

**HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN KEJADIAN
SINDROMA DISPEPSIA FUNGSIONAL PADA
MAHASISWA ANGKATAN 2018 FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU MEDAN
TAHUN 2021**

SKRIPSI

Oleh

DITA HAIRINA

71180811046



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA MEDAN
2022**

**HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN KEJADIAN
SINDROMA DISPEPSIA FUNGSIONAL PADA
MAHASISWA ANGKATAN 2018 FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU MEDAN
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

Oleh

DITA HAIRINA

71180811046



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA MEDAN
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan judul :

**HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN KEJADIAN
SINDROMA DISPEPSIA FUNGSIONAL PADA
MAHASISWA ANGKATAN 2018 FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU MEDAN
TAHUN 2021**

Yang dipersiapkan oleh :

Dita Hairina

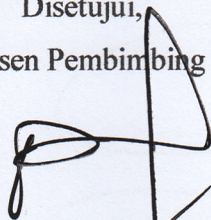
71180811046

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 27 Januari 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing



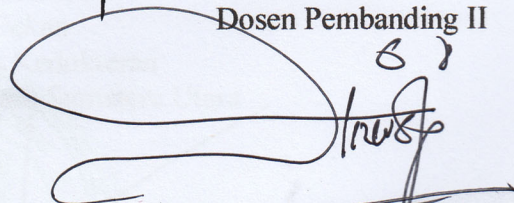
(dr. Tezar Samekto Darungan, M.Med.Ed)

Dosen Pembimbing I



(dr. Julahir Hodmatua Siregar, M.Kes,
M.Ked. (PD), Sp.PD)

Dosen Pembimbing II



(dr. Syahlis Irwandi, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

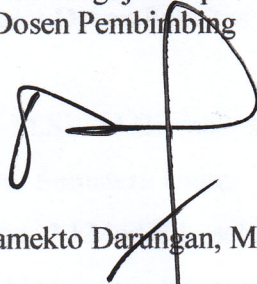
Judul Skripsi : **HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN
KEJADIAN SINDROMA DISPEPSIA
FUNGSIONAL PADA MAHASISWA
ANGKATAN 2018 FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU MEDAN TAHUN 2021**

Nama Mahasiswa : **DITA HAIRINA**

Nomor Induk Mahasiswa : **71180811046**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan Tim Penguji pada Hari Jumat
Tanggal 21 Januari 2022

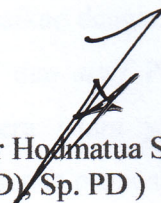
Tim Penguji Skripsi
Dosen Pembimbing



(dr. Tezar Samekto Darungan, M.Med.Ed.)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II



(dr. Julahir Hoesmatua Siregar, M.Kes,
M.Ked. (PD), Sp. PD)



(dr. Syahlis Irwandi, M. Kes)

Diketahui
Dekan

Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara



(dr. Indira Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Rabbal'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul **“Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Sindroma Dispepsia Fungsional Pada Mahasiswa Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran UISU Medan Tahun 2021”** Selama proses penyusunan proposal penelitian ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Drs. H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. H. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Tezar Samekto Darungan, M.Med.Ed. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Dosen dan *staff* Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan proposal penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
6. Kedua orang tua saya tercinta, Zulfan dan Ibu Nurainun Hsb. yang selalu memberikan doanya setiap waktu, memberikan semangat, masukan, dan dukungan kepada saya.

7. Saudara kandung saya Marisa, Alfi Sahrin yang selalu mendoakan dan mendukung saya dalam mencapai cita-cita.
8. Seseorang yang tersayang, Salfara Ageleo Lingga yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi.
9. Sahabat tersayang yang sudah seperti saudara Tiara, Ghina, Azura, dan Widya yang selalu memberikan semangat, saran dan dukungan dalam menyelesaikan penelitian ini.
10. Sahabat saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan dari jarak jauh Nadia, Ica, Thasya, Utik, Yovi, Salsa, dan Hilda.
11. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/I angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang selalu memberikan motivasi, semangat dan dukungannya.
12. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang sudah memberikan bantuan dalam penelitian ini.

Dalam penyusunan penelitian ini, penulis menyadari atas kekurangan dan ketidak sempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan di masa mendatang.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kesehatan bagi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Medan, 12 Oktober 2021

Penulis,

Dita Hairina

Npm 71180811046

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
ABSTRAK.....	V
ABSTRACT	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR GAMBAR.....	XI
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat bagi responden.....	3
1.4.2 Manfaat bagi ilmu pengetahuan	3
1.4.3 Manfaat bagi institusi.....	4
1.4.4 Manfaat bagi peneliti	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Dispepsia Fungsional.....	5
2.1.1.1 Definisi Dispepsia Fungsional	5
2.1.1.2 Etiologi Dispepsia Fungsional.....	5
2.1.1.3 Patofisiologi Dispepsia Fungsional.....	6
2.1.1.4 Gejala Klinis Dispepsia Fungsional	11
2.1.1.5 Pemeriksaan Dispepsia Fungsional.....	12
2.1.1.6 Pengobatan Dispepsia Fungsional	13

2.1.1.7 Prognosis Dispepsia Fungsional	14
2.1.2 Stres	15
2.1.2.1 Definisi Stres	15
2.1.2.2 Jenis-jenis Stres.....	15
2.1.2.3 Gejala Stres.....	16
2.1.2.4 Faktor Penyebab Stres.....	17
2.1.2.5 Tingkatan Stres	17
2.1.2.6 Dampak Stres.....	20
2.1.3 Hubungan Stres dengan Sindroma Dispepsia Fungsional	22
2.2 Kerangka Teori	22
2.3 Kerangka Konsep.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian	24
3.3.1 Populasi.....	24
3.3.2 Sampel.....	24
3.4. Penghitungan Jumlah Sampel	24
3.5 Kriteria Penelitian	25
3.5.1 Kriteria Inklusi	25
3.5.2 Kriteria Eksklusi.....	25
3.6 Variabel Penelitian	25
3.6.1 Variabel Bebas (Independen)	25
3.6.2 Variabel Terikat (Dependen).....	25
3.7 Definisi Operasional.....	26
3.8 Instrumen Penelitian.....	26
3.9 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	29
3.10 Teknik Pengumpulan Data	31
3.10.1 Data Primer	31
3.11 Analisis Data.....	31
3.11.1 Analisa Univariat.....	31

3.11.2 Analisa Bivariat	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Hasil Penelitian	32
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	32
4.1.2 Deskripsi Karakteristik Responden	32
4.2 Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Tabel Definisi Operasional	26
3.2	Tabel Kuisoner Stres Terhadap Responden.....	27
3.3	Tabel Kuisoner Dispepsia Terhadap Responden	28
4.1	Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	32
4.2	Karakteristik tingkat stres responden	33
4.3	Karakteristik dispepsia responden.....	33
4.4	Tabulasi silang tingkat stres dengan sindroma dispepsia	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2	Kerangka Konsep	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1 : Kusioner Penelitian		41
Lampiran 2 : Hasil Uji Statistik		44
Lampiran 3 : Surat Permohonan Survey awal		49
Lampiran 4 : Ethical Clearance		50
Lampiran 5 : Surat Permohonan Izin Penelitian		51
Lampiran 6 : Surat Keterangan Selesai Penelitian		52
Lampiran 7 : Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....		53
Lampiran 8 : Daftar Riwayat Hidup		54

DAFTAR PUSTAKA

- Arumaningrum, diah gayatri (2014) “*Lincoln Arsyad*, 3(2), hal. 1–46. Tersedia pada:<http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127>.
- Chaidir, R. dan Maulina, H. (2015) “Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Sindrom Dispepsia Fungsional Pada Mahasiswa Semester Akhir Prodi S1 Keperawatan Di Stikes Yarsi Sumbar Bukittinggi,” *Jurnal Ilmu KEsehatan Afiyah*, 5(2), hal. 1–6. Tersedia pada: <http://www.ejournal.stikesyarsi.ac.id/index.php/JAV1N1/article/view/49>.
- Djojoningrat, D. (2014b) *BUKU ILMU PENYAKIT DALAM JILID III EDISI VI. EDISI VI. JAKARTA.*
- Doli Tine Donsu, J. (2017) “Psikologi Keperawatan,” *Pustaka Baru*, 53(9), hal. 1689–1699.
- Dwigint, S. (2015) “The Relation of Diet Pattern To Dyspepsia Syndrom,” *Jurnal Majority*, 4, hal. 73–80.
- Hadiansyah, T., Pragholapati, A. dan Aprianto, D. P. (2019) “Gambaran Stres Kerja Perawat Yang Bekerja di Unit Gawat Darurat,” *jurnal keperawatan BSI*, 7(2), hal. 50–58. Tersedia pada: <http://ejurnal.ars.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/106>.
- Heckman, J. J., Pinto, R. dan Savelyev, P. A. (1967) In,” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., hal. 17–48.
- Ii, B. A. B. dan Penyakit, A. K. (2015) “TINJAUAN PUSTAKA,” hal. 5–18.
- Kartika (2015) “Hubungan Antara Kecerdasan Emosi Dengan Stres Akademik Mahasiswa,” *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, (1994), hal. 8–43. Tersedia pada: [http://eprints.ums.ac.id/37501/6/BAB II.pdf](http://eprints.ums.ac.id/37501/6/BAB%20II.pdf).
- Kusuma (2007) “Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka,” *Convention Center Di Kota Tegal*, 4(80), hal. 4.
- . M. (2016) “Stres Dan Cara Mengatasinya Dalam Perspektif Psikologi,” *JURNAL EDUKASI: Jurnal Bimbingan Konseling*, 2(2), hal. 183. doi: 10.22373/je.v2i2.815.
- Marcellus Simadibrata K, Dadang Makmun, Murdani Abdullah, Ari Fahrial Syam, Achmad Fauzi, Kaka Renaldi, Hasan Maulahela, A. P. U. (2014) *Konsensus*

nasional penatalaksanaan dispepsia dan infeksi Helicobacter pylori, Konsensus Nasional Penatalaksanaan Dispepsia dan Infeksi Helicobacter pylori. Tersedia pada: <http://pbpgi.or.id/wp-content/uploads/2015/10/Konsensus-Dispepsia-dan-Helicobater-Pylori-2014.pdf>.

- Muflih dan Najamuddin (2020) “Hubungan Pola Makan Dan Stres Dengan Kejadian Dispepsia,” *Indonesian Trust Health Journal*, 3(2), hal. 326–336.
- Nento, D. H., Ramlan Ramli, R. dan Da Lima, M. R. (2019) “Gambaran Klinis Penderita Dispepsia Yang Berobat Di Bagian Penyakit Dalam Rsu Anutapura Palu Tahun 2018,” *Medika Alkhairaat : Jurnal Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*, 1(2), hal. 57–63. doi: 10.31970/ma.v1i2.28.
- Purnamasari, L. (2017) “Faktor Risiko , Klasifikasi , dan Terapi Sindrom Dispepsia,” *Continuing Medical Education*, 44(12), hal. 870–873.
- Rositha, N. (2011) “Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka,” *Convention Center Di Kota Tegal*, (2013), hal. 6.
- Schellack, N. *et al.* (2017) “Gastric pain,” *SA Pharmaceutical Journal*, 84(2), hal. 28–35. doi: 10.1097/00005053-192905000-00032.
- Sumarni, S. dan Andriani, D. (2019) “Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Dispepsia,” *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 2(1), hal. 61–66. doi: 10.35451/jkf.v2i1.282.
- Susanti, A., Briawan, D. dan Uripi, V. (2011) “Faktor Risiko Dispepsia pada Mahasiswa Institut Pertanian Bogor (IPB),” *Jurnal Kedokteran Indonesia*, 2(1), hal. 80–91. Tersedia pada: [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=256968&val=6970&title=Faktor Risiko Dispepsia pada Mahasiswa Institut Pertanian Bogor \(IPB\)](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=256968&val=6970&title=Faktor%20Risiko%20Dispepsia%20pada%20Mahasiswa%20Institut%20Pertanian%20Bogor%20(IPB)).
- (Lumban Gaol, 2016; Musabiq dan Karimah, 2018; Rinda Fithriyana, 2018; Ambarwati, Pinilih dan Astuti, 2019; Lubis, Ramadhani dan Rasyid, 2021; Nur dan Mugi, 2021)Ambarwati, P. D., Pinilih, S. S. dan Astuti, R. T. (2019) “Gambaran Tingkat Stres Mahasiswa,” *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 5(1), hal. 40. doi: 10.26714/jkj.5.1.2017.40-47.
- Lubis, H., Ramadhani, A. dan Rasyid, M. (2021) “Stres Akademik Mahasiswa dalam Melaksanakan Kuliah Daring Selama Masa Pandemi Covid 19,” *Psikostudia : Jurnal Psikologi*, 10(1), hal. 31. doi: 10.30872/psikostudia.v10i1.5454.
- Lumban Gaol, N. T. (2016) “Teori Stres: Stimulus, Respons, dan Transaksional,”

Buletin Psikologi, 24(1), hal. 1. doi: 10.22146/bpsi.11224.

Musabiq, S. dan Karimah, I. (2018) “Gambaran Stress dan Dampaknya Pada Mahasiswa,” *Insight: Jurnal Ilmiah Psikologi*, 20(2), hal. 74. doi: 10.26486/psikologi.v20i2.240.

Nur, L. dan Mugi, H. (2021) “Tinjauan Literatur Mengenai Stres Dalam Organisasi,” *Ilmu Manajemen*, 18(1), hal. 20–30.

Rinda Fithriyana (2018) “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dispepsia Pada Pasien Di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkinang Kota,” *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(2), hal. 43–54. Tersedia pada: <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/prepotif/article/view/79>.

Lampiran 1 : Kusioner Penelitian

No	Pernyataan	0	1	2	3
1	Saya merasa bahwa diri saya menjadi marah karena hal-hal sepele.				
2	Saya cenderung bereaksi berlebihan terhadap suatu situasi.				
3	Saya merasa sulit untuk bersantai.				
4	Saya merasa menemukan diri saya mudah merasa kesal.				
5	Saya merasa telah menghabiskan banyak energi untuk cemas.				
6	Saya menemukan diri saya menjadi tidak sabar ketika mengalami penundaan.				
7	Saya merasa bahwa saya mudah tersinggung.				
8	Saya merasa sulit untuk beristirahat.				
9	Saya merasa bahwa saya sangat mudah marah.				
10	Saya merasa sulit untuk tenang setelah sesuatu membuat saya kesal				
11	Saya sulit untuk sabar dalam menghadapi gangguan terhadap hal yang sedang saya lakukan.				
12	Saya sedang merasa gelisah				
13	Saya tidak dapat memaklumi hal apapun yang menghalangi saya untuk menyelesaikan hal yang sedang saya lakukan.				
14	Saya menemukan diri saya mudah gelisah.				

No	Pertanyaan	Jawaban	
1	Dalam 3 bulan terakhir ini, seberapa seringkah anda merasa tidak enak dibagian tengah dada/merasa nyeri di daerah tersebut? (Jika menjawab “Tidak Pernah”, maka langsung berlanjut kenomor 3)	A	Tidak Pernah
		B	< 1kali dalam sebulan
		C	1 kali dalam sebulan
		D	2-3 kali dalam sebulan
		E	1 kali dalam seminggu
		F	>1 kali dalam seminggu
		G	Setiap Hari
2	Apakah keluhan diatas sebenarnya telah muncul dan anda rasakan sejak 6 bulan sebelumnya?	A	Ya
		B	Tidak
3	Dalam 3 bulan terakhir ini, seberapa seringkah anda merasa panas terbakar yang tidak nyama/nyeri terbakar di dada? (Jika menjawab “Tidak Pernah”, maka langsung berlanjut ke nomor 5)	A	Tidak Pernah
		B	< 1kali dalam sebulan
		C	1 kali dalam sebulan
		D	2-3 kali dalam sebulan
		E	1 kali dalam seminggu
		F	>1 kali dalam seminggu
		G	Setiap Hari
4	Apakah keluhan diatas sebenarnya telah muncul dan anda rasakan sejak 6 bulan sebelumnya?	A	Ya
		B	Tidak
5	Dalam 3 bulan terakhir ini, seberapa seringkah anda merasa kembung setelah mengkonsumsi makanan dengan porsi normal/biasanya? (Jika menjawab “Tidak Pernah”, maka langsung berlanjut ke nomor 8)	A	Tidak Pernah
		B	< 1kali dalam sebulan
		C	1 kali dalam sebulan
		D	2-3 kali dalam sebulan
		E	1 kali dalam seminggu
		F	>1 kali dalam seminggu

		G	Setiap Hari
6	Apakah keluhan diatas sebenarnya telah muncul dan anda rasakan sejak 6 bulan sebelumnya?	A	Ya
		B	Tidak
7	Dalam 3 bulan terakhir ini, seberapa seringkah anda merasa cepat sekali kenyang dan tak sanggup menghabiskan makanan anda dengan porsi normal/biasanya? (Jika menjawab “Tidak Pernah”, maka langsung berlanjut ke nomor 8)	A	Tidak Pernah
		B	< 1kali dalam sebulan
		C	1 kali dalam sebulan
		D	2-3 kali dalam sebulan
		E	1 kali dalam seminggu
		F	>1 kali dalam seminggu
		G	Setiap Hari
8	Apakah keluhan diatas sebenarnya telah muncul dan anda rasakan sejak 6 bulan sebelumnya?	A	Ya
		B	Tidak

Lampiran 2 : Hasil Uji Statistik

Frequencies

Statistics

JK		
N	Valid	60
	Missing	0

		JK			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	12	20.0	20.0	20.0
	Perempuan	48	80.0	80.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JK * stres	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

JK * stres Crosstabulation

					Total
stres					
	normal	ringan	sedang	berat	sangat berat

JK	Laki-laki	Count	2	1	3	4	2	12
		% within JK	16.7%	8.3%	25.0%	33.3%	16.7%	100.0%
	Perempuan	Count	4	4	14	16	10	48
		% within JK	8.3%	8.3%	29.2%	33.3%	20.8%	100.0%
Total		Count	6	5	17	20	12	60
		% within JK	10.0%	8.3%	28.3%	33.3%	20.0%	100.0%

```

CROSSTABS
  /TABLES=JK BY dispepsia
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /CELLS=COUNT ROW
  /COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JK * dispepsia	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

JK * dispepsia Crosstabulation

JK		dispepsia		Total	
		tidak dispepsia	dispepsia		
JK	Laki-laki	Count	2	10	12
		% within JK	16.7%	83.3%	100.0%
	Perempuan	Count	4	44	48
		% within JK	8.3%	91.7%	100.0%
Total		Count	6	54	60
		% within JK	10.0%	90.0%	100.0%


```
FREQUENCIES VARIABLES=stres dispepsia
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

		Statistics	
		stres	dispepsia
N	Valid	60	60
	Missing	0	0

Frequency Table

		stres			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	normal	6	10.0	10.0	10.0
	ringan	5	8.3	8.3	18.3
	sedang	17	28.3	28.3	46.7
	berat	20	33.3	33.3	80.0
	sangat berat	12	20.0	20.0	100.0
Total		60	100.0	100.0	

dispepsia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak dispepsia	6	10.0	10.0	10.0
	dispepsia	54	90.0	90.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

```

CROSSTABS
  /TABLES=stres BY dispepsia
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=GAMMA D
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
stres * dispepsia	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

stres * dispepsia Crosstabulation

Count

		dispepsia		Total
		tidak dispepsia	dispepsia	
stres	normal	6	0	6
	ringan	0	5	5
	sedang	0	17	17
	berat	0	20	20
	sangat berat	0	12	12
Total		6	54	60

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d				
	Symmetric	.386	.063	2.905	.004
	stres Dependent	1.000	.000	2.905	.004
	dispepsia Dependent	.239	.079	2.905	.004

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Gamma	1.000	.000	2.905	.004
N of Valid Cases		60			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 3 : Surat Permohonan Survey Awal



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 823 /I/E.03/VI/2021 Medan, 19 Dzulqaidah 1442 H
Lampiran : - 30 Juni 2021 M
Hal : Permohonan Survey Awal

Kepada Yth.
Dekan FK UISU
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 "Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Sindrom Dispepsia Fungsional Pada Mahasiswa Akhir Fakultas Kedokteran UISU" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Dita Hairina

NPM : 71180811046

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara .

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. Peringgal

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

Lampiran 4 : Ethical Clearance

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
 UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

KETERANGAN LAYAK ETIK
 DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.172/EC/KEPK.UISU/XI/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Pencetus utama : dia hairina
Principal In Investigator

Nama Institusi : FK UISU
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN KEJADIAN SINDROMA DISPEPSIA
 FUNGSIONAL PADA MAHASISWA ANGKATAN 2018 FAKULTAS KEDOKTERAN UISU
 MEDAN TAHUN 2021"**


*"THE RELATIONSHIP OF STRESS LEVEL WITH THE EVENT OF FUNCTIONAL DYSPEPSIA
 SYNDROME IN THE STUDENTS OF THE CLASS OF 2018 FACULTY OF MEDICINE, UISU MEDAN,
 2021"*

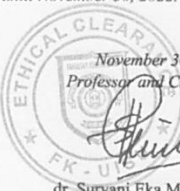
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan 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 30 November 2021 sampai dengan tanggal 30 November 2022.

This declaration of ethics applies during the period November 30, 2021 until November 30, 2022.

November 30, 2021
 Professor and Chairperson,

 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA



Lampiran 5 : Surat Permohonan Izin Penelitian



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	: 1815/L/E.03/XII/2021	<u>Medan, 26 Jumadil Awal 1443 H</u>
Lampiran	: -	30 Desember 2021 M
Hal	: Permohonan Izin Penelitian	

Kepada Yth.
Bapak Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara
Di
Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

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

Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 1761/L/E.03/XII/2021 tanggal 17 Desember 2021 tentang Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak untuk pengambilan data di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :

Nama	: Dita Hairina
NPM	: 71180811046
Tema Skripsi	: Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Sindroma Dispepsia Fungsional Pada Mahasiswa Stambuk 2018 FK UISU.

Untuk melakukan Izin Penelitian dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh



dr. Indri Janis, MKT

Lampiran 6 : Surat Keterangan Selesai Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

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

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 36/E/I.02/I/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Dita Hairina
NPM : 71180811046
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Stress Dengan Kejadian Sindroma
Dispepsia Fungsional Pada Mahasiswa Angkatan 2018
Fakultas Kedokteran UISU
Lokasi Penelitian : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Nama tersebut diatas telah menyelesaikan penelitian tersebut di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah surat keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya. Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 08 Januari 2022

Dekan

dr. Indra Janis, MKT

Lampiran 7 : Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh

Nama Mahasiswa : Dita Hairina
 NPM : 71180811046
 Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Sindroma Dispepsia Fungsional Pada Mahasiswa Angkatan 2018
Fakultas Kedokteran UISU Medan Tahun 2021

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. Tezar Samekto Darungan, M.Med.Ed.)

Lampiran 8 : Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP****I. Data Pribadi**

Nama : Dita Hairina
NPM : 71180811046
TTL : Perlabian, 26 November 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Anak ke : 3 dari 3 bersaudara
Alamat : Jln. Gedung Arca Gg. Sehat No. 59 Medan Area

II. Riwayat Pendidikan

- Tahun 2006-2012 : SD Negeri 112239, Kampung Rakyat Labuhan Batu Selatan
- Tahun 2013-2015 : SMP Harapan 1 Medan
- Tahun 2016-2018 : SMA Harapan 1 Medan
- Tahun 2018 : Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sumatera Utara