

**HUBUNGAN KECEMASAN DENGAN KUALITAS TIDUR MAHASISWA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA  
UTARA PADA MASA PANDEMI COVID-19**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**NOFI RESKI YANI SIMATUPANG**

**71190811117**



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

**HUBUNGAN KECEMASAN DENGAN KUALITAS TIDUR MAHASISWA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA  
UTARA PADA MASA PANDEMI COVID-19**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**NOFI RESKI YANI SIMATUPANG  
71190811117**



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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Hasil Penelitian dengan judul :

**HUBUNGAN KECEMASAN DENGAN KUALITAS TIDUR MAHASISWA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA  
UTARA PADA MASA PANDEMI COVID-19**

Yang dipersiapkan oleh:

**Nofi Reski Yani Simatupang**

**71190811117**

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan di setujui

Medan, 8 Desember 2021

Disetujui,

Dosen Pembimbing



(dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc)

Dosen Pembanding I



(Mery Susanti, M.Psi)

Dosen Pembanding II



(dr. Sofiani Sari, M.Biomed)

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid-19.**

Nama Mahasiswa : **Nofi Reski Yani Simatupang**

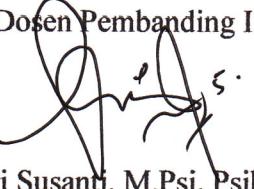
Nomor Induk Mahasiswa : **71190811117**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS di depan Tim Penguji pada hari Jum'at  
Tanggal 5 November 2021

Tim Penguji Skripsi

Pembimbing

  
(dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc)

Dosen Pembanding I  
  
(Meri Susanti, M.Psi, Psikolog)

Dosen Pembanding II  
  
(dr. Sofiani Sari, M.Biomed)

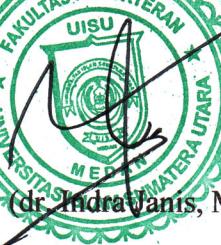
Diketahui

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara



  
(dr. Indra Janis, MKT)

## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.**

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahi Rabbal'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Kecemasan dengan Kualitas Tidur pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid-19”**. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. yang telah menuntun umatnya ke jalan yang diridhoi Allah SWT.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan , semangat, dan pengarahan dari beberapa pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang tulus 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 Ketua Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, masukan, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan .
5. Ibu Mery Susanti, M.Psi dan dr. Sofiani Sari, M.Biomed selaku dosen pembanding I dan II yang dengan tulus ikhlas dan penuh kesabaran meluangkan waktunya untuk memberikan perbaikan dan arahan bagi penulis sehingga skripsi ini dapat selesai.

6. Dosen dan staff Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.
7. Kedua orangtua penulis (alm. Ayahanda Rustam Efendi Simatupang dan Ibunda Hj. Dewani Sihombing) yang selalu memberikan dukungan moral, material dan spiritual bagi keberhasilan Penulis.
8. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, saran, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat sekaligus teman seperjuangan saya tersayang yang telah memberi dukungan sangat berarti, Elvarel, Lumongga, Laura, Cindy, Ruth, Yulinar, dan Sartika.
10. Teman-teman angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah berbaik hati berserda berbagi ilmu dengan Penulis.
11. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak guna perbaikan di masa yang akan datang.

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

Medan, 8 Desember 2021

Penulis

( Nofi Reski Yani Simatupang )

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum .....	2
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 .....	3
1.4.4 Manfaat Bagi Peneliti.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	4
2.1 Kecemasan .....	4
2.1.1. Definisi .....	4
2.1.2. Epidemiologi Kecemasan.....	4
2.1.3. Etiologi Kecemasan.....	5
2.1.4. Klasifikasi Kecemasan .....	5

2.1.5. Faktor-faktor yang Menyebabkan Kecemasan.....	6
2.1.6. Tingkat Kecemasan .....	8
2.1.7. Kecemasan Pada Masa Pandemi Covid-19 .....	8
2.2 Tidur .....	9
2.2.1. Definisi .....	9
2.2.2. Siklus Tidur .....	9
2.2.3. Pengaturan Tidur .....	10
2.2.4. Kebutuhan Tidur .....	10
2.2.5. Irama Tidur.....	11
2.2.6. Fungsi Tidur .....	11
2.2.7. Kualitas Tidur.....	12
2.3. Hubungan Kecemasan dengan Kualitas Tidur .....	12
2.4. Kerangka Teori.....	13
2.5. Hipotesis penelitian .....	13
2.6. Kerangka Konsep .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1. Desain Penelitian.....	15
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
3.2.1. Lokasi Penelitian.....	15
3.2.2. Waktu Penelitian .....	15
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	15
3.3.1. Populasi Penelitian .....	15
3.3.2. Sampel Penelitian.....	15
3.4. Variabel Penelitian .....	16
3.4.1. Variabel Bebas (Independen) .....	16
3.4.2. Variabel Terikat (Dependen).....	16
3.5. Definisi Operasional.....	16

3.6. Instrumen Penelitian.....	17
3.6.1 <i>Hamilton Anxiety Rating Scale (HAM-A)</i> .....	17
3.6.2 <i>Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI)</i> .....	18
3.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	19
3.7.1. Kriteria Inklusi .....	19
3.7.2. Kriteria Eksklusi.....	19
3.8. Perhitungan Besar Sampel.....	20
3.9. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
3.10. Teknik Pengumpulan Data .....	21
3.11. Pengolahan dan Analisis Data.....	22
3.11.1. Pengolahan Data .....	22
3.11.2. Analisis Data.....	22
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	28
4.1.1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	28
4.2. Distribusi Frekuensi Kecemasan dan Kualitas Tidur .....	28
4.2.1. Distribusi Frekuensi Kecemasan.....	28
4.2.2. Distribusi Frekuensi Kualitas Tidur .....	30
4.3. Gambaran Kecemasan dan Kualitas Tidur.....	32
4.3.1. Gambaran Kecemasan.....	32
4.3.2. Gambaran Kualitas Tidur .....	33
4.4. Analisis Bivariat.....	33
4.5. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
4.5.1. Uji Validitas .....	35
4.5.2. Uji Reliabilitas.....	36
4.6. Pembahasan.....	37
4.6.1. Kecemasan .....	37

4.6.2. Kualitas Tidur.....	39
4.6.3. Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur .....	40
<b>BAB 5      KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
	Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	16
	Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi kecemasan.....	28
	Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi kualitas tidur .....	30
	Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kecemasan.....	32
	Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kualitas tidur .....	33
	Tabel 4.5 Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur .....	33
	Tabel 4.6 Hasil analisis Hubungan Kecemasan dengan Kualitas Tidur .....	34
	Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Kecemasan HAM-A.....	35
	Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Kualitas Tidur PSQI.....	36
	Tabel 4.9 Uji Reliabilitas Kuesioner.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
	Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	50
	Lampiran 2 Lembar Pengesahan Judul .....	51
	Lampiran 3 Surat Permohonan Survei Awal .....	52
	Lampiran 4 Surat Balasan Survei Awal .....	53
	Lampiran 5 Surat Izin Penelitian.....	54
	Lampiran 6 Surat Selesai Penelitian .....	55
	Lampiran 7 Surat Keterangan Lulus <i>Ethical Clearence</i> .....	56
	Lampiran 8 Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	57
	Lampiran 9 Permohonan Menjadi Subyek Penelitian.....	58
	Lampiran 10 <i>Informed Consent</i> .....	59
	Lampiran 11 <i>Pittsburgh Sleep Quality Index</i> (PSQI) .....	60
	Lampiran 12 <i>Hamilton Anxiety Rating Scale</i> (HAM-A).....	62
	Lampiran 13 Daftar Hadir Bimbingan Proposal .....	64
	Lampiran 14 Daftar Hadir Bimbingan Skripsi.....	65
	Lampiran 15 Daftar Mengikuti Seminar Proposal .....	66
	Lampiran 16 Master Data Kuesioner Kecemasan.....	67
	Lampiran 17 Master Data Kuesioner Kualitas Tidur .....	71
	Lampiran 18 Output Analisis SPSS .....	75

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimul, A. H. (2015). Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia (2nd ed.). Salemba Medika.
- Basofi, D. A., Wilson, & Asroruddin, M. (2016). Hubungan Jenis Kelamin, Pekerjaan, Dan Status Pernikahan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Operasi Katarak di Rumah Sakit Yarsi Pontianak.
- Buselic, M. (2012). Distance Learning - concepts and contrubution. Prethodno Priopcenje.
- Chaplin, J. P. (2011). Kamus Lengkap Psikologi. PT. Raja Grafindo.
- Chodijah, M., Nurjannah, D. S., Yuliyanti, A. Y., & Kamba. M Nur Samad. (2020). SEFT Sebagai Terapi mengatasi Kecemasan Menghadapi Covid-19.
- Cita, B. N., & Susantiningsih, T. (2020). Dampak Pembelajaran Jarak Jauh dan Phsycal Distancing pada Tingkat Kecemasan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas. *Journal of Borneo Holistic Health*, 3, 58–68.
- Contreras, F. H., Lopez, E. M., Roman, P. A. L., Garrido, F., Santos, M. A., & Amat. Antonio Martinez. (2014). *Reliability and validity of the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI)*.
- Ghozali, I. (2011). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS19. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2014). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (12th ed.). EGC.
- Hasan, I. (2006). Analisis data Penelitian Dengan Statistik. Bumi Aksara.
- Hashmat, S., Hashmat, M., Amanullah, F., & Aziz, S. (2008). *Factors Causing Exam Anxiety In Medical Students.* *Journal of Pakistan Medical Education*, 58(4), 167–170.
- Hastuti, R. Y., Sukandar, A., & Nurhayati, T. (2016). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Yang Menyusun Skripsi Di STIKES Muhammadiyah Klaten. 11(22).

- Hidayat, A. A. A. (2013). Kebutuhan Dasar Manusia: Aplikasi Konsep Dan Proses Keperawatan. Salemba Medika.
- Hotijah, S., Dewi, E. I., & Kurniyawan, E. H. (2021). Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Baru Luar Pulau Jawa Universitas Jember. *Journal Pustaka Kesehatan*, 9(2), 111–115.
- Ilahi, A. D. W., Rachma, V., Janastri, W., & Karyani, U. (2021). *The Level of Anxiety of Students during the Covid-19 Pandemic:* Tingkat Kecemasan Mahasiswa di Masav Pandemi Covid-19. 1.
- Iqbal, M. A., Abbas, M. W., Chaudhary, M. Z., Iqbal, M. N., Aleem, M. S., Javaid, R., Ahmed, H., Younas, T., Maqsood, F., Fatima, F., Ahmed, H. H., & Mushtaq, S. (2016). *The cross-sectional study of anxiety levels and ratio of severity of thirteen symptoms of anxiety among medical students.* *International Journal of Research in Medical Sciences*, 4(6), 2297–2304.
- Iqbal, M., Abbas, M., Chaudhary, M., Iqbal, M., Aleem, M., Javaid, R., Ahmed, H., Younas, T., Maqsood, F., Fatima, F., Ahmed, H., & Mushtaq, S. (2016). *The cross-sectional study of anxiety levels and ratio of severity of thirteen symptoms of anxiety among medical students.* *International Journal of Research in Medical Sciences*.
- Kozier, Erb, Berman, & Snyder. (2010). Buku Ajar Fundamental Keperawatan Kosep, Proses, & Praktik (7th ed., Vol. 1). EGC.
- Lemma, S., Gelaye, B., Berhane, Y., Worku, A., & Williams, M. A. (2012). *Sleep quality and its psychological correlates among university students in Ethiopia: A cross-sectional study.* BMC Psychiatry, 12.
- Mamuaya, M. H., Elim, C., & Kandou, L. F. J. (2016). Gambaran tingkat kecemasan dengan pengukuran TMAS dan prestasi belajar siswa perempuan dan laki-laki kelas 1 SMA Negeri 1 Kawangkoan. In *Jurnal e-Clinic (eCl)* (Vol. 4, Issue 2).
- Notoatmodjo, S. (2012). Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2016). Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta.

- Puri, B. K., Laking, P. J., & Treasaden, I. H. (2011). Buku Ajar Psikiatri (2nd ed.). EGC.
- Putri, A. Y. (2018). Hubungan Antara Kecanduan Smartphone Dengan Kualitas Tidur Pada Remaja.
- Ramdan, I. M. (2018). *Reliability and Validity Test of the Indonesian Version of the Hamilton Anxiety Rating Scale (HAM-A) to Measure Work-related Stress in Nursing*. Jurnal Ners, 14(1).
- Ratnaningtyas, T. O., & Fitriani, D. (2020). Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Tingkat Akhir. Edu Masda Journal.
- Redayani, P. (2014). Gangguan Cemas Menyeluruh. Buku Ajar Psikiatri (S. D. Elvira & G. Hadisukanto, Eds.; 2nd ed., pp. 253–257). Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sadock, B. J., & Sadock, V. A. (2017). Buku Ajar Psikiatri Klinis (2nd ed.).
- Sandjaja, A., Sarjana As, W., & Jus Up, I. (2017). Hubungan antara tingkat kecemasan dengan tingkat sugestibilitas pada mahasiswa Fakultas Kedokteran tahun pertama. In Widodo Sarjana AS, Innawati Jusup JKD (Vol. 6, Issue 2).
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2014). Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis (5th ed.). Sagung Seto.
- Setyawan, A. B. (2017). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Pasien Pre Operasi Di Ruang Angsoka Rumah Sakit Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. Jurnal Ilmiah Sehat Bebaya , 1(2).
- Shah, M., Hasan, S., Malik, S., & Sreeramareddy, C. T. (2010). *Perceived stress, sources and severity of stress among medical undergraduates in a Pakistani Medical School*. BMC Medical Education.
- Sherwood, L. (2017). Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem (8th ed.). EGC.
- Shovie, N., Hartati, E., Program, M., Keperawatan, S. I., & Kedokteran, F. (2012). Pengalaman mahasiswa yang mengalami insomnia selama mengerjakan tugas akhir. In *JURNAL NURSING STUDIES* (Vol. 1).

- Stefanie, & Irawaty, E. (2019). Hubungan Kualitas Tidur Dengan Hasil Belajar Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(2), 403–409.
- Stuart, G. W. (2016). Keperawatan Kesehatan Jiwa. Elsevier.
- Stuart, G. W., & Laraia, M. T. (2005). *Principles and Practice of Psychiatric Nursing (8th ed.)*. Elsevier Mosby.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Alfabeta.
- Sukmawati, N. M. H., & Putra, I. G. S. W. (2019). *Reliabilitas Kuisioner Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) Versi Bahasa Indonesia Dalam Mengukur Kualitas Tidur Lansia*.
- Sulistiyani, C. (2012). Beberapa Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro Semarang. <http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Syamsoedin, W. K., Bidjuni, H., & Wowiling, F. (2015). Hubungan Durasi Penggunaan Media Sosial Dengan Kejadian Insomnia Pada Remaja Di SMA Negeri 9 Manado. *E-Journal Keperawatan (e-Kp)*, 3.
- Tumanggor, R. D., & Siregar, Y. S. (2021). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Pola Tidur Mahasiswa Selama Pandemi Covid-19.
- Videbeck, S. L. (2008). Buku Ajar Keperawatan Jiwa. EGC.
- Viona, Putrini, J., & Handiri, M. (2013). Hubungan Antara Karakteristik Mahasiswa Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Wahyuni, L. T. (2018). Hubungan Stres Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Profesi Keperawatan STIKes Ranah Minang Padang Tahun 2016. XII(3).
- Wicaksono, D. W., Yusuf, A., & Widyawati, I. Y. (2019). Analisis Faktor Dominan Yang Berhubungan Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga. *Fundamental And Management Nusing Journal*.

**LAMPIRAN****Lampiran 1****DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Nofi Reski Yani Simatupang  
Tempat, Tanggal Lahir : Sibolga, 28 November 1999  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Cendrawasih, no.132. Kota Sibolga.  
Riwayat Pendidikan  
1. 2005-2011 : SD Negeri 081239  
2. 2011-2014 : SMP Negeri 1 Sibolga  
3. 2014-2017 : SMA Negeri 1 Sibolga  
4. 2018 - sekarang : Universitas Islam  
Sumatera Utara

## Lampiran 2

### LEMBAR PENGESAHAN JUDUL



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
 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

#### LEMBAR PENGESAHAN

#### JUDUL SKRIPSI

Judul	: <u>Hubungan kecemasan dengan kualitas tidur mahasiswa fakultas kedokteran UISU pada masa pandemi covid - 19</u>	
Tujuan Umum	: <u>Mengetahui hubungan kecemasan dengan kualitas tidur</u>	
Tujuan Khusus	: <u>1. Mengetahui tingkat kecemasan mahasiswa FK UISU pada masa pandemi covid 19</u> <u>2. Mengetahui kualitas tidur mahasiswa FK UISU pada masa pandemi covid 19</u> <u>3. Menganalisis hubungan kecemasan dengan kualitas tidur mahasiswa FK UISU pada masa pandemi covid 19</u>	
Nama	: <u>Nopi Besri Yani Simantupang</u>	
N I M	: <u>71190811117</u>	

Pembimbing

(dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc.) (dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)



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

### Lampiran 3

#### SURAT 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) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

---

Nomor Lampiran Hal	: <u>846</u> /L/E.03/VII/2021	Medan, <u>21</u> Dzulqaidah 1442 H <u>01</u> Juli 2021 M
	: -	
	: 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 Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid-19" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Nofi Reski Yani Simatupang  
NPM : 711808111117

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Fakultas Kedokteran UISU.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan 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. Pertinggal

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

## Lampiran 4

### SURAT BALASAN 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 : 882/L/E.03/VII/2021  
Lampiran : -  
Hal : Izin Survey Awal

Medan, 28 Dzulqaidah 1442 H  
09 Juli 2021 M

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

*Assalamu'alaikum wr.wb*

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

Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 846/L/E.03/VII/2021 tanggal 02 Juli 2021 tentang Permohonan Izin Survey Awal, 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 : Nofi Reski Yani Simatupang
NPM : 71190811117
Tema Skripsi : Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid-19.

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

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum wr.wb*



- Pertinggal

## Lampiran 5

### SURAT IZIN PENELITIAN

	<b>UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962		
Nomor : 185 /L/E.03/IX/2021 Lampiran : - Hal : Permohonan Izin Penelitian	Medan, 08 Shafar 1442 H 15 September 2021 M		
<p>Kepada Yth.            Dekan Fakultas Kedokteran UISU            di            Tempat</p> <p>Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK            UISU dengan Judul "Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur            Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU Pada Masa Covid-19", maka            dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :</p> <p>Nama : Nofi Reski Yani Simatupang            NPM : 71190811117</p> <p>Untuk dapat melaksanakan Penelitian di Fakultas Kedokteran UISU.</p> <p>Dermikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan            terimakasih.</p> <p style="text-align: right;">             An. Dekan            Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah               dr. Dewi Pangestuti, M.Bi omed         </p>			

- Tembusan :
  1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
  2. Pertinggal

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

## Lampiran 6

### SURAT 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 : I427/E/I.02/X/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Nofi Reski Yani Simatupang  
NPM : 71190811117  
Judul Penelitian : Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid-19.  
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 ucapan terima kasih.

Medan, 23 Oktober 2021



dr. Andina Jamis, MKT

## Lampiran 7

### SURAT KETERANGAN LULUS ETHICAL CLEARENCE

<p><b>KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA</b></p> <p><b>KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"</b></p> <p>No.147/EC/KEPK.UISU/IX/2021</p> <p>Protokol penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i></p> <p><b>Peneliti utama</b> : Nofi Reski Yani Simatupang <i>Principal Investigator</i></p> <p><b>Nama Institusi</b> : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara <i>Name of the Institution</i></p> <p>Dengan judul: <i>Title</i></p> <p>"Hubungan kecemasan dengan kualitas tidur pada mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara pada masa pandemi Covid-19."</p> <p>"Hubungan kecemasan dengan kualitas tidur pada mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara pada masa pandemi Covid-19."</p> <p>Dinyatakan layak ethik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 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.</p> <p><i>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.</i></p> <p>Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 11 September 2021 sampai dengan tanggal 11 September 2022. <i>This declaration of ethics applies during the period September 11, 2021 until September 11, 2022.</i></p> <p style="text-align: right;">   <i>September 11, 2021</i>  <i>Professor and Chairperson,</i>    dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA </p>
---

## Lampiran 8

### 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 memerlukan kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh

Nama Mahasiswa :	Nofi Reski Yani Simatupang
NPM :	71190811117
Judul Skripsi :	Hubungan Kecamatan Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid - 19

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih

Dosen Pembimbing Skripsi

( dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc )

## Lampiran 9

### **PERMOHONAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN**

Nama : Nofi Reski Yani Simatupang

NIM : 71190811117

Instansi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Email : nofireskiyani@gmail.com

No.HP : 082277776247

Saya adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang akan melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid-19”. Penelitian akan dilakukan dengan pengisian kuesioner.

Saudara dan Saudari dapat mundur dari penelitian ini tanpa paksaan apapun. Apabila Saudara dan Saudari ada pertanyaan, dapat menghubungi nomor telepon peneliti di 082277776247.

Dengan ini, Saya mengharapkan kesediaan anda sebagai subjek penelitian. Segala informasi akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk penelitian. Saya mengucapkan terima kasih atas kerjasama dan partisipasi Anda.

Medan, ..... 2021

Nofi Reski Yani Simatupang

**Lampiran 10****INFORMED CONSENT**

Surat persetujuan responden mengisi kuesioner yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....

NIM : .....

Jenis kelamin : .....

No. HP : .....

Bahwa telah mendapatkan penjelasan yang lengkap dan jelas mengenai tujuan penelitian dengan judul “Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Pada Masa Pandemi Covid-19” bersedia untuk menjadi subjek penelitian dan memberikan jawaban yang sebenar-benarnya.

Medan, ..... 2021

(.....)

## Lampiran 11

### **PITTSBURGH SLEEP QUALITY INDEX (PSQI)**

1. Jam berapa biasanya Anda mulai tidur malam?
2. Berapa lama biasanya Anda mulai tertidur setiap malam?
3. Jam berapa biasanya Anda bangun dipagi hari?
4. Berapa jam biasanya Anda tidur malam?

5.	Selama satu bulan terakhir, seberapa sering Anda mengalami masalah tidur karena Anda...	Tidak pernah (0)	1x seminggu (1)	2x seminggu (2)	>3x seminggu (3)
a.	Tidak mampu tertidur selama 30 menit sejak berbaring				
b.	Bangun di tengah malam atau terlalu dini hari				
c.	Terbangun untuk ke kamar mandi				
d.	Tidak mampu bernafas dengan nyaman				
e.	Batuk				
f.	Merasa kedinginan				
g.	Merasa kepanasan				
h.	Mimpi buruk				
i.	Mengalami nyeri				
j.	Alasan lain....				
		Sangat baik (0)	Cukup baik (1)	Buruk (2)	Sangat buruk (3)
6.	Selama satu minggu terakhir, bagaimana Anda				

	menilai kualitas tidur secara keseluruhan				
		Tidak pernah (0)	1x seminggu (1)	2x seminggu (2)	>3x seminggu (3)
7.	Selama satu minggu terakhir, seberapa sering Anda menggunakan obat yang dapat membantu tidur				
8.	Selama satu minggu terakhir, seberapa sering Anda merasa kesulitan untuk melakukan aktivitas sehari-hari				
		Sangat baik (0)	Cukup baik (1)	Buruk (2)	Sangat buruk (3)
9.	Selama satu minggu terakhir, seberapa besar masalah yang Anda rasakan untuk tetap semangat dalam melakukan aktivitas.				

## Lampiran 12

### **HAMILTON ANXIETY RATING SCALE (HAM-A)**

0 = Tidak ada

1 = Ringan

2 = Sedang

3 = Berat

4 = Sangat berat

No.	Keluhan	0	1	2	3	4
1.	<b>Perasaan cemas</b> Merasa khawatir, firasat buruk, takut akan fikiran sendiri, lekas marah atau mudah tersinggung					
2.	<b>Ketegangan</b> Merasa tegang, merasa lelah, respon yang mengejutkan, mudah meneteskan air mata, merasa gemetar, merasa gelisah, tidak mampu untuk bersantai					
3.	<b>Ketakutan</b> Takut terhadap gelap, takut terhadap orang asing, takut ditinggalkan sendirian, takut pada hewan, takut pada keramaian lalu lintas, takut pada kerumunan orang banyak					
4.	<b>Gangguan tidur</b> Kesulitan tidur, tidur tidak memuaskan, merasa lelah saat bangun, mimpi buruk, terbangun tengah malam					
5.	<b>Gangguan kecerdasan</b> Sulit berkonsentrasi, sulit mengingat					
6.	<b>Perasaan depresi</b> Kehilangan minat, kurangnya kesenangan dalam hobi, perasaan bersedih, sering terbangun dini hari					

	saat tidur malam				
7.	<b>Gejala somatik (otot)</b> Nyeri atau sakit otot, kedutan, otot terasa kaku, gigi gemertak, suara tidak stabil, tonus otot meningkat				
8.	<b>Gejala somatik (sensorik)</b> Telinga terasa berdenging, penglihatan kabur, muka memerah, perasaan lemah, sensasi ditusuk-tusuk				
9.	<b>Gejala-gejala kardiovaskular</b> Takikardi, palpitasi, nyeri dada, denyut nadi meningkat, perasaan lemas/lesu seperti mau pingsan, denyut jantung serasa berhenti sekejap				
10.	<b>Gejala respiratori (pernafasan)</b> Nafas terasa sesak/dada terasa ditekan, perasaan tercekik, sering menarik nafas dalam, nafas pendek/tersengal-sengal				
11.	<b>Gejala gastrointestinal (pencernaan)</b> Kesulitan menelan, nyeri perut, perut terasa kembung, sensasi terbakar, perut terasa penuh, merasa mual, muntah, sukar buang air besar/BAB, kehilangan berat badat, konstipasi				
12.	<b>Gejala urogenital (perkemih dan kelamin)</b> Frekuensi berkemih meningkat, tidak dapat menahan air seni, tidak datang bulan, darah haid lebih banyak dari biasanya, gairah sex menurun, ejakulasi dini, kehilangan libido, impotensi				
13.	<b>Gejala otonom</b> Mulut kering, muka kemerahan, muka pucat, sering berkeringat, merasa pusing, kepala terasa berat, merasa tegang, rambut terasa menegang				
14.	<b>Tingkah laku</b> Gelisah, tidak tenang/sering mondar-mandir, tangan gemetar, alis berkerut, wajah tegang, sering mendesah atau pernapasan cepat, wajah pucat, sering menelan ludah				

## Lampiran 13

### DAFTAR HADIR BIMBINGAN PROPOSAL

\*\* diisi oleh unit penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Ira Cinta Lestari, M. SC .....

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
07 - 06 - 2021	Judul Skripsi	Judul Skripsi	
25 - 06 - 2021	Latar belakang	Revisi bab 1	
28 - 06 - 2021	Kerangka teori	Revisi bab 2	
30 - 06 - 2021	Definisi Operasional	Revisi bab 3	
05 - 07 - 2021	Instrumen penelitian	Revisi bab 3	
31 - 07 - 2021	Tambahkan untuk proposal	ACC Sempro.	

2

**Lampiran 14****DAFTAR HADIR BIMBINGAN SKRIPSI****LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN**

Dosen Pembimbing: dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc.

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
4/10/2021	Bab <u>IV</u>	bimbingan bab <u>IV</u>	JW.
11/10/2021	Bab <u>IV</u>	bimbingan revisi bab <u>IV</u>	JW.
12/10/2021	Bab <u>IV</u>	bimbingan revisi bab <u>IV</u>	JW.
14/10/2021	Bab <u>IV</u>	bimbingan revisi: Pembahasan bab <u>IV</u>	JW.
20/10/2021	Bab <u>IV</u> dan <u>V</u>	bimbingan bab <u>IV</u> dan <u>V</u>	JW.
22/10/2021	Bab <u>V</u>	revisi bab <u>V</u>	JW.

**Lampiran 15****DAFTAR MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL****MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL**

NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
1.	9/9/2021	Nour Shalaytae Putri	Hubungan pengetahuan tentang covid -19 terhadap perlakuan pencegahan covid 19 pd mahasiswa SMA IT Al Khairul Iman	
2.	14/10/21	Rifana Atifa Vasera	Hubungan pemberian imunisasi dengan kejadian anak stunting dipuskesmas Sungai Aur Pajaman Barat Provinsi Sumatera Barat tahun 2021	
3.	19/10/21	Mutiara Sari	Hubungan Tingkat pengetahuan penyakit TBC terhadap pencegahan penularan TBC di Desa Meranti Paham	

**Lampiran 16****Master Data Penelitian Kuesionaer Kecemasan**

No.	JK	Usia	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	Total
1	1	4	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
2	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	21
3	2	3	2	3	1	1	0	0	2	2	1	2	2	1	2	2	21
4	2	3	3	4	0	3	3	4	0	1	1	2	1	2	3	2	29
5	2	3	2	3	1	3	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	16
6	1	3	1	0	1	2	4	1	0	1	0	0	1	1	2	1	15
7	1	3	1	2	0	3	1	2	2	0	0	0	1	3	3	1	19
8	1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	19
9	2	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	22
10	1	3	3	3	0	4	4	4	4	0	1	2	0	0	4	1	30
11	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	16
13	2	2	3	2	3	2	3	2	1	0	0	0	2	0	0	0	18

14	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	16
15	1	2	2	0	0	2	3	3	2	1	2	2	1	1	2	1	22
16	1	2	0	0	3	3	2	4	2	4	3	0	0	0	0	0	21
17	1	2	3	3	0	0	4	4	3	1	0	0	0	0	0	1	19
18	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
19	2	2	4	1	4	2	1	1	3	2	2	2	1	2	2	2	29
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	2	2	2	0	1	3	2	3	1	1	1	2	1	0	2	21
22	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	17
23	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	0	1	23
24	2	2	4	4	4	4	4	2	2	1	1	2	1	2	1	1	36
25	2	2	3	3	1	2	3	2	3	4	3	3	1	3	2	2	35
26	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	18
27	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	6
28	1	2	4	2	0	2	2	2	2	3	3	3	1	0	2	3	29
29	2	2	2	3	0	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	22
30	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	1	2	1	2	2	25

31	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	2	2	1	16
32	2	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
33	2	2	2	3	2	2	2	3	1	0	1	0	2	1	1	2	22
34	2	2	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7
35	2	2	2	2	0	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
36	1	2	2	2	2	0	3	0	2	1	2	1	1	1	0	2	19
37	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
38	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
39	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16
40	2	2	4	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	33
41	2	2	2	1	4	2	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	15
42	1	2	2	3	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	17
43	2	2	4	4	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	4	2	46
44	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
45	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
46	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
47	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	21

48	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	22
49	1	2	1	2	1	2	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	15
50	2	2	1	1	2	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	21
51	2	2	3	3	0	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	23
52	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
53	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
54	2	1	0	0	0	4	0	2	1	4	2	4	1	1	1	1	21
55	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4	3	2	2	2	30
56	2	1	3	3	2	4	3	2	2	0	2	2	3	1	2	3	32
57	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
58	1	1	2	2	0	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	22
59.	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	28

**Lampiran 17****Master Data Penelitian Kualitas Tidur**

No.	JK	Usia	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Total
1	1	4	3	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	9
2	2	3	1	0	2	2	1	3	3	1	0	2	0	1	1	17
3	2	3	0	1	1	0	0	3	1	1	0	3	0	0	0	10
4	2	3	1	3	3	3	0	1	1	1	0	3	0	0	3	19
5	2	3	3	0	0	0	0	2	3	0	0	2	0	0	1	11
6	1	3	3	1	2	0	0	3	1	3	0	1	1	0	0	15
7	1	3	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	3	13
8	1	3	0	2	3	0	0	1	1	2	3	1	0	1	1	15
9	2	3	1	1	2	0	1	2	1	1	0	1	0	0	1	11
10	1	3	3	3	1	2	2	3	3	2	0	3	0	2	3	27
11	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5
12	2	3	2	2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12
13	2	2	2	3	1	0	1	1	2	1	0	2	0	1	1	15

14	2	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0	3	0	1	1	10
15	1	2	3	3	0	0	0	1	3	1	1	1	0	1	1	15
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
17	1	2	3	2	3	0	0	1	2	1	0	2	0	3	2	19
18	2	2	1	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	8
19	2	2	1	0	0	0	0	1	1	3	1	3	0	3	1	14
20	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
21	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12
22	1	2	1	1	2	0	0	2	2	0	1	2	1	1	2	15
23	2	2	0	2	3	1	1	1	2	1	2	1	0	1	1	16
24	2	2	1	3	1	1	1	1	2	3	3	1	0	0	2	19
25	2	2	0	2	1	0	0	3	0	2	2	3	1	1	1	16
26	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	5
27	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	2	2	3	1	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	18
29	2	2	1	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	11
30	2	2	1	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	10

31	1	2	1	3	0	0	0	3	3	0	0	1	0	0	0	11
32	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5
33	2	2	0	1	1	0	2	2	2	1	1	2	0	1	2	15
34	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5
35	2	2	0	2	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	8
36	1	2	0	1	0	0	1	1	2	1	2	1	0	2	2	13
37	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
38	2	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
39	2	2	3	3	3	0	0	3	2	2	0	2	0	0	1	19
40	2	2	3	0	3	2	2	1	1	0	0	2	0	0	1	15
41	2	2	2	2	1	0	2	3	2	1	1	3	0	1	1	19
42	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	11
43	2	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	6
44	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4
45	2	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	9
46	2	2	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	0	1	1	14
47	2	2	0	1	1	0	1	1	2	0	1	2	0	0	2	11

48	2	2	0	1	1	0	0	3	0	1	0	2	0	0	1	1	9
49	1	2	3	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	1	1	11	
50	2	2	0	2	2	0	0	1	1	0	0	3	0	1	1	11	
51	2	2	3	1	1	0	0	1	0	1	0	2	0	2	1	12	
52	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
53	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	7	
54	2	1	3	3	1	3	1	0	0	3	0	1	0	0	0	15	
55	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	2	0	0	1	10	
56	2	1	2	1	0	1	0	0	3	1	1	1	3	3	3	19	
57	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
58	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	7	
59	1	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	

## Lampiran 18

### Output Analisis SPPS

#### 1. Karakteristik responden

##### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	23	39.0	39.0	39.0
	Perempuan	36	61.0	61.0	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

##### Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 Tahun	8	13.6	13.6	13.6
	19 Tahun	39	66.1	66.1	79.7
	20 Tahun	11	18.6	18.6	98.3
	22 Tahun	1	1.7	1.7	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

## 2. Kecemasan

### b. Perasaan cemas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	8	13.6	13.6	13.6
	Ringan	17	28.8	28.8	42.4
	Sedang	21	35.6	35.6	78.0
	Berat	8	13.6	13.6	91.5
	Sangat berat	5	8.5	8.5	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

### Ketegangan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	13	22.0	22.0	22.0
	Ringan	13	22.0	22.0	44.1
	Sedang	17	28.8	28.8	72.9
	Berat	13	22.0	22.0	94.9
	Sangat berat	3	5.1	5.1	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

### Ketakutan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	22	37.3	37.3	37.3
	Ringan	21	35.6	35.6	72.9

Sedang	10	16.9	16.9	89.8
Berat	2	3.4	3.4	93.2
Sangat berat	4	6.8	6.8	100.0
Total	59	100.0	100.0	

### Gangguan tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	11	18.6	18.6	18.6
	Ringan	12	20.3	20.3	39.0
	Sedang	22	37.3	37.3	76.3
	Berat	10	16.9	16.9	93.2
	Sangat berat	4	6.8	6.8	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

### Gangguan kecerdasan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	9	15.3	15.3	15.3
	Ringan	14	23.7	23.7	39.0
	Sedang	21	35.6	35.6	74.6
	Berat	11	18.6	18.6	93.2
	Sangat berat	4	6.8	6.8	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

### Perasaan depresi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	12	20.3	20.3	20.3
	Ringan	20	33.9	33.9	54.2
	Sedang	17	28.8	28.8	83.1
	Berat	4	6.8	6.8	89.8
	Sangat berat	6	10.2	10.2	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### Gejala somatik (otot)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	15	25.4	25.4	25.4
	Ringan	16	27.1	27.1	52.5
	Sedang	22	37.3	37.3	89.8
	Berat	5	8.5	8.5	98.3
	Sangat berat	1	1.7	1.7	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### Gejala somatik (sensorik)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	22	37.3	37.3	37.3
	Ringan	20	33.9	33.9	71.2
	Sedang	8	13.6	13.6	84.7
	Berat	5	8.5	8.5	93.2

Sangat berat	4	6.8	6.8	100.0
Total	59	100.0	100.0	

#### **Gejala-gejala kardiovaskular**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	20	33.9	33.9	33.9
	Ringan	21	35.6	35.6	69.5
	Sedang	14	23.7	23.7	93.2
	Berat	4	6.8	6.8	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### **Gejala respiratori (pernafasan)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	23	39.0	39.0	39.0
	Ringan	20	33.9	33.9	72.9
	Sedang	11	18.6	18.6	91.5
	Berat	2	3.4	3.4	94.9
	Sangat berat	3	5.1	5.1	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### **Gejala gastrointestinal (pencernaan)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	Tidak ada	16	27.1	27.1	27.1
	Ringan	29	49.2	49.2	76.3
	Sedang	12	20.3	20.3	96.6
	Berat	2	3.4	3.4	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### **Gejala urogenital (perkemihan dan kelamin)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	20	33.9	33.9	33.9
	Ringan	27	45.8	45.8	79.7
	Sedang	9	15.3	15.3	94.9
	Berat	3	5.1	5.1	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### **Gejala otonom**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	20	33.9	33.9	33.9
	Ringan	18	30.5	30.5	64.4
	Sedang	17	28.8	28.8	93.2
	Berat	2	3.4	3.4	96.6
	Sangat berat	2	3.4	3.4	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### **Tingkah laku**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	16	27.1	27.1	27.1
	Ringan	24	40.7	40.7	67.8
	Sedang	16	27.1	27.1	94.9
	Berat	3	5.1	5.1	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

### 3. Kualitas Tidur

#### Jam tidur malam

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pukul 00.00 WIB	29	49.2	49.2	49.2
	Pukul 02.00 WIB	4	6.8	6.8	55.9
	Pukul 03.00 WIB	1	1.7	1.7	57.6
	Pukul 10.00 WIB	1	1.7	1.7	59.3
	Pukul 22.00 WIB	6	10.2	10.2	69.5
	Pukul 23.00 WIB	18	30.5	30.5	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### Lama waktu untuk mulai tertidur malam hari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 menit	1	1.7	1.7	1.7
	3 menit	1	1.7	1.7	3.4

5 menit	7	11.9	11.9	15.3
10 menit	22	37.3	37.3	52.5
15 menit	6	10.2	10.2	62.7
20 menit	1	1.7	1.7	64.4
30 menit	10	16.9	16.9	81.4
1 Jam	8	13.6	13.6	94.9
2 Jam	1	1.7	1.7	96.6
3-4 Jam	1	1.7	1.7	98.3
4 Jam	1	1.7	1.7	100.0
Total	59	100.0	100.0	

#### **Jam berapa bangun pagi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pukul 04.00 WIB - 04.59 WIB	2	3.4	3.4	3.4
	Pukul 05.00 WIB - 05.59 WIB	32	54.2	54.2	57.6
	Pukul 06.00 WIB - 06.59 WIB	15	25.4	25.4	83.1
	Pukul 07.00 WIB - 07.59 WIB	9	15.3	15.3	98.3
	Pukul 08.00 WIB	1	1.7	1.7	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### **Berapa lama jam tidur malam**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3 Jam	1	1.7	1.7	1.7
	4 Jam	3	5.1	5.1	6.8
	5 Jam	16	27.1	27.1	33.9
	6 Jam	27	45.8	45.8	79.7
	7 Jam	8	13.6	13.6	93.2
	8 Jam	3	5.1	5.1	98.3
	9 Jam	1	1.7	1.7	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

#### **Tidak mampu tidur selama 30 menit sejak berbaring**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	20	32.8	32.8	32.8
	1x seminggu	20	32.8	32.8	65.6
	2x seminggu	8	13.1	13.1	78.7
	> 3x seminggu	13	21.3	21.3	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

#### **Bangun ditengah malam**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	19	31.1	31.1	31.1
	1x seminggu	18	29.5	29.5	60.7
	2x seminggu	15	24.6	24.6	85.2

> 3x seminggu	9	14.8	14.8	100.0
Total	61	100.0	100.0	

### **Terbangun untuk kekamar mandi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	19	31.1	31.1	31.1
	1x seminggu	25	41.0	41.0	72.1
	2x seminggu	9	14.8	14.8	86.9
	> 3x seminggu	8	13.1	13.1	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

### **Tidak mampu bernafas dengan nyaman**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	44	72.1	72.1	72.1
	1x seminggu	9	14.8	14.8	86.9
	2x seminggu	6	9.8	9.8	96.7
	> 3x seminggu	2	3.3	3.3	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

### **Batuk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	39	63.9	63.9	63.9
	1x seminggu	16	26.2	26.2	90.2

2x seminggu	6	9.8	9.8	100.0
Total	61	100.0	100.0	

### **Merasa kedinginan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	20	32.8	32.8	32.8
	1x seminggu	24	39.3	39.3	72.1
	2x seminggu	6	9.8	9.8	82.0
	> 3x seminggu	11	18.0	18.0	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

### **Merasa kepanasan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	25	41.0	41.0	41.0
	1x seminggu	17	27.9	27.9	68.9
	2x seminggu	12	19.7	19.7	88.5
	> 3x seminggu	7	11.5	11.5	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

### **Mimpi buruk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	26	42.6	42.6	42.6
	1x seminggu	24	39.3	39.3	82.0

2x seminggu	7	11.5	11.5	93.4
> 3x seminggu	4	6.6	6.6	100.0
Total	61	100.0	100.0	

### Mengalami nyeri

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	45	73.8	73.8	73.8
	1x seminggu	9	14.8	14.8	88.5
	2x seminggu	5	8.2	8.2	96.7
	> 3x seminggu	2	3.3	3.3	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

### Nilai kualitas tidur secara keseluruhan selama 1 minggu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	5	8.2	8.2	8.2
	1x seminggu	31	50.8	50.8	59.0
	2x seminggu	15	24.6	24.6	83.6
	> 3x seminggu	10	16.4	16.4	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

### Menggunakan obat membantu tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	56	91.8	91.8	91.8

1x seminggu	4	6.6	6.6	98.4
> 3x seminggu	1	1.6	1.6	100.0
Total	61	100.0	100.0	

### **Merasa kesulitan melakukan aktivitas sehari-hari**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	32	52.5	52.5	52.5
	1x seminggu	21	34.4	34.4	86.9
	2x seminggu	4	6.6	6.6	93.4
	> 3x seminggu	4	6.6	6.6	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

### **Masalah yang dirasakan untuk tetap semangat dalam melakukan aktivitas.**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	13	21.3	21.3	21.3
	1x seminggu	34	55.7	55.7	77.0
	2x seminggu	10	16.4	16.4	93.4
	> 3x seminggu	4	6.6	6.6	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

## **4. Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Tidur**

### **Kecemasan \* Kualitas tidur Crosstabulation**

Kualitas tidur	Total
----------------	-------

			Kualitas tidur	Kualitas tidur	
			buruk	baik	
Kecemasan	Tidak ada kecemasan	Count	8	5	13
		% within Kecemasan	61.5%	38.5%	100.0%
	Kecemasan ringan	Count	19	0	19
		% within Kecemasan	100.0%	0.0%	100.0%
	Kecemasan sedang	Count	15	1	16
		% within Kecemasan	93.8%	6.3%	100.0%
	Kecemasan berat	Count	10	0	10
		% within Kecemasan	100.0%	0.0%	100.0%
	Kecemasan berat sekali	Count	1	0	1
		% within Kecemasan	100.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	53	6	59
		% within Kecemasan	89.8%	10.2%	100.0%

### Uji Korelasi Somers'D

			Asymptotic		
			Standard	Approximate	Approximate
		Value	Error <sup>a</sup>	T <sup>b</sup>	Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	-.259	.084	-2.267 .023
		Kecemasan	-.657	.182	-2.267 .023
		Dependent			
		Kualitas tidur	-.161	.071	-2.267 .023
		Dependent			

## 5. Uji Validitas Kecemasan

### Kuesioner Kecemasan

Correlations																	
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	Total		
P1	Pearson Correlation	1	.755**	.403**	.463**	.580**	.513**	.594**	.343**	.472**	.454**	.468**	.362**	.516**	.542**	.799**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.002	.000	.000	.000	.008	.000	.000	.000	.000	.005	.000	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P2	Pearson Correlation	.756**	1	.219	.480**	.491**	.524**	.438**	.223	.336**	.348**	.438**	.384**	.422**	.500**	.704**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.096	.000	.000	.000	.001	.090	.009	.007	.001	.003	.001	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P3	Pearson Correlation	.403**	.219	1	.314*	.145	.239	.323*	.367**	.356**	.137	.441**	.241	.197	.098	.480**	
	Sig. (2-tailed)		.002	.096		.015	.272	.069	.013	.004	.006	.299	.000	.066	.135	.462	.000
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P4	Pearson Correlation	.463**	.480**	.314*	1	.415**	.629**	.360**	.421**	.426**	.441**	.397**	.296*	.517**	.321*	.702**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.015		.001	.000	.005	.001	.001	.000	.002	.023	.000	.013	.000
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P5	Pearson Correlation	.580**	.491**	.145	.415**	1	.560**	.368**	.085	.188	.087	.252	.108	.244	.270*	.525**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.272	.001		.000	.004	.521	.154	.512	.055	.418	.063	.039	.000
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P6	Pearson Correlation	.513**	.524**	.239	.629**	.560**	1	.521**	.391**	.388**	.337**	.220	.252	.465**	.331*	.698**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.069	.000	.000		.000	.002	.000	.009	.094	.054	.000	.010	.000
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P7	Pearson Correlation	.594**	.438**	.323*	.360**	.368**	.521**	1	.469**	.631**	.495**	.390**	.381**	.488**	.414**	.728**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.013	.005	.004	.000		.000	.000	.000	.002	.003	.000	.001	.000
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P8	Pearson Correlation	.343**	.223	.367**	.421**	.085	.391**	.469**	1	.748**	.599**	.289*	.437**	.372**	.349**	.650**	
	Sig. (2-tailed)		.008	.090	.004	.001	.521	.002	.000		.000	.026	.001	.004	.007	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P9	Pearson Correlation	.472**	.336**	.356**	.426**	.188	.388**	.631**	.748**	1	.715**	.472**	.470**	.480**	.554**	.757**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.009	.006	.001	.154	.002	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P10	Pearson Correlation	.454**	.348**	.137	.441**	.087	.337**	.495**	.599**	.715**	1	.502**	.569**	.624**	.583**	.716**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.007	.299	.000	.512	.009	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P11	Pearson Correlation	.468**	.438**	.441**	.397**	.252	.220	.390**	.289*	.472**	.502**	1	.523**	.402**	.557**	.647**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.000	.002	.055	.094	.002	.026	.000		.000	.002	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P12	Pearson Correlation	.367**	.364**	.241	.296*	.108	.252	.381**	.437**	.470**	.569**	.523**	1	.629**	.513**	.628**	
	Sig. (2-tailed)		.005	.003	.066	.023	.418	.054	.003	.001	.000	.000		.000	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P13	Pearson Correlation	.516**	.422**	.197	.517**	.244	.465**	.488**	.372**	.480**	.624**	.402**	.629**	1	.564**	.724**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.135	.000	.063	.000	.000	.004	.000	.000	.002	.000	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
P14	Pearson Correlation	.542**	.500**	.098	.321*	.270*	.331*	.414**	.349**	.554**	.583**	.557**	.513**	.564**	1	.676**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.462	.013	.039	.010	.001	.007	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
Total	Pearson Correlation	.799**	.704**	.480**	.702**	.525**	.698**	.728**	.650**	.757**	.716**	.647**	.628**	.724**	.676**	1	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	

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

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

## Kuesioner Kualitas Tidur

<b>Correlations</b>															
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Total	
P1	Pearson Correlation	1	.128	.045	.153	.107	.023	.241	.336**	-.214	.089	.120	.172	.150	.418**
	Sig. (2-tailed)		.335	.733	.247	.421	.863	.066	.009	.103	.503	.367	.194	.257	.001
P2	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	Pearson Correlation	.128	1	.273*	.316*	.242	.236	.243	.358**	.254	.021	-.068	.003	.134	.543**
P3	Sig. (2-tailed)	.335		.037	.015	.065	.072	.064	.005	.052	.873	.608	.983	.311	.000
	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
P4	Pearson Correlation	.045	.273*	1	.214	.172	.137	.017	.155	.127	.167	-.097	.012	.138	.409**
	Sig. (2-tailed)	.733	.037		.104	.192	.300	.899	.241	.336	.207	.464	.929	.296	.001
P5	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	Pearson Correlation	.107	.242	.172	.385**	1	.264*	.276*	.210	.225	.064	-.172	.011	.244	.479**
P6	Sig. (2-tailed)	.421	.065	.192	.003		.043	.035	.111	.087	.628	.194	.935	.063	.000
	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
P7	Pearson Correlation	.023	.236	.137	.001	.264*	1	.435**	.267*	.146	.346**	.042	.023	.028	.509**
	Sig. (2-tailed)	.863	.072	.300	.996	.043		.001	.041	.271	.007	.753	.861	.832	.000
P8	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	Pearson Correlation	.066	.064	.899	.629	.035	.001	.471	.258	.143	.091	.018	.002	.000	
P9	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	Pearson Correlation	.241	.243	.017	.064	.276*	.435**	1	.096	.150	.193	.222	.308*	.395**	.603**
P10	Sig. (2-tailed)	.009	.005	.241	.059	.111	.041	.471		.001	.248	.272	.088	.205	.000
	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
P11	Pearson Correlation	.103	.052	.336	.619	.087	.271	.258	.001	.810	.276	.186	.071	.002	
	Sig. (2-tailed)	.124	.098	.929	.462	.935	.861	.018	.088	.186	.022	.020	.020	.000	
P12	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	Pearson Correlation	.172	.003	.012	-.098	.011	.023	.308*	.224	.174	.298*	.396**	1	.495**	.461**
P13	N	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	Pearson Correlation	.150	.134	.138	.237	.244	.028	.395**	.167	.237	.302*	.342**	.495**	1	.589**
Total	Valid	59		100.0											
	Excluded <sup>a</sup>	0		.0											
	Total	59		100.0											

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

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

## 6. Uji Reabilitas

### Kecemasan

#### Case Processing Summary

Cases	N	%
Valid	59	100.0
Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	59	100.0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.904	14

## Kualitas Tidur

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	59	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	59	100.0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.711	13