

**TINGKAT PENGETAHUAN PADA MASYARAKAT TERHADAP  
PENULARAN DAN PENCEGAHAN DBD WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KOTA MATSUM  
KECAMATAN MEDAN AREA**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Jacky Zakaria Alfiani**

**71220811093**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Hasil penelitian dengan judul:  
**TINGKAT PENGETAHUAN PADA MASYARAKAT TERHADAP  
PENULARAN DAN PENCEGAHAN DBD DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KOTA MATSUM  
KECAMATAN MEDAN AREA**

Yang dipersiapkan oleh:  
**JACKY ZAKARIA ALFIANI**  
71220811093

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui :

Medan, Agustus 2024

Dosen Pembimbing

(Aulia, S.SI, M.Sc.)

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(dr. Zaim Anshari, M.Pd, M.Kes,  
M.Biomed.)

(dr. Budi Kurniawan, M.Kes)

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **TINGKAT PENGETAHUAN PADA MASYARAKAT TERHADAP PENULARAN DAN PENCEGAHAN DBD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTA MATSUM KECAMATAN MEDAN AREA**

Nama Mahasiswa : **JACKY ZAKARIA ALFIANI**  
Nomor Induk Mahasiswa : **71220811093**

Telah Diuji Dinyatakan **LULUS** di Depan Tim Penguji Pada Agustus 2024

Dosen Pembimbing

(Aulia, S.SI, M.Sc)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Zaim Anshari, M.Pd, M. Kes, M. Biomed)

(dr. Budi Kurniawan, M. Kes)

Diketahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp. S)

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Rabbil 'alamiin segala puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Tingkat Pengetahuan Pada Masyarakat Terhadap Penularan Dan Pencegahan DBD Wilayah Kerja Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area”** yang merupakan salah satu syarat bagi penulis dalam menyelesaikan Program Studi Pendidikan sarjana (S1) Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Dalam proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan serta doa berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Dr. Safrida, SE, M. Si selaku rektor UISU.
2. dr. Tri Makmur, Sp. S selaku Dekan FK UISU.
3. Ir. Darlina Tanjung, M. T selaku Dekan FT UISU
4. Aulia, S.SI, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dan arahan serta meluangkan waktu untuk membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. dr. Zaim Anshari, M. Pd, M. Kes., M. Biomed selaku dosen pembanding I yang telah banyak memberikan kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. dr. Budi Kurniawan, M.Ke selaku dosen pembanding II yang telah memberikan kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya yang saya sayangi, Ayahanda H. Supadi Priyatna, SH.,M.Si dan Ibunda Hj. Patmawati M.Ag yang selalu memberikan dukungan motivasi, kasih sayang, serta do'a yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Staff Pengajar dan Civitas Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

9. Seluruh Staff Puskesmas Kota Matsum yang telah memberikan dukungan izin untuk melakukan penelitian.
10. Seluruh teman seperjuangan mahasiswa/I FK UISU.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna, maka dengan segenap hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis lainnya.

Medan, 20 Agustus 2024

Hormat saya,

(Jacky Zakaria Alfiani)

NPM. 71220811093

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Tujuan Penelitian.....	4
1.2.1    Tujuan Umum .....	4
1.2.2    Tujuan Khusus .....	4
1.3    Manfaat Penelitian.....	5
1.3.1    Manfaat Teoritis .....	5
1.3.2    Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1    DBD.....	6
2.1.1    Definisi .....	6
2.1.2    Patogenesis .....	7
2.1.3    Manifestasi Klinis .....	10
2.1.4    Pencegahan.....	11
2.1.5    Penatalaksanaan .....	13
2.2    Pengetahuan.....	15
2.2.1    Definisi Pengetahuan .....	15
2.2.2    Komponen Pengetahuan.....	17
2.2.3    Jenis Pengetahuan .....	18

2.2.4	Sumber Pengetahuan .....	20
2.3	Kerangka Teori .....	23
2.4	Kerangka Konsep .....	24
2.5	Hipotesis Penelitian .....	24
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	25
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.2.1	Lokasi Penelitian .....	25
3.2.2	Waktu Penelitian .....	25
3.3	Populasi Penelitian .....	25
3.4	Teknik Pengambilan Sampel .....	26
3.5	Variabel Penelitian .....	26
3.6	Definisi Operasional .....	26
3.7	Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.8	Teknik Pengolahan Data .....	28
3.9	Analisa Data .....	28
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
4.1	Deskripsi Lokasi Penelitian .....	30
4.2	Hasil Penelitian.....	30
4.2.1	Analisis Univariat.....	30
4.2.2	Analisis Bivariat.....	33
4.3	Pembahasan .....	34
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>38</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Manifestasi Klinis Infeksi Virus Dengue .....	11
Gambar 2. 1. Kerangka Teori.....	23
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep .....	24

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1. Defenisi Operasional.....	27
Tabel 4. 1. Distribusi Karakteristik Demografi Responden.....	30
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan DBD.....	31
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pencegahan Penularan DBD.....	32
Tabel 4.4 Analisis Regresi Linear Sederhana .....	34


## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	39
Lampiran 2. Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian .....	40
Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul Skripsi .....	41
Lampiran 4. Permohonan Survei Awal .....	42
Lampiran 5. Pemberian Izin Survei Awal .....	43
Lampiran 6. Surat Persetujuan Komisi Etik.....	44
Lampiran 7. Kegiatan Mengikuti Seminar Hasil .....	45
Lampiran 8. Hasil <i>Output</i> SPSS.....	46

## DAFTAR PUSTAKA

- Heni Sunaryanti, S. S., & Iswahyuni, S. (2020). Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Perilaku Dalam Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Desa Jelok Cepogo Boyolali. *Avicenna : Journal of Health Research*. <https://doi.org/10.36419/avicenna.v3i1.347>.
- Kemendes RI. (2018). *Kemendes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2017*. Data dan Informasi. Kementerian Kesehatan RI; 2018. In *Jurnal Ilmu Kesehatan*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Kemendes optimalkan PSN cegah DBD*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Hingga Juli, Kasus DBD Di Indonesia Capai 71 Ribu*. 2019–2020.
- Kurniawati, R. D., Sutriyawan, A., Sugiharti, I., Supriyanti, Trisiani, D., Ekawati, Verano, Cahyani, A., Astrid, & Sony. (2020). Pemberantasan sarang nyamuk 3M plus sebagai upaya preventif Demam Berdarah Dengue. *Journal of Character Education Society*.
- Pangemanan, H., Kundre, R., & Lolong, J. (2016). Hubungan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Desa Watutumou I, Ii & Iii Wilayah Kerja Puskesmas Kolongan. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*.
- Rasjid, A., Zaenab, & Budirman. (2020). Training Modifikasi Dan Pembuatan Light Trap Serta Larva Trap Pada Siswa Sekolah Dasar Dan Kader Kesehatan Dalam Menurunkan Angka Kejadian Penyakit Demam Berdarah Di Kec. Biringkanaya Kota Makassar. *Media Implementasi Riset Kesehatan*, Vol 1, No. <http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/penmas/article/view/1767>
- Sartiwi, W., Apriyeni, E., & Sari, I. K. (2016). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Keluarga tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Medika Sainatika*.






## Lampiran 1. Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka

	<b>UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN</b> KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495
<b>SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA</b>	
<p>Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :</p>	
Nama Mahasiswa	: Jacky Zakaria Alfiani
NPM	: 71220811093
Judul Skripsi	: Tingkat Pengetahuan Pada Masyarakat Terhadap Penularan dan Pencegahan DBD Wilayah Kerja Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area
<p>Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.</p>	
<p>Dosen Pembimbing Skripsi</p>  (Aulia, S.Si, M.Sc)	

## Lampiran 2. Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian

### LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Aulia S. Si, M, SC .....

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
30-5/ 2024	pembahasan bab IV-V		
15-6/ 2024	revisi bab IV-V		
18-6/ 2024	revisi bab IV-V		
22-6/ 2024	trajek dan skripsi I-V		
25-6/ 2024	ACC		

### Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul Skripsi

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM R AJA NO. 2A MEDAN – 20212  
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

---

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**JUDUL SKRIPSI**

*Ace*

Judul : Tingkat Pengetahuan Pada Masyarakat Terhadap Penularan Dan Pencegahan DBD Diwilayah Kerja Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan area

Tujuan Umum : Mengetahui Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Kejadian DBD

Tujuan Khusus :

1. Mengetahui Tingkat Pengetahuan Penularan Dan Pencegahan DBD diwilayah Kerja puskesmas
2. Mengetahui Angka Kejadian DBD Diwilayah Kerja Puskesmas
3. Menganalisis Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penularan DBD

Nama : Jacky Zakaria Alfiani  
N I M : 71220811093

Pembimbing

  
(Aulia, S.Si, M. Sc)

 Ka. Prodi S.Ked  
  
(dr. Irma Yanti Rangkuti, N.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

## Lampiran 4. Permohonan Survei Awal



### UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

Nomor : 638 /I/E.03/IV/2023  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Survei Awal

Medan, 17 Ramadhan 1444 H  
08 April 2023 M

Kepada Yth.  
Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area  
Di  
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Tingkat Pengetahuan Pada Masyarakat Terhadap Penularan Dan Pencegahan DBD Wilayah Kerja Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Jacky Zakaria Alfiani

NPM : 71200811093

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Peninggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.

## Lampiran 5. Pemberian Izin Survei Awal



**PEMERINTAH KOTA MEDAN**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPT PUSKESMAS KOTA MATSUM**  
Jalan Amaliun No. 75 - Medan  
Telp. (061) 7351863, email : puskkotamatsum@gmail.com

Medan, 05 Juni 2023

Nomor : 268 / 440 / VI / 2023

Kepada :

Sifat : Biasa

Yth. Universitas Islam Sumatera Utara

Lamp : -

Fakultas Kedokteran

Hal : Pemberian Izin Survei Awal  
Penelitian

di  
Medan

Dengan hormat,

1. Sehubungan dengan Surat Dinas Kesehatan Kota Medan Nomor : 440/186.13/V/2023, perihal Permohonan Izin Survey Awal Penelitian atas nama mahasiswa yang tersebut di bawah ini:

**Nama** : Jacky Zakaria Alfiani

**NPM** : 71200811093

**Judul** : Tingkat Pengetahuan Pada Masyarakat Terhadap  
Penularan dan Pencegahan DBD Wilayah Kerja  
Puskesmas Kota Matsum Kecamatan Medan Area

2. Kepada yang dimaksud di atas kami dari pihak UPT Puskesmas Kota Matsum Dinas Kesehatan Kota Medan telah memberikan izin memperoleh Data Dasar untuk Proposal Penelitian.
3. Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Kepala UPT Puskesmas Kota Matsum



dr. Andy Syahputra Nasution

Pembina Tk. I

NIP. 19840630 201001 1 017

## Lampiran 6. Surat Persetujuan Komisi Etik



# UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN BAGIAN ETHICAL CLEARANCE

KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

### KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.061/EC/KEPK.UISU/VIII/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : Jacky Zakaria Alfiani  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Universitas Islam Sumatera Utara  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"TINGKAT PENGETAHUAN PADA MASYARAKAT TERHADAP PENULARAN DAN PENCEGAHAN DBD  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTA MATSUM KECAMATAN MEDAN AREA"**

**"TINGKAT PENGETAHUAN PADA MASYARAKAT TERHADAP PENULARAN DAN PENCEGAHAN DBD WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KOTA MATSUM KECAMATAN MEDAN AREA"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 13 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 13 Agustus 2025.


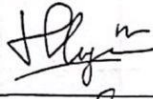

*This declaration of ethics applies during the period August 13, 2024 until August 13, 2025.*



August 13, 2024  
Professor and Chairperson,  
  
dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

## Lampiran 7. Kegiatan Mengikuti Seminar Hasil

### MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN

NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
	17/07 2023	nadia puspita pofona	hubungan stres terhadap perilaku merokok	
	11-9/ 2023	eva nur ranayu	hubungan tingkat pengetahuan keluarga dengan upaya pencegahan di teladan	
	7/11 2023	cantika salsabila		

## Lampiran 8. Hasil *Output* SPSS

### 1. VALIDITAS

		Correlations						
		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X_TOTAL
X1	Pearson Correlation	1	.724**	.572**	.496**	.485**	.525**	.766**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98
X2	Pearson Correlation	.724**	1	.699**	.535**	.417**	.667**	.810**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98
X3	Pearson Correlation	.572**	.699**	1	.586**	.547**	.674**	.834**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98
X4	Pearson Correlation	.496**	.535**	.586**	1	.730**	.564**	.821**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98
X5	Pearson Correlation	.485**	.417**	.547**	.730**	1	.606**	.804**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98
X6	Pearson Correlation	.525**	.667**	.674**	.564**	.606**	1	.823**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	98	98	98	98	98	98	98
X_TOTAL	Pearson Correlation	.766**	.810**	.834**	.821**	.804**	.823**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	98	98	98	98	98	98	98

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

		Correlations			
		Y1	Y2	Y3	Y_TOTAL
Y1	Pearson Correlation	1	.724**	.572**	.861**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	98	98	98	98
Y2	Pearson Correlation	.724**	1	.699**	.913**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	98	98	98	98
Y3	Pearson Correlation	.572**	.699**	1	.869**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	98	98	98	98
Y_TOTAL	Pearson Correlation	.861**	.913**	.869**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	98	98	98	98

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

## 2. RELIABILITAS

### Variabel X

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	98	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	98	100.0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.892	6

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1	20.88	14.542	.670	.879
X2	20.96	14.225	.730	.871
X3	21.04	13.565	.751	.866
X4	21.04	13.194	.723	.871
X5	21.14	12.866	.683	.881
X6	20.76	14.001	.745	.868

### Variabel Y

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	98	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	98	100.0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.854	3

### Item–Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item–Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1	8.33	2.490	.699	.821
Y2	8.41	2.306	.802	.726
Y3	8.49	2.273	.685	.840

### 3. UJI NORMALITAS

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual	
N		98	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000	
	Std. Deviation	.90593224	
Most Extreme Differences	Absolute	.125	
	Positive	.125	
	Negative	-.120	
Test Statistic		.125	
Asymp. Sig. (2-tailed) <sup>c</sup>		.993	
Monte Carlo Sig. (2-tailed) <sup>d</sup>	Sig.	.000	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.001

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.

#### 4. UJI LINEARITAS

**ANOVA Table**

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
DBD *	Between Groups	(Combined)	437.451	15	29.163	57.191	.066
Tingkat Pengetahuan Masyarakat		Linearity	399.656	1	399.656	783.747	.008
		Deviation from Linearity	37.795	14	2.700	5.294	.721
Within Groups			41.814	82	.510		
Total			479.265	97			

#### 5. UJI HETEROSKEDASTISITAS

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.916	.360		5.323	.066
	Tingkat Pengetahuan Masyarakat	-.051	.014	-.347	-3.627	.360

a. Dependent Variable: Abs\_RES

#### 6. UJI ANALISIS REGRESI LINEAR SEDERHANA

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

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Tingkat Pengetahuan Masyarakat <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: DBD

b. All requested variables entered.

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.913 <sup>a</sup>	.834	.832	.911

a. Predictors: (Constant), Tingkat Pengetahuan Masyarakat

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	399.656	1	399.656	481.942	.000 <sup>b</sup>
	Residual	79.609	96	.829		
	Total	479.265	97			

a. Dependent Variable: DBD

b. Predictors: (Constant), Tingkat Pengetahuan Masyarakat

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.002	.537		1.867	.065
	Tingkat Pengetahuan Masyarakat	.461	.021	.913	21.953	.000

a. Dependent Variable: DBD