**, cetakan ke-3. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 16 Tahun 2009 tentang **Jabatan Fungsional Guru Dan Angka Kreditnya**.
- Priyatno, Duwi. 2012. **Cara Kilat Belajar Analisis Data dengan SPSS 20**. Yogyakarta: Andi Offset.
- Robbins, Stephen P dan Timothy A Judge. 2014. **Perilaku Organisasi**. Jakarta: Salemba Empat.
- Robbins, Stephen P dan Timothy A Judge. 2014. **Perilaku Organisasi**. Jakarta: Salemba Empat.
- Saud, Udin, Syaefudin. 2013. **Inovasi Pendidikan**. Bandung: Alfabeta.
- Sedarmayanti. 2016. **Manajemen Sumber Daya Manusia Reformasi Birokrasi Dan Manajemen Pegawai Negeri Sipil**. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Sikula, Andrew F (2015). **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Jakarta, PT.Ghalia Indonesia.

- Sugiyono. (2011) **Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R & D**. Bandung: CV Alfabeta.
- Supardi. 2016. **Kinerja Guru**. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Suwatno. & Priansa, D. 2013. **Manajemen SDM dalam organisasi Publik dan Bisnis**. Bandung: Alfabeta
- Thoha, Miftah, 2012. **Kepemimpinan Dalam Manajemen**, Jakarta : Rajawali Pers
- Tohardi Ahmad. 2012. **Pemahaman Praktis Manajemen Sumber Daya Manusia**, Penerbit Mandar Maju, Bandung.
- Umi Wita Zahriyah. 2015. **Pengaruh Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Pada Karyawan PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur Area Malang)**. Jurnal Administrasi Bisnis. Vol. 2. No.1.Hal.1-7.
- Veithzal Rivai, 2013. **Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan Dari Teori Ke Praktek**. Rajawali Pers, Jakarta.
- Yamin, Martinis dan Maisah. 2013. **Standarisasi Kinerja Guru**. Jakarta: Persada Press.



## KUESIONER PENELITIAN

### Pengaruh Kepemimpinan Dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Guru Pada Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan

Jody Kapriko  
NPM: 71170312145

#### VARIABEL KEPEMIMPINAN (X<sub>1</sub>)

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1.	Pimpinan memiliki hubungan baik dengan bawahan					
2.	Pimpinan memberikan kebebasan bagi bawahan untuk memberikan pendapat.					
3.	Pimpinan dapat mendelegasikan wewenang dengan baik					
4.	Pimpinan selalu memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan kepada bawahan.					
5.	Pimpinan dapat menciptakan suasana kerja yang kondusif					

# KUESIONER PENELITIAN

## Pengaruh Kepemimpinan Dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Guru Pada Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan

Jody Kapriko  
NPM: 71170312145

### VARIABEL BUDAYA ORGANISASI (X<sub>2</sub>)

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1.	Saya selalu melakukan penghayatan terhadap tujuan pelaksanaan tugas					
2.	Pekerjaan yang saya lakukan memiliki kecenderungan mengutamakan kerjasama tim					
3.	Saya selalu berusaha terhadap perbaikan mutu administrasi dan pelayanan					
4.	Saya selalu senang dalam melakukan tugas administrasi dan pelayanan					
5.	Saya selalu berusaha menciptakan suasana kerja (administrasi dan pelayanan) yang kondusif					
6.	Saya selalu berusaha loyal terhadap pimpinan					



# KUESIONER PENELITIAN

## Pengaruh Kepemimpinan Dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Guru Pada Madrasah Ibtidaiyah Swasta Hidayatus Shibyaan

Jody Kapriko  
NPM: 71170312145

### VARIABEL KINERJA GURU (Y)

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1.	Media pembelajaran yang saya gunakan, kadang tidak sesuai dengan materi pelajaran yang diberikan.					
2.	Saya menuliskan tujuan pembelajaran dalam RPP sesuai dengan tuntutan kurikulum					
3.	Saya mengawali pelajaran dengan mengaitkan materi sebelumnya					
4.	Saya mengadministrasikan setiap evaluasi hasil belajar siswa					
5.	Saya memberikan bimbingan khusus untuk siswa yang nilainya rendah, dan pengayaan untuk siswa yang nilainya tinggi.					

### Jawaban Responden Kepemimpinan (X<sub>1</sub>)

Responden	Variabel X1				Q5
	Q1	Q2	Q3	Q4	
1	4	4	4	4	4
2	4	4	4	5	4
3	4	4	4	5	4
4	4	4	4	4	4
5	3	3	3	4	3
6	3	3	3	4	3
7	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5
9	3	3	3	4	3
10	3	3	3	4	3
11	4	4	4	4	4
12	3	3	3	4	3
13	5	5	5	4	5
14	5	5	5	4	5
15	3	3	3	4	3
16	5	5	5	4	5
17	3	3	3	4	3
18	4	4	4	5	4
19	4	4	4	5	4
20	3	3	3	4	3
21	4	4	4	4	4
22	3	3	3	4	3
23	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4
25	4	4	4	5	4
26	3	3	3	4	3
27	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4
29	3	3	3	4	3
30	4	4	4	5	4
31	4	4	4	5	4
32	4	4	4	4	4
33	3	3	3	5	3
34	3	3	3	4	3
35	5	5	5	5	5
36	5	5	5	5	5
37	3	3	3	4	3
38	3	3	3	4	3
39	4	4	4	4	4
40	3	3	3	4	3

### Jawaban Responden Budaya Organisasi (X<sub>2</sub>)

Responden	Variabel X <sub>2</sub>					
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	5	5	4	5
3	4	4	5	5	4	5
4	4	4	4	4	4	4
5	4	3	3	4	3	3
6	4	3	3	4	3	4
7	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5
9	4	3	4	4	3	3
10	4	3	4	4	3	4
11	4	5	4	5	5	4
12	4	4	4	5	4	4
13	4	5	4	4	4	4
14	5	4	4	4	5	5
15	4	4	4	3	3	4
16	4	4	4	4	4	4
17	5	4	4	5	4	5
18	5	4	4	4	4	5
19	4	4	4	4	3	4
20	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	5	4	4	5	4	5
26	4	4	4	3	3	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	3	3	4
29	4	4	4	3	3	4
30	4	3	3	4	3	4
31	4	4	3	5	4	4
32	4	5	4	4	4	4
33	5	4	3	3	4	5
34	4	4	3	4	4	4
35	5	5	5	5	5	5
36	5	4	5	5	4	5
37	4	5	4	4	4	4
38	5	4	4	4	5	5
39	4	4	4	3	3	4
40	5	4	4	4	4	5

### Jawaban Responden Kinerja (Y)

Responden	Variabel X3				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
1	4	4	4	4	4
2	4	4	5	5	4
3	5	4	4	5	4
4	3	3	3	4	4
5	4	4	4	4	3
6	4	3	3	4	3
7	4	4	3	5	5
8	4	5	4	5	5
9	4	4	3	4	3
10	4	4	3	4	3
11	4	5	4	4	4
12	4	4	4	4	3
13	4	5	4	4	5
14	5	4	4	4	5
15	4	4	4	4	3
16	4	4	4	4	5
17	5	4	4	4	3
18	5	4	4	5	4
19	4	4	4	5	4
20	4	4	4	4	3
21	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	3
23	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4
25	5	4	4	5	4
26	4	4	4	4	3
27	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	3
30	4	3	3	5	4
31	4	4	3	5	4
32	4	5	4	4	4
33	5	4	3	4	3
34	4	4	3	4	3
35	5	5	5	5	5
36	5	4	5	5	5
37	4	5	4	4	3
38	5	4	4	4	3
39	4	4	4	4	4
40	5	4	4	4	3

```

CORRELATIONS
/VARIABLES=X11 X12 X13 X14 X15 Total_X1
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

## Correlations

Notes	
Output Created	04-JUN-2021 12:58:00
Comments	
Input	Active Dataset DataSet0 Filter <none> Weight <none> Split File <none> N of Rows in Working Data File 40
Missing Value Handling	Definition of Missing User-defined missing values are treated as missing. Cases Used Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax	CORRELATIONS /VARIABLES=X11 X12 X13 X14 X15 Total_X1 /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time 00:00:00,00 Elapsed Time 00:00:00,02

[DataSet0]

Correlations		Kepemimpinan	Kepemimpinan	Kepemimpinan
Kepemimpinan	Pearson Correlation	1	1,000**	1,000**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	1,000**	1	1,000**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	1,000**	1,000**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	,429**	,429**	,429**
	Sig. (2-tailed)	,006	,006	,006
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	1,000**	1,000**	1,000**

	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	40	40	40
	Pearson Correlation	,991**	,991**	,991**
Total Kep	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	40	40	40

### Correlations

		Kepemimpinan	Kepemimpinan	Total Kep
Kepemimpinan	Pearson Correlation	,429	1,000**	,991**
	Sig. (2-tailed)	,006	,000	,000
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	,429**	1,000	,991**
	Sig. (2-tailed)	,006	,000	,000
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	,429**	1,000**	,991
	Sig. (2-tailed)	,006	,000	,000
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	1**	,429**	,545**
	Sig. (2-tailed)		,006	,000
	N	40	40	40
Kepemimpinan	Pearson Correlation	,429**	1**	,991**
	Sig. (2-tailed)	,006		,000
	N	40	40	40
Total Kep	Pearson Correlation	,545**	,991**	1**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	40	40	40

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

```

CORRELATIONS
/VARIABLES=X21 X22 X23 X24 X25 X26 Total_X2
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

### Correlations

#### Notes

Output Created	04-JUN-2021 12:58:19	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40

	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=X21 X22 X23 X24 X25 X26 Total_X2 /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00,03
	Elapsed Time	00:00:00,06

[DataSet0]

#### Correlations

		Bud Organisasi	Bud Organisasi	Bud Organisasi
Bud Organisasi	Pearson Correlation	1	,251	,307
	Sig. (2-tailed)		,117	,054
	N	40	40	40
Bud Organisasi	Pearson Correlation	,251	1	,502**
	Sig. (2-tailed)	,117		,001
	N	40	40	40
Bud Organisasi	Pearson Correlation	,307	,502**	1
	Sig. (2-tailed)	,054	,001	
	N	40	40	40
Bud Organisasi	Pearson Correlation	,317	,269	,428**
	Sig. (2-tailed)	,046	,094	,006
	N	40	40	40
Bud Organisasi	Pearson Correlation	,558**	,663**	,428**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,006
	N	40	40	40
Bud Organisasi	Pearson Correlation	,816**	,373	,501**
	Sig. (2-tailed)	,000	,018	,001
	N	40	40	40
Total Bud Org	Pearson Correlation	,698**	,688**	,707**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	40	40	40

#### Correlations

		Bud Organisasi	Bud Organisasi	Bud Organisasi
Bud Organisasi	Pearson Correlation	,317	,558	,816

	Sig. (2-tailed)	,046	,000	,000
	N	40	40	40
	Pearson Correlation	,269	,663	,373**
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,094	,000	,018
	N	40	40	40
	Pearson Correlation	,428	,428**	,501
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,006	,006	,001
	N	40	40	40
	Pearson Correlation	1*	,588	,402**
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)		,000	,010
	N	40	40	40
	Pearson Correlation	,588**	1**	,598**
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	40	40	40
	Pearson Correlation	,402**	,598*	1**
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,010	,000	
	N	40	40	40
	Pearson Correlation	,698**	,869**	,806**
Total Bud Org	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	40	40	40

#### Correlations

		Total Bud Org
	Pearson Correlation	,698
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
	Pearson Correlation	,688
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
	Pearson Correlation	,707
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
	Pearson Correlation	,698*
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
	Pearson Correlation	,869**
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
	Pearson Correlation	,806**
Bud Organisasi	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40



	Pearson Correlation	1**
Total Bud Org	Sig. (2-tailed)	
	N	40

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

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

```

CORRELATIONS
/VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Total_Y
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

## Correlations

Notes		
Output Created		04-JUN-2021 12:58:31
Comments		
	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
Input	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling		Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
	Cases Used	
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Total_Y /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,03

[DataSet0]

## Correlations

	Kinerja	Kinerja	Kinerja	Kinerja	Kinerja	Total Kin
Pearson Correlation	1	,149	,336*	,298	,075	,532**
Kinerja Sig. (2-tailed)		,358	,034	,061	,647	,000
N	40	40	40	40	40	40
Pearson Correlation	,149	1	,451**	,021	,271	,576**
Kinerja Sig. (2-tailed)	,358		,004	,898	,091	,000
N	40	40	40	40	40	40
Kinerja Pearson Correlation	,336*	,451**	1	,175	,305	,701**

	Sig. (2-tailed)	,034	,004		,279	,056	,000
	N	40	40	40	40	40	40
	Pearson Correlation	,298	,021	,175	1	,501**	,617**
Kinerja	Sig. (2-tailed)	,061	,898	,279		,001	,000
	N	40	40	40	40	40	40
	Pearson Correlation	,075	,271	,305	,501**	1	,745**
Kinerja	Sig. (2-tailed)	,647	,091	,056	,001		,000
	N	40	40	40	40	40	40
	Pearson Correlation	,532**	,576**	,701**	,617**	,745**	1
Total Kin	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	40	40	40	40	40	40

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

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

```

RELIABILITY
/VARIABLES=X11 X12 X13 X14 X15
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

## Reliability

### Notes

Output Created		04-JUN-2021 12:58:46
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Matrix Input	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Syntax	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
		RELIABILITY /VARIABLES=X11 X12 X13 X14 X15 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,03

[DataSet0]

## Scale: ALL VARIABLES

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	40	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	40	100,0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,954	5

```

RELIABILITY
/VARIABLES=X21 X22 X23 X24 X25 X26
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

## Reliability

		Notes
Output Created		04-JUN-2021 12:59:04
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Matrix Input	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Syntax	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure. RELIABILITY /VARIABLES=X21 X22 X23 X24 X25 X26 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
	Processor Time	00:00:00,00
Resources	Elapsed Time	00:00:00,00

[DataSet0]

## Scale: ALL VARIABLES

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	40	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	40	100,0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.838	6

```

RELIABILITY
/VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y4 Y5
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

## Reliability

Notes	
Output Created	04-JUN-2021 12:59:23
Comments	
Input	Active Dataset DataSet0 Filter <none> Weight <none> Split File <none> N of Rows in Working Data File 40 Matrix Input Definition of Missing User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure. RELIABILITY /VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Syntax	
Resources	Processor Time 00:00:00,02 Elapsed Time 00:00:00,05

[DataSet0]

## Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary		
	N	%
Cases		
Valid	40	100,0
Excluded <sup>a</sup>	0	,0
Total	40	100,0

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,629	5

```

REGRESSION
  /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS BCOV R ANOVA COLLIN TOL CHANGE ZPP
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Total_Y
  /METHOD=ENTER Total_X1 Total_X2
  /SCATTERPLOT=(*ZPRED , *SRESID)
  /RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)
  /CASEWISE PLOT(ZRESID) OUTLIERS(3).

```

## Regression

Notes	
Output Created	04-JUN-2021 12:59:54
Comments	
Input	Active Dataset DataSet0 Filter <none> Weight <none> Split File <none> N of Rows in Working Data File 40
Missing Value Handling	Definition of Missing User-defined missing values are treated as missing. Cases Used Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax	REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS BCOV R ANOVA COLLIN TOL CHANGE ZPP /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Total_Y /METHOD=ENTER Total_X1 Total_X2 /SCATTERPLOT=(*ZPRED , *SRESID) /RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID) /CASEWISE PLOT(ZRESID) OUTLIERS(3).
Resources	Processor Time 00:00:00,95 Elapsed Time 00:00:01,00 Memory Required 1964 bytes Additional Memory Required for Residual Plots 904 bytes

[DataSet0]

**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Total Kin	20,2000	1,72760	40
Total Kep	19,4000	3,16066	40
Total Bud Org	24,6000	2,55001	40

**Correlations**

		Total Kin	Total Kep	Total Bud Org
Pearson Correlation	Total Kin	1,000	,774	,764
	Total Kep	,774	1,000	,583
	Total Bud Org	,764	,583	1,000
Sig. (1-tailed)	Total Kin	.	,000	,000
	Total Kep	,000	.	,000
	Total Bud Org	,000	,000	.
N	Total Kin	40	40	40
	Total Kep	40	40	40
	Total Bud Org	40	40	40

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Total Bud Org, Total Kep <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Total Kin

b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics	
					R Square Change	F Change
1	,864 <sup>a</sup>	,747	,733	,89291	,747	54,497

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	Change Statistics			Durbin-Watson
	df1	df2	Sig. F Change	
1	2 <sup>a</sup>	37	,000	2,056

a. Predictors: (Constant), Total Bud Org, Total Kep

b. Dependent Variable: Total Kin

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	86,900	2	43,450	54,497	,000 <sup>b</sup>
	Residual	29,500	37	,797		
	Total	116,400	39			

a. Dependent Variable: Total Kin

b. Predictors: (Constant), Total Bud Org, Total Kep

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7,035	1,389		5,063	,000
	Total Kep	,272	,056	,498	4,885	,000
	Total Bud Org	,321	,069	,473	4,643	,000

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Correlations			Collinearity Statistics	
		Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)					
	Total Kep	,774	,626	,404	,660	1,516
	Total Bud Org	,764	,607	,384	,660	1,516

a. Dependent Variable: Total Kin

**Coefficient Correlations<sup>a</sup>**

Model		Total Bud Org	Total Kep
1	Correlations	Total Bud Org	1,000
		Total Kep	-,583
	Covariances	Total Bud Org	,005
		Total Kep	-,002

a. Dependent Variable: Total Kin

**Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>**

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Total Kep	Total Bud Org



	1	2,982	1,000	,00	,00	,00
1	2	,013	15,087	,28	,77	,02
	3	,004	25,993	,71	,23	,98

a. Dependent Variable: Total Kin

**Casewise Diagnostics<sup>a</sup>**

Case Number	Std. Residual	Total Kin	Predicted Value	Residual
4	-3,551	17,00	20,1709	-3,17091

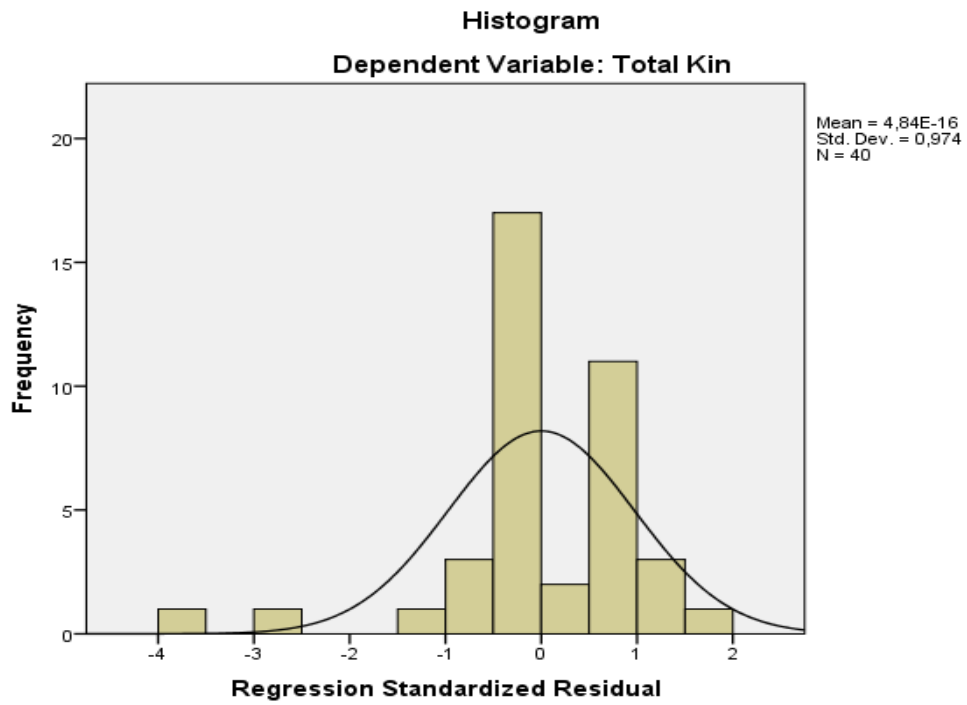
a. Dependent Variable: Total Kin

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

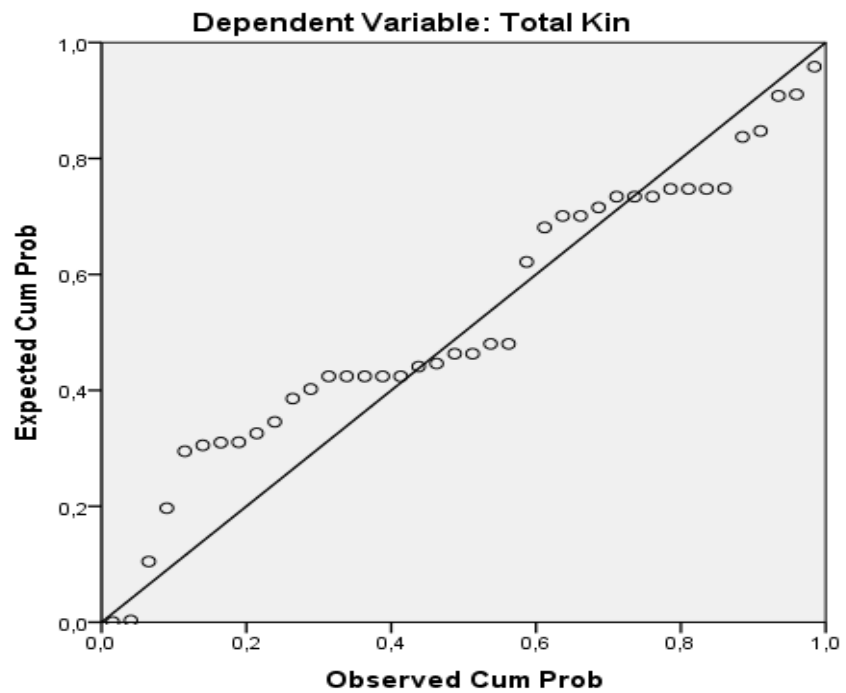
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	17,8002	23,4548	20,2000	1,49272	40
Std. Predicted Value	-1,608	2,180	,000	1,000	40
Standard Error of Predicted Value	,144	,347	,236	,064	40
Adjusted Predicted Value	17,6543	23,8920	20,1997	1,50444	40
Residual	-3,17091	1,54517	,00000	,86972	40
Std. Residual	-3,551	1,730	,000	,974	40
Stud. Residual	-3,607	1,878	,000	1,018	40
Deleted Residual	-3,27093	1,82034	,00033	,95206	40
Stud. Deleted Residual	-4,418	1,948	-,027	1,129	40
Mahal. Distance	,039	4,920	1,950	1,564	40
Cook's Distance	,000	,529	,033	,090	40
Centered Leverage Value	,001	,126	,050	,040	40

a. Dependent Variable: Total Kin

## Charts

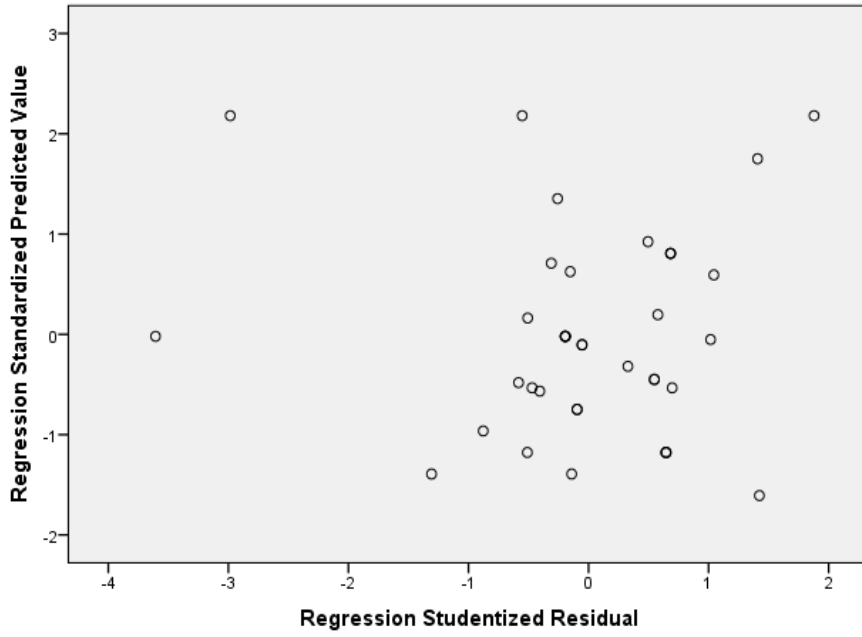


**Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual**



Scatterplot

Dependent Variable: Total Kin



NPAR TESTS  
 /K-S(NORMAL)=RES\_1  
 /MISSING ANALYSIS.

## NPar Tests

Notes		
Output Created		04-JUN-2021 18:27:49
Comments		
Input	Data	D:\Olah Data Jody.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /K-S(NORMAL)=RES_1 /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,03
	Elapsed Time	00:00:00,08
	Number of Cases Allowed <sup>a</sup>	196608

a. Based on availability of workspace memory.

[DataSet1] D:\Olah Data Jody.sav

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,86971512
	Absolute	,190
Most Extreme Differences	Positive	,121
	Negative	-,190
Kolmogorov-Smirnov Z		1,202
Asymp. Sig. (2-tailed)		,111

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Tabel Durbin-Watson (DW),  $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683

**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

Tabel r untuk df = 1 - 50

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

**Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)**

df	Pr 0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
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

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung