

**PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN PADA MAHASISWA TINGKAT  
AWAL DAN MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM STUDI S1  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA  
UTARA BERDASARKAN *BECK ANXIETY INVENTORY (BAI)***

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**MUHAMMAD RAFIF AZIZ  
71190811097**



**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN PADA MAHASISWA TINGKAT AWAL DAN MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM STUDI S1  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA  
UTARA BERDASARKAN *BECK ANXIETY INVENTORY (BAI)***

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

**MUHAMMAD RAFIF AZIZ**

**71190811097**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan judul :

**PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN PADA MAHASISWA TINGKAT AWAL  
DAN MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM STUDI S1 FAKULTAS  
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA BERDASARKAN  
*BECK ANXIETY INVENTORY (BAI)***

Yang dipersiapkan oleh :

MUHAMMAD RAFIF AZIZ

71190811097

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 3 Agustus 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing I

(dr. Efriyandi, M.Ked.(Paru), Sp.P(K))

Dosen Pembanding I



(Meri Susanti, M.Psi., S.Psi)

Dosen Pembanding II



(dr. Halimah Thania Nasution, M.Med.Ed.)

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN  
PADA MAHASISWA TINGKAT AWAL DAN  
MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM  
STUDI S1 FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
BERDASARKAN BECK ANXIETY  
INVENTORY (BAI)**

Nama Mahasiswa : **MUHAMMAD RAFIF AZIZ**

Nomor Induk Mahasiswa : **71190811097**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS di depan Tim Penguji pada hari  
**Kamis, Tanggal ...31... Bulan Agustus, Tahun 2023**

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing I



(dr. Efriyandi, M.Ked.(Paru), Sp.P(K))

Dosen Pembanding I



(Meri Susanti, M.Psi., S.Psi)

Dosen Pembanding II



(dr. Halimah Thania Nasution, M.Med.Ed.)

Diketahui,

Dekan

(dr. Tri Makmur, Sp. S)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji dan Syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN PADA MAHASISWA TINGKAT AWAL DAN MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM STUDI S1 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA BERDASARKAN BECK ANXIETY INVENTORY (BAI)” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan sarjana kedokteran Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat, dan pemikiran. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Dr. Safrida, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara
2. Bapak dr. Tri Makmur, Sp.S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
3. Ibu dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
4. Bapak Prof. dr. Tamsil Syaifuddin, Sp.P (K) selaku koordinator Panitia Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Islam Sumatera Utara
5. dr. Efriyandi, M.Ked.(Paru), Sp.P(K) selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi pengarahan dan bimbingan kepada saya.
6. Ibu Meri Susanti, M.Psi., S.Psi dan dr. Halimah Thania Nasution, M.Med.Ed. selaku dosen pembanding I dan pembanding II yang telah banyak memberi pengarahan dan bimbingan kepada saya.

7. Kedua orang tua yang saya sayangi dan cintai, ayah tercinta Muhammad Yamin ST dan Mama tersayang saya Zulhani yang senantiasa menyebut saya dalam setiap doanya yang tiada henti, memberikan bantuan dukungan dan pengorbanan baik material dan moral yang tak terkira sehingga saya berada di tahap ini.
8. Adek tersayang saya Nursa'adah, Ikram, Nabila Az-Zahra, dan Nadhira Asy-Syifa yang juga selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman terdekat saya yang tidak dapat saya ucapkan satu persatu yang selalu membantu saya setiap kali saya kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu saya mengharapkan masukkan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun, agar kedepannya penulisan karya tulis ilmiah ini lebih baik lagi.

Semoga skripsi ini, bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 30 Agustus 2023

Penulis



Muhammad Rafif Aziz

## DAFTAR ISI

|                                       | <b>Halaman</b> |
|---------------------------------------|----------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>        | <b>i</b>       |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>         | <b>ii</b>      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>            | <b>iii</b>     |
| <b>ABSTRAK.....</b>                   | <b>v</b>       |
| <b>ABSTRACT.....</b>                  | <b>vi</b>      |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                | <b>vii</b>     |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>             | <b>x</b>       |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>              | <b>xi</b>      |
| <b>DAFTAR GRAFIK.....</b>             | <b>xii</b>     |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>          | <b>xiii</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>           | <b>xiv</b>     |
| <b>BAB 1.....</b>                     | <b>1</b>       |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>               | <b>1</b>       |
| 1.1    Latar Belakang.....            | 1              |
| 1.2    Rumusan Masalah.....           | 4              |
| 1.3    Tujuan Penelitian.....         | 4              |
| 1.3.1    Tujuan Umum.....             | 4              |
| 1.3.2    Tujuan khusus.....           | 4              |
| 1.4    Manfaat Penelitian.....        | 4              |
| <b>BAB 2.....</b>                     | <b>6</b>       |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>          | <b>6</b>       |
| 2.1    Kecemasan.....                 | 6              |
| 2.1.1    Pengertian Kecemasan.....    | 6              |
| 2.1.2    Faktor-Faktor Kecemasan..... | 7              |

|   |  |    |
|---|--|----|
| 2.1.3                                       | Gejala Kecemasan.....  | 10 |
| 2.1.4                                       | Tingkat Kecemasan.....   | 11 |
| 2.1.5                                       | Aspek-Aspek Kecemasan.....   | 13 |
| 2.1.6                                       | Dampak Kecemasan.....  | 14 |
| 2.1.7                                       | Penatalaksanaan Kecemasan.....                                     | 15 |
| 2.2   | The Beck Anxiety Inventory (BAI).....                              | 17 |
| 2.3   | Kerangka Teori.....  | 21 |
| 2.4   | Hipotesis Penelitian.....  | 21 |
| 2.5   | Kerangka Konsep.....   | 22 |
| <b>BAB 3.....</b>                           | <b>23</b>  |    |
| <b>METODE PENELITIAN.....</b>               | <b>23</b>  |    |
| 3.1   | Jenis Penelitian.....  | 23 |
| 3.2   | Lokasi dan Waktu Penelitian.....                                   | 23 |
| 3.2.1                                       | Lokasi Penelitian.....   | 23 |
| 3.2.2                                       | Waktu Penelitian.....  | 23 |
| 3.3   | Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel..... | 23 |
| 3.3.1                                       | Populasi Penelitian.....   | 23 |
| 3.3.2                                       | Sampel Penelitian.....   | 23 |
| 3.3.3                                       | Besar Sampel.....  | 24 |
| 3.3.4                                       | Teknik Pengambilan Sampel.....                                     | 24 |
| 3.4   | Variabel penelitian.....   | 25 |
| 3.5   | Definisi Operasional Variabel.....                                 | 25 |
| 3.6   | Instrumen Penelitian.....  | 25 |
| 3.7   | Prosedur Pengambilan/Pengumpulan Data.....                         | 26 |
| 3.8   | Pengolahan dan Analisa Data.....                                   | 26 |
| 3.8.1                                       | Pengolahan Data.....   | 26 |
| 3.8.2                                       | Analisa Data.....  | 27 |
| <b>BAB IV.....</b>                          | <b>29</b>  |    |
| <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>29</b>  |    |
| 4.1   | Hasil Penelitian.....  | 29 |
| 4.1.1                                       | Deskripsi Lokasi Penelitian.....                                   | 29 |

|                                  |                              |           |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|
| 4.1.2                            | Karakteristik Responden..... | 29        |
| 4.1.3                            | Analisis Univariat.....      | 29        |
| 4.1.4                            | Analisis Bivariat.....       | 35        |
| 4.2                              | Pembahasan.....              | 38        |
| <b>BAB V.....</b>                |                              | <b>44</b> |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b> |                              | <b>44</b> |
| 5.1                              | Kesimpulan.....              | 44        |
| 5.2                              | Saran.....                   | 44        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>       |                              | <b>46</b> |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Nomor</b> | <b>Nama Gambar</b>                                | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| Gambar 2.1   | Tabel Kuesioner Beck Anxiety Inventory (BAI)..... | 19             |
| Gambar 2.2   | Kerangka Teori.....                               | 21             |
| Gambar 2.3   | Kerangka Konsep.....                              | 22             |

## **DAFTAR TABEL**

| <b>Nomor</b> | <b>Nama Tabel</b>   | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| Tabel 3.1    | Definisi Operasional Variabel.....  | 25             |
| Tabel 4.1    | Jumlah Responden.....   | 30             |
| Tabel 4.2    | Distribusi Jenis Kelamin.....   | 31             |
| Tabel 4.3    | Gambaran Tingkat Kecemasan Responden.....                                   | 31             |
| Tabel 4.4    | Frekuensi Gejala Kecemasan Para Responden.....                              | 33             |
| Tabel 4.5    | Distribusi Gejala Kecemasan Responden Angkatan 2019 dan 2022.....           | 34             |
| Tabel 4.6    | Distribusi Tingkat Kecemasan Mahasiswa Angkatan 2019.....                   | 35             |
| Tabel 4.7    | Distribusi Tingkat Kecemasan Mahasiswa Angkatan 2022.....                   | 35             |
| Tabel 4.8    | Hasil Uji Mann-Whitney (Test Statistics).....                               | 36             |
| Tabel 4.9    | Skor Tingkat Kecemasan Antara Mahasiswa Tingkat Awal dan Tingkat Akhir..... | 36             |
| Tabel 4.10   | Tingkat Kecemasan Berdasarkan Jenis Kelamin.....                            | 37             |
| Tabel 4.11   | Perbandingan Tingkat Kecemasan Berdasarkan Usia.....                        | 38             |

**DAFTAR GRAFIK**

| <b>Nomor</b> | <b>Nama Grafik</b>                         | <b>Halaman</b> |
|--------------|--|----------------|
| Grafik 4.1   | Distribusi Responden Berdasarkan Usia..... | 30             |
| Grafik 4.2   | Gambaran Tingkat Kecemasan Responden.....  | 32             |

**DAFTAR SINGKATAN**

|      |   |   |
|------|---|---|
| BAI  | : | Beck Anxiety Inventory                    |
| FK   | : | Fakultas Kedokteran                       |
| GABA | : | Gamma-Aminobutyric Acid                   |
| GAD  | : | Generalized Anxiety Disorder              |
| HARS | : | Hamilton Anxiety Rating Scale             |
| MRI  | : | Magnetic Resonance Imaging                |
| OSCE | : | Objective Structured Clinical Examination |
| PET  | : | Positron Emission Tomography              |
| UISU | : | Universitas Islam Sumatera Utara          |
| UMSU | : | Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara   |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Lembar *Informed Consent*

Lampiran 2 : Lembar Kuesioner Penelitian

Lampiran 3 : Surat Permohonan Survey Awal

Lampiran 4 : Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka

Lampiran 5 : Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian

Untuk memberikan informasi terkait gambaran tentang perbedaan tingkat kecemasan mahasiswa tingkat awal dan mahasiswa tingkat akhir jurusan kedokteran.

### **3. Bagi Pihak Fakultas**

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan untuk merancang kegiatan-kegiatan pembelajaran dan menerapkan berbagai kebijakan sehingga dapat meminimalisir kecemasan pada mahasiswa dalam menjalani kegiatan perkuliahan.

### **4. Bagi Para Responden**

Untuk para responden dengan tingkat kecemasan berat, disarankan untuk tidak mengonsumsi minuman-minuman berkafein atau beralkohol, carilah orang terdekat untuk bercerita tentang keluhan-keluhan yang dirasakan, atau konsultasikan keluhan kepada dokter ataupun psikolog untuk mendapatkan penanganan yang lebih baik.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aldonna, Y. (2022). Tingkat Kecemasan Mahasiswa dalam Menyusun Skripsi di Fakultas Keperawatan Universitas Sumatera Utara. *Repositori USU*.
- Antarnews. (2021). *Angka gangguan kecemasan naik 6,8 persen selama pandemic.* <https://www.antaranews.com/berita/2444893/kemenkes-angka-gangguan-kecemasan-naik-68-persen-selama-pandemi>
- Arifiati, & W. (2019). Peningkatan Sense of Humor Untuk Menurunkan Kecemasan Pada Lansia. *Indonesian Journal of Islamic Psychology*, 1(2), 139–169.
- Aristawati, A. R., et al. (2020). Kecemasan akademik mahasiswa menjelang ujian ditinjau dari jenis kelamin. *Jurnal Penelitian Psikologi*, 1(1), 73–80.
- Augesti, G. (2015). Perbedaan tingkat stres antara mahasiswa tingkat awal dan tingkat akhir fakultas kedokteran universitas lampung. *Jurnal Kedokteran Unila*.
- Beck, A. T., Steer, R. A., & Brown, G. K. (1996). *Beck Depression Inventory*. The Psychological Corporation.
- Chandratika, Dyah, Purnawati, S. (2015). Gangguan Cemas Pada Mahasiswa Semester I Dan VII Program Studi Pendidikan Dokter FK Universitas Udayana. *E-Jurnal Medika Udayana*.
- David, S. et al. (2010). *Understanding Abnormal Behavior* (9th ed.). Wadsworth.
- Demak, I. P. K., & S. (2016). Hubungan umur, jenis kelamin mahasiswa, dan pendapatan orang tua dengan tingkat kecemasan pada mahasiswa pendidikan sarjana program studi pendidikan dokter FKIK Universitas Tadulako. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 23–32.
- Ghufron, M.N & Risnawita, R. S. (2010). *Teori-Teori Psikologi*. Ar- Ruzz.
- Halgin, R.P & Whitbourne, S. K. (2010). *Psikologi Abnormal (Perspektif Klinis Pada Gangguan Psikologis)*. Salemba Humanika.
- Harini, N. (2013). Terapi Warna untuk Mengurangi Kecemasan. *Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan*, 1(2), 291–303.
- Harold I. Kaplan, et al. (2010). *Sinopsis psikiatri Jilid 1 Ilmu Pengetahuan*

- Perilaku Psikiatri Klinis* (I. Wiguna (ed.)). Binarupa Aksara.
- Hasibuan, S. M., & Riyandi, T. R. (2019). Pengaruh Tingkat Gejala Kecemasan terhadap Indeks Prestasi Akademik pada Mahasiswa Angkatan 2016 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 11(3), 137–143.
- Hastuti, R. Y., Sukandar, A., & Nurhayati, T. (2016). Hubungan tingkat kecemasan dengan kualitas tidur pada mahasiswa yang menyusun skripsi di STIKES Muhammadiyah Klaten. *Jurnal Motorik*, 11(22), 9–21.
- Jarnawi. (2020). Mengelola Cemas Di Tengah Pandemik Corona. *Jurnal At-Taujih Bimbingan Dan Konseling Islam*, 3(1), 60–73.
- Kusumawati, F & Hartono, Y. (2010). *Buku Ajar Keperawatan Jiwa*. Salemba Medika.
- Lutfianawati, D. (2018). Hubungan Kesiapan Belajar Mandiri Dengan Tingkat Kecemasan Pada Mahasiswa Tahun Pertama Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati 2017. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 5(4).
- Maharani, A. K. (2011). *Tingkat Kecemasan Dan Faktor - faktor Penyebab Kecemasan Pada Mahasiswa yang Terlambat Studi Di Fakultas Kedokteran UII Yogyakarta*.
- Martin M. Antony, Susan M. Orsillo, dan L. R. (2002). *Practitioner's Guide To Empirically Based Measures Of Anxiety*. Kluwer Academic Publishers.
- Maryaningtyas, R. (2019). *Relaksasi Otot Progresif Untuk Menurunkan Kecemasan Pada Penderita Kanker yang Menjalani Kemoterapi*. Unika Soegijapranata.
- Morejon, A. J. (2014). Beck Anxiety Inventory Psychometric Characteristics in a Sample from the Clinical Spanish Population. *The Spanish Journal of Psychology*, 7.
- Muyasaroh, H. (2020). Kajian Jenis Kecemasan Masyarakat Cilacap dalam menghadapi Pandemi Covid 19. In *LP2M (Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat)*.
- Nevid, Jeffrey S, et al. (2005). *Psikologi Abnormal* (5th ed.). Erlangga.
- Potter, & P. (2010). *Fundamental Of Nursing: Consep, Proses and Practice* (7th

- ed.). EGC.
- Pratiningsih, & Sahrah, A. (2016). Pengaruh Pelatihan Goal Setting Terhadap Efikasi Diri Manajer Tingkat Menengah Di Pt Bat Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Psikologi*, 18(2).
- Quek, Tam, et al. (2019). The Global Prevalence of Anxiety Among Medical Students: A Meta-Analysis. *International Journal of Environmental Research an Public Health*, 16(15), 2735.
- Ramadhan, A. F., et al. (2019). Perbedaan derajat kecemasan antara mahasiswa tahap akademik tingkat awal dengan tingkat akhir di Fakultas kedokteran. *Journal Medula*, 9(1), 78–82.
- Risma, G. B. (2015). Kecemasan dalam Objective Structured Clinical Examination (OSCE). *Jurnal Agromedicine*, 2(4), 419–424.
- Rohman, I. H., et al. (2016). Hubungan antara adversity intelligence dengan school well-being (Studi pada Siswa SMA Kesatrian 1 Semarang). *Jurnal Empati*, 5(2), 322–326.
- Sari, D. P. (2021). Gambaran Tingkat Kecemasan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman Sebelum Menghadapi OSCE. *Jurnal Sains Kesehatan*, 3(4).
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2016). *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis* (5th ed.). Sagung Seto.
- Savitri, Fidayantin, & S. (2016). Terapi Musik dan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi. *Media Ilmu Kesehatan*, 5(1).
- Segal, D. L., Coolidge, F. L., & Hersen, M. (1998). Psychological testing of older people. *Clinical Geropsychology*, 231–257.
- Sugiarta, A. V. (2019). Hubungan Tingkat Kecemasan terhadap Kualitas Tidur pada Mahasiswa Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Krida Wacana. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 25(1), 36–40.
- Suratmi, et al. (2017). Hubungan antara tingkat kecemasan dengan hasil belajar mahasiswa di program studi Pendidikan Biologi UNIRTA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 4(1), 71.
- Suwanto, M. (2015). Implementasi Metode Bayesian dalam Menentukan

Kecemasan pada HARS (Hamilton Anxiety Rating Scale). *Undergraduate Thesis*.

Videbeck, S. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Jiwa* (R. Komalasari (ed.)). EGC.

Yusuf, A., Fitryasari, & N. (2015). *Buku Ajar Keperawatan Kesehatan Jiwa*. Salemba Medika.

Lampiran 1: Lembar *Inform Consent*

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**  
**(*Inform Consent*)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :  
Usia : \_\_\_ Tahun  
Alamat :

Telah mendapat penjelasan dan memahami mengenai segala hal yang akan dilakukan dalam penelitian dengan judul "**Perbedaan Tingkat Kecemasan Pada Mahasiswa Tingkat Awal dan Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi S1 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Berdasarkan Beck Anxiety Inventory (BAI)**". Dengan ini saya menyatakan kesediaan saya untuk di ikutsertakan menjadi responden dalam penelitian ini.

Demikianlah surat persetujuan ini dibuat dalam keadaan baik, sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, Juni 2023  
Responden,

( )

## **LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth  
Calon responden  
Di tempat

Dengan hormat,  
Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Muhammad Rafif Aziz  
NIM : 71190811097

Saya mahasiswa Fakultas Kedokteran Program Studi Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara sedang melaksanakan penelitian untuk penulisan skripsi sebagai tugas akhir untuk menyelesaikan pendidikan sebagai Sarjana Kedokteran (S.Ked). Saya akan melakukan penelitian tentang “Perbedaan Tingkat Kecemasan Pada Mahasiswa Tingkat Awal dan Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi S1 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Berdasarkan Beck Anxiety Inventory (BAI)”.

Untuk keperluan tersebut saya harap dengan kerendahan hati agar kiranya Anda bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner yang telah disediakan. Kerahasiaan jawaban Anda akan dijaga dan hanya diketahui oleh peneliti. Kuesioner ini saya harap diisi dengan sejujur- jujurnya sesuai dengan apa yang dipertanyakan. Sehingga hasilnya dapat memberikan gambaran yang baik untuk penelitian ini. Saya ucapkan terima kasih atas bantuan dan partisipasi Anda dalam pengisian kuesioner ini.

Medan, Juni 2023  
Peneliti,

M. Rafif Aziz

Lampiran 2 : Lembar Kuesioner Penelitian

**Perbedaan Tingkat Kecemasan Pada Mahasiswa Mahasiswa Tingkat Awal dan Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi S1 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Berdasarkan Beck Anxiety Inventory (BAI)**

Nama :  
Alamat :  
Jenis Kelamin :  
Usia :  
Pendidikan :  
Pekerjaan :  
Agama :  
Suku Bangsa :

**Petunjuk Pengisian Kuesioner**

1. Berilah tanda (✓) pada kotak yang tersedia
2. Jika ingin mengganti jawaban, coret jawaban awal
3. Jawaban Anda harus yang paling sesuai dengan yang Anda rasakan/almi
  - a. TSS : Tidak Sama Sekali
  - b. TBM : Tidak Begitu Mengganggu
  - c. KKM : Kadang-Kadang Mengganggu
  - d. SM : Sangat Menganggu

### **Kuisisioner Beck Anxiety Inventory**

Pada tabel di bawah ini terdapat daftar gejala umum kecemasan yang terjadi pada diri anda. Harap diperhatikan dalam membaca setiap item dalam daftar. Tunjukkan seberapa besar Anda terganggu oleh gejala tersebut selama sebulan terakhir, termasuk hari ini, dengan melingkari nomor pada kolom yang sesuai di sebelah masing-masing gejala. Anda dipersilahkan untuk memilih salah satu dari ke empat pilihan jawaban pada masing-masing tanda sesuai dengan keadaan yang anda alami.

Pilihlah Pernyataan berikut yang sesuai pendapat anda dengan mengisi kolom yang telah disediakan berupa tanda (✓)

| No | Aspek                             | TSS | TBM | KKM | SM |
|----|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|
| 1  | Jantung Berdebar                  |     |     |     |    |
| 2  | Tubuh terasa panas/dingin         |     |     |     |    |
| 3  | Mudah tegang                      |     |     |     |    |
| 4  | Merasa khawatir                   |     |     |     |    |
| 5  | Otot tegang                       |     |     |     |    |
| 6  | Keringat panas/dingin             |     |     |     |    |
| 7  | Sakit kepala                      |     |     |     |    |
| 8  | Sesak napas                       |     |     |     |    |
| 9  | Merasa bimbang                    |     |     |     |    |
| 10 | Mulut kering                      |     |     |     |    |
| 11 | Mudah gugup                       |     |     |     |    |
| 12 | Sulit konsentrasi                 |     |     |     |    |
| 13 | Kurang dapat menjaga keseimbangan |     |     |     |    |
| 14 | Gangguan tidur                    |     |     |     |    |
| 15 | Kaki lemas                        |     |     |     |    |
| 16 | Penglihatan kabur                 |     |     |     |    |
| 17 | Mudah lupa                        |     |     |     |    |
| 18 | Dada sakit                        |     |     |     |    |
| 19 | Mual                              |     |     |     |    |
| 20 | Mudah gelisah                     |     |     |     |    |
| 21 | Sakit perut                       |     |     |     |    |

Lampiran 3 : Surat Permohonan Survey Awal



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN**  
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

**LEMBAR PERMOHONAN SURAT SURVEI AWAL**

Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Proposal Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :

Nama Mahasiswa : Muhammad Rafif Aziz  
NPM : 71190811097  
Judul Skripsi : Perbedaan Tingkat Kecemasan Pada Mahasiswa Baru dan Mahasiswa Semester Akhir program studi S1 Fakultas kedokteran Universitas Islam Sumatera utara Berdasarkan Beck Anxiety Inventory (BAI)  
Lokasi Penelitian : Fakultas kedokteran UISU  
Tujuan Surat : Dekan FK UISU  
No. HP : 0813 6162 4074

Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Survey Awal untuk Seminar Proposal Skripsi.

Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

  
( dr. Effiyandi, M.Ked.(Paru), Sp.P )

Nb : Tujuan surat diisi kepada siapa surat ditujukan. Lokasi Penelitian diisi dimana tempat atau lokasi Penelitian bukan alamat.

Lampiran 4 : Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN**

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN

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 :

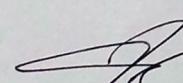
Nama Mahasiswa : Muhammad Rafif Aziz

NPM : 71190811097

Judul Skripsi : Perbedaan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Baru dan Mahasiswa Semester Akhir Program Studi S1 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Berdasarkan Beck Anxiety Inventory (BAI)

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

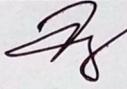
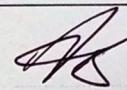
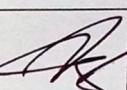
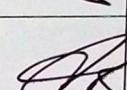
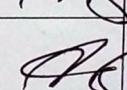


( dr. Efriyandi, M.Ked (Puru), Sp.P )

Lampiran 5 : Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Efriyandi, M.Ked.(Paru), Sp.P .....

| TANGGAL           | MATERI DISKUSI      | KETERANGAN              | PARAF   |
|-------------------|---------------------|-------------------------|---|
| 4 agustus 2022    | mengusulkan judul   | Bimbingan Judul         |    |
| 10 agustus 2022   | Konfirmasi Judul    | Bimbingan Judul         |    |
| 10 September 2022 | Membuat Bab I       | Bimbingan               |    |
| 21 Februari       | Proposal Penelitian | Bimbingan               |   |
| 27 Maret          | Revisi Proposal     | Perbaikan Bab 1 & Bab 3 |  |
|                   |                     |                         |   |

## Statistics

Umur

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| N       | Valid   | 119   |
|         | Missing | 0     |
| Mean    |         | 20.24 |
| Minimum |         | 17    |
| Maximum |         | 24    |

## Umur

|       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 17        | 1       | .8            | .8                 |
|       | 18        | 20      | 16.8          | 16.8               |
|       | 19        | 29      | 24.4          | 24.4               |
|       | 20        | 11      | 9.2           | 9.2                |
|       | 21        | 23      | 19.3          | 19.3               |
|       | 22        | 28      | 23.5          | 23.5               |
|       | 23        | 6       | 5.0           | 5.0                |
|       | 24        | 1       | .8            | .8                 |
| Total | 119       | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

```
FREQUENCIES VARIABLES=AngkatanStambuk
/PIECHART FREQ
/ORDER=ANALYSIS.
```

## Frequencies

### Statistics

Angkatan/Stambuk

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| N | Valid   | 119 |
|   | Missing | 0   |

## Angkatan/Stambuk

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 2019  | 60        | 50.4    | 50.4          | 50.4               |
|       | 2022  | 59        | 49.6    | 49.6          | 100.0              |
|       | Total | 119       | 100.0   | 100.0         |                    |

FREQUENCIES VARIABLES=JenisKelamin  
 /PIECHART FREQ  
 /ORDER=ANALYSIS.

## Frequencies

### Statistics

Jenis Kelamin

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| N | Valid   | 119 |
|   | Missing | 0   |

### Jenis Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 35        | 29.4    | 29.4          | 29.4               |
|       | Perempuan | 84        | 70.6    | 70.6          | 100.0              |
|       | Total     | 119       | 100.0   | 100.0         |                    |

FREQUENCIES VARIABLES=TK  
 /BARCHART FREQ  
 /ORDER=ANALYSIS.

## Frequencies

### Statistics

Tingkat Kecemasan

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| N | Valid   | 119 |
|   | Missing | 0   |

### Tingkat Kecemasan

|       |                  | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Kecemasan Berat  | 34        | 28.6    | 28.6          | 28.6               |
|       | Kecemasan Sedang | 27        | 22.7    | 22.7          | 51.3               |
|       | Kecemasan Ringan | 58        | 48.7    | 48.7          | 100.0              |
|       | Total            | 119       | 100.0   | 100.0         |                    |

## Frequencies

[DataSet1] D:\URUSAN KULIAH\SKRIPSI\#Lanjut Bab 4 & 5\Mengolah Data\Analisis Data\Hasil Analisis\Hasil Analisis Data 2019.sav

### Statistics

Tingkat Kecemasan

|   |         |    |
|---|---------|----|
| N | Valid   | 60 |
|   | Missing | 0  |

### Tingkat Kecemasan

|       |                  | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Kecemasan Berat  | 19        | 31.7    | 31.7          | 31.7               |
|       | Kecemasan Sedang | 11        | 18.3    | 18.3          | 50.0               |
|       | Kecemasan Ringan | 30        | 50.0    | 50.0          | 100.0              |
|       | Total            | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

## Frequencies

[DataSet1] D:\URUSAN KULIAH\SKRIPSI\#Lanjut Bab 4 & 5\Mengolah Data\Analisis Data\Hasil Analisis\Hasil Analisis Data 2022.sav

### Statistics

Tingkat Kecemasan

|   |         |    |
|---|---------|----|
| N | Valid   | 59 |
|   | Missing | 0  |

### Tingkat Kecemasan

|       |                  | Frequency | Percent | Cumulative Percent |                    |
|-------|------------------|-----------|---------|--------------------|--------------------|
|       |                  |           |         | Valid Percent      | Cumulative Percent |
| Valid | Kecemasan Berat  | 15        | 25.4    | 25.4               | 25.4               |
|       | Kecemasan Sedang | 16        | 27.1    | 27.1               | 52.5               |
|       | Kecemasan Ringan | 28        | 47.5    | 47.5               | 100.0              |
|       | Total            | 59        | 100.0   | 100.0              |                    |

/STATISTICS=MEAN MEDIAN MODE  
/ORDER=ANALYSIS.

### Frequencies

[DataSet1] D:\URUSAN KULIAH\SKRIPSI\\$Seminar Hasil (Masih Persiapan)\#Lanjut Bab 4 & 5\Mengolah Data\Analisis Data\Hasil Analisis\Hasil Analisis Data 2019.sav

### Statistics

|        |         | 1. Jantung berdebar | 2. Tubuh terasa panas/dingin | 3. Mudah tegang | 4. Merasa khawatir | 5. Otot tegang |
|--------|---------|---------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| N      | Valid   | 60                  | 60                           | 60              | 60                 | 60             |
|        | Missing | 0                   | 0                            | 0               | 0                  | 0              |
| Mean   |         | 1.03                | 1.03                         | 1.13            | 1.63               | .85            |
| Median |         | 1.00                | 1.00                         | 1.00            | 2.00               | 1.00           |
| Mode   |         | 0                   | 0                            | 0               | 2                  | 0              |

### Statistics

|        |         | 6. Keringat panas/dingin | 7. Sakit kepala | 8. Sesak napas | 9. Merasa bimbang | 10. Mulut kering |
|--------|---------|--------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|
| N      | Valid   | 60                       | 60              | 60             | 60                | 60               |
|        | Missing | 0                        | 0               | 0              | 0                 | 0                |
| Mean   |         | 1.20                     | 1.55            | .87            | 1.45              | .85              |
| Median |         | 1.00                     | 2.00            | .00            | 2.00              | 1.00             |
| Mode   |         | 0                        | 2               | 0              | 2                 | 0                |

### Statistics

|        |         | 11. Mudah gugup | 12. Sulit konsentrasi | 13. Kurang dapat menjaga keseimbangan | 14. Gangguan tidur | 15. Kaki lemas |
|--------|---------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| N      |         | Valid           | 60                    | 60                                    | 60                 | 60             |
|        | Missing |                 | 0                     | 0                                     | 0                  | 0              |
| Mean   |         |                 | 1.30                  | 1.63                                  | 1.00               | 1.62           |
| Median |         |                 | 1.00                  | 2.00                                  | 1.00               | 2.00           |
| Mode   |         |                 | 1                     | 2                                     | 0                  | 2              |

### Statistics

|        |         | 16. Penglihatan kabur | 17. Mudah lupa | 18. Dada sakit | 19. Mual | 20. Mudah gelisah |
|--------|---------|-----------------------|----------------|----------------|----------|-------------------|
| N      |         | Valid                 | 60             | 60             | 60       | 60                |
|        | Missing |                       | 0              | 0              | 0        | 0                 |
| Mean   |         |                       | 1.00           | 1.58           | .75      | 1.03              |
| Median |         |                       | .50            | 2.00           | .00      | 1.00              |
| Mode   |         |                       | 0              | 2              | 0        | 0                 |

### Statistics

|        |         | 21. Sakit perut |
|--------|---------|-----------------|
| N      |         | Valid           |
|        | Missing |                 |
| Mean   |         |                 |
| Median |         |                 |
| Mode   |         |                 |

## Frequency Table

### 1. Jantung berdebar

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|------------|
|       |                          |           |         |               | Percent    |
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 21        | 35.0    | 35.0          | 35.0       |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 19        | 31.7    | 31.7          | 66.7       |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 17        | 28.3    | 28.3          | 95.0       |
|       | Sangat Mengganggu        | 3         | 5.0     | 5.0           | 100.0      |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |            |

## 2. Tubuh terasa panas/dingin

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 24        | 40.0    | 40.0          | 40.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 17        | 28.3    | 28.3          | 68.3               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 12        | 20.0    | 20.0          | 88.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 7         | 11.7    | 11.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

## 3. Mudah tegang

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 21        | 35.0    | 35.0          | 35.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 18        | 30.0    | 30.0          | 65.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 13        | 21.7    | 21.7          | 86.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 8         | 13.3    | 13.3          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

## 4. Merasa khawatir

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 7         | 11.7    | 11.7          | 11.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 18        | 30.0    | 30.0          | 41.7               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 25        | 41.7    | 41.7          | 83.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 10        | 16.7    | 16.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

## 5. Otot tegang

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 29        | 48.3    | 48.3          | 48.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 16        | 26.7    | 26.7          | 75.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 10        | 16.7    | 16.7          | 91.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 5         | 8.3     | 8.3           | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 6. Keringat panas/dingin

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 24        | 40.0    | 40.0          | 40.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 9         | 15.0    | 15.0          | 55.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 18        | 30.0    | 30.0          | 85.0               |
|       | Sangat Mengganggu        | 9         | 15.0    | 15.0          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 7. Sakit kepala

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 13        | 21.7    | 21.7          | 21.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 13        | 21.7    | 21.7          | 43.3               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 22        | 36.7    | 36.7          | 80.0               |
|       | Sangat Mengganggu        | 12        | 20.0    | 20.0          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 8. Sesak napas

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 34        | 56.7    | 56.7          | 56.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 9         | 15.0    | 15.0          | 71.7               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 8         | 13.3    | 13.3          | 85.0               |
|       | Sangat Mengganggu        | 9         | 15.0    | 15.0          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| Total | 60 | 100.0 | 100.0 |
|-------|----|-------|-------|

### 9. Merasa bimbang

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 14        | 23.3    | 23.3          | 23.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 13        | 21.7    | 21.7          | 45.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 25        | 41.7    | 41.7          | 86.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 8         | 13.3    | 13.3          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 10. Mulut kering

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 28        | 46.7    | 46.7          | 46.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 17        | 28.3    | 28.3          | 75.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 11        | 18.3    | 18.3          | 93.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 4         | 6.7     | 6.7           | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 11. Mudah gugup

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 16        | 26.7    | 26.7          | 26.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 20        | 33.3    | 33.3          | 60.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 14        | 23.3    | 23.3          | 83.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 10        | 16.7    | 16.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 12. Sulit konsentrasi

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 10        | 16.7    | 16.7          | 16.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 16        | 26.7    | 26.7          | 43.3               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 20        | 33.3    | 33.3          | 76.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 14        | 23.3    | 23.3          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 13. Kurang dapat menjaga keseimbangan

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 27        | 45.0    | 45.0          | 45.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 13        | 21.7    | 21.7          | 66.7               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 13        | 21.7    | 21.7          | 88.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 7         | 11.7    | 11.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 14. Gangguan tidur

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 9         | 15.0    | 15.0          | 15.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 18        | 30.0    | 30.0          | 45.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 20        | 33.3    | 33.3          | 78.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 13        | 21.7    | 21.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 15. Kaki lemas

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 31        | 51.7    | 51.7          | 51.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 13        | 21.7    | 21.7          | 73.3               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 9         | 15.0    | 15.0          | 88.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 7         | 11.7    | 11.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| Total | 60 | 100.0 | 100.0 |
|-------|----|-------|-------|

### 16. Penglihatan kabur

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 30        | 50.0    | 50.0          | 50.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 9         | 15.0    | 15.0          | 65.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 12        | 20.0    | 20.0          | 85.0               |
|       | Sangat Mengganggu        | 9         | 15.0    | 15.0          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 17. Mudah lupa

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 11        | 18.3    | 18.3          | 18.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 17        | 28.3    | 28.3          | 46.7               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 18        | 30.0    | 30.0          | 76.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 14        | 23.3    | 23.3          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 18. Dada sakit

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 35        | 58.3    | 58.3          | 58.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 12        | 20.0    | 20.0          | 78.3               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 6         | 10.0    | 10.0          | 88.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 7         | 11.7    | 11.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

**19. Mual**

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 24        | 40.0    | 40.0          | 40.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 15        | 25.0    | 25.0          | 65.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 16        | 26.7    | 26.7          | 91.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 5         | 8.3     | 8.3           | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

**20. Mudah gelisah**

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 14        | 23.3    | 23.3          | 23.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 21        | 35.0    | 35.0          | 58.3               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 15        | 25.0    | 25.0          | 83.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 10        | 16.7    | 16.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

**21. Sakit perut**

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 23        | 38.3    | 38.3          | 38.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 11        | 18.3    | 18.3          | 56.7               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 15        | 25.0    | 25.0          | 81.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 11        | 18.3    | 18.3          | 100.0              |
|       | Total                    | 60        | 100.0   | 100.0         |                    |

/STATISTICS=MEAN MEDIAN MODE  
 /ORDER=ANALYSIS.

**Frequencies**

[DataSet1] D:\URUSAN KULIAH\SKRIPSI\\$Seminar Hasil (Masih Persiapan)\#Lanjut Bab 4 & 5\Mengolah Data\Analisis Data\Hasil Analisis\Hasil Analisis Data 2022.sav

### Statistics

|        |         | 1. Jantung<br>berdebar | 2. Tubuh terasa<br>panas/dingin | 3. Mudah<br>tegang | 4. Merasa<br>khawatir | 5. Otot tegang |
|--------|---------|------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| N      | Valid   | 59                     | 59                              | 59                 | 59                    | 59             |
|        | Missing | 0                      | 0                               | 0                  | 0                     | 0              |
| Mean   |         | .98                    | 1.07                            | .97                | 1.53                  | .76            |
| Median |         | 1.00                   | 1.00                            | 1.00               | 2.00                  | .00            |
| Mode   |         | 1                      | 1                               | 1                  | 2                     | 0              |

### Statistics

|        |         | 6. Keringat<br>panas/dingin | 7. Sakit kepala | 8. Sesak napas | 9. Merasa<br>bimbang | 10. Mulut kering |
|--------|---------|-----------------------------|-----------------|----------------|----------------------|------------------|
| N      | Valid   | 59                          | 59              | 59             | 59                   | 59               |
|        | Missing | 0                           | 0               | 0              | 0                    | 0                |
| Mean   |         | 1.02                        | 1.46            | .81            | 1.41                 | .61              |
| Median |         | 1.00                        | 1.00            | .00            | 1.00                 | .00              |
| Mode   |         | 0                           | 2               | 0              | 1                    | 0                |

### Statistics

|        |         | 11. Mudah<br>gugup | 12. Sulit<br>konsentrasi | 13. Kurang<br>dapat menjaga<br>keseimbangan | 14. Gangguan<br>tidur | 15. Kaki lemas |
|--------|---------|--------------------|--------------------------|---|-----------------------|----------------|
| N      | Valid   | 59                 | 59                       | 59  | 59                    | 59             |
|        | Missing | 0                  | 0                        | 0   | 0                     | 0              |
| Mean   |         | 1.58               | 1.81                     | .97   | 1.78                  | .85            |
| Median |         | 2.00               | 2.00                     | 1.00  | 2.00                  | .00            |
| Mode   |         | 2                  | 2                        | 0   | 2                     | 0              |

### Statistics

|        |         | 16. Penglihatan<br>kabur | 17. Mudah lupa | 18. Dada sakit | 19. Mual | 20. Mudah<br>gelisah |
|--------|---------|--------------------------|----------------|----------------|----------|----------------------|
| N      | Valid   | 59                       | 59             | 59             | 59       | 59                   |
|        | Missing | 0                        | 0              | 0              | 0        | 0                    |
| Mean   |         | 1.03                     | 1.58           | .86            | .95      | 1.39                 |
| Median |         | 1.00                     | 2.00           | .00            | .00      | 1.00                 |
| Mode   |         | 0                        | 2              | 0              | 0        | 2                    |

## Statistics

### 21. Sakit perut

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| N      | Valid   | 59   |
|        | Missing | 0    |
| Mean   |         | 1.25 |
| Median |         | 1.00 |
| Mode   |         | 0    |

## Frequency Table

### 1. Jantung berdebar

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 17        | 28.8    | 28.8          | 28.8               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 27        | 45.8    | 45.8          | 74.6               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 14        | 23.7    | 23.7          | 98.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 1         | 1.7     | 1.7           | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 2. Tubuh terasa panas/dingin

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 19        | 32.2    | 32.2          | 32.2               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 21        | 35.6    | 35.6          | 67.8               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 15        | 25.4    | 25.4          | 93.2               |
|       | Sangat Mengganggu        | 4         | 6.8     | 6.8           | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 3. Mudah tegang

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 20        | 33.9    | 33.9          | 33.9               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 23        | 39.0    | 39.0          | 72.9               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 14        | 23.7    | 23.7          | 96.6               |
|       | Sangat Mengganggu        | 2         | 3.4     | 3.4           | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 4. Merasa khawatir

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 8         | 13.6    | 13.6          | 13.6               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 20        | 33.9    | 33.9          | 47.5               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 23        | 39.0    | 39.0          | 86.4               |
|       | Sangat Mengganggu        | 8         | 13.6    | 13.6          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 5. Otot tegang

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 32        | 54.2    | 54.2          | 54.2               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 11        | 18.6    | 18.6          | 72.9               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 14        | 23.7    | 23.7          | 96.6               |
|       | Sangat Mengganggu        | 2         | 3.4     | 3.4           | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 6. Keringat panas/dingin

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 24        | 40.7    | 40.7          | 40.7               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 14        | 23.7    | 23.7          | 64.4               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 17        | 28.8    | 28.8          | 93.2               |
|       | Sangat Mengganggu        | 4         | 6.8     | 6.8           | 100.0              |

|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| Total | 59 | 100.0 | 100.0 |
|-------|----|-------|-------|

### 7. Sakit kepala

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 15        | 25.4    | 25.4          | 25.4               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 15        | 25.4    | 25.4          | 50.8               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 16        | 27.1    | 27.1          | 78.0               |
|       | Sangat Mengganggu        | 13        | 22.0    | 22.0          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 8. Sesak napas

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 35        | 59.3    | 59.3          | 59.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 8         | 13.6    | 13.6          | 72.9               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 8         | 13.6    | 13.6          | 86.4               |
|       | Sangat Mengganggu        | 8         | 13.6    | 13.6          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 9. Merasa bimbang

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 12        | 20.3    | 20.3          | 20.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 20        | 33.9    | 33.9          | 54.2               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 18        | 30.5    | 30.5          | 84.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 9         | 15.3    | 15.3          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 10. Mulut kering

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 32        | 54.2    | 54.2          | 54.2               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 20        | 33.9    | 33.9          | 88.1               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 5         | 8.5     | 8.5           | 96.6               |
|       | Sangat Mengganggu        | 2         | 3.4     | 3.4           | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 11. Mudah gugup

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 12        | 20.3    | 20.3          | 20.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 14        | 23.7    | 23.7          | 44.1               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 20        | 33.9    | 33.9          | 78.0               |
|       | Sangat Mengganggu        | 13        | 22.0    | 22.0          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 12. Sulit konsentrasi

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 6         | 10.2    | 10.2          | 10.2               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 14        | 23.7    | 23.7          | 33.9               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 24        | 40.7    | 40.7          | 74.6               |
|       | Sangat Mengganggu        | 15        | 25.4    | 25.4          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

### 13. Kurang dapat menjaga keseimbangan

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 28        | 47.5    | 47.5          | 47.5               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 13        | 22.0    | 22.0          | 69.5               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 10        | 16.9    | 16.9          | 86.4               |
|       | Sangat Mengganggu        | 8         | 13.6    | 13.6          | 100.0              |

|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| Total | 59 | 100.0 | 100.0 |
|-------|----|-------|-------|

#### 14. Gangguan tidur

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 12        | 20.3    | 20.3          | 20.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 7         | 11.9    | 11.9          | 32.2               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 22        | 37.3    | 37.3          | 69.5               |
|       | Sangat Mengganggu        | 18        | 30.5    | 30.5          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### 15. Kaki lemas

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 30        | 50.8    | 50.8          | 50.8               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 14        | 23.7    | 23.7          | 74.6               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 9         | 15.3    | 15.3          | 89.8               |
|       | Sangat Mengganggu        | 6         | 10.2    | 10.2          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### 16. Penglihatan kabur

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 29        | 49.2    | 49.2          | 49.2               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 9         | 15.3    | 15.3          | 64.4               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 11        | 18.6    | 18.6          | 83.1               |
|       | Sangat Mengganggu        | 10        | 16.9    | 16.9          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

**17. Mudah lupa**

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 13        | 22.0    | 22.0          | 22.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 14        | 23.7    | 23.7          | 45.8               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 17        | 28.8    | 28.8          | 74.6               |
|       | Sangat Mengganggu        | 15        | 25.4    | 25.4          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

**18. Dada sakit**

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 36        | 61.0    | 61.0          | 61.0               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 5         | 8.5     | 8.5           | 69.5               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 8         | 13.6    | 13.6          | 83.1               |
|       | Sangat Mengganggu        | 10        | 16.9    | 16.9          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

**19. Mual**

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 30        | 50.8    | 50.8          | 50.8               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 11        | 18.6    | 18.6          | 69.5               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 9         | 15.3    | 15.3          | 84.7               |
|       | Sangat Mengganggu        | 9         | 15.3    | 15.3          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

**20. Mudah gelisah**

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 15        | 25.4    | 25.4          | 25.4               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 16        | 27.1    | 27.1          | 52.5               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 18        | 30.5    | 30.5          | 83.1               |
|       | Sangat Mengganggu        | 10        | 16.9    | 16.9          | 100.0              |

|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| Total | 59 | 100.0 | 100.0 |
|-------|----|-------|-------|

### 21. Sakit perut

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sama Sekali        | 22        | 37.3    | 37.3          | 37.3               |
|       | Tidak Begitu Mengganggu  | 14        | 23.7    | 23.7          | 61.0               |
|       | Kadang-Kadang Mengganggu | 9         | 15.3    | 15.3          | 76.3               |
|       | Sangat Mengganggu        | 14        | 23.7    | 23.7          | 100.0              |
|       | Total                    | 59        | 100.0   | 100.0         |                    |

NPAR TESTS  
/M-W= TK BY Angkatan(2019 2022)  
/STATISTICS=DESCRIPTIVES  
/MISSING ANALYSIS.

### NPar Tests

#### Descriptive Statistics

|                   | N   | Mean    | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|-------------------|-----|---------|----------------|---------|---------|
| Tingkat Kecemasan | 119 | 2.20    | .859           | 1       | 3       |
| Angkatan          | 119 | 2020.49 | 1.506          | 2019    | 2022    |

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

|                   | Angkatan | N   | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-------------------|----------|-----|-----------|--------------|
| Tingkat Kecemasan | 2019     | 60  | 59.59     | 3575.50      |
|                   | 2022     | 59  | 60.42     | 3564.50      |
|                   | Total    | 119 |           |              |

**Test Statistics<sup>a</sup>**

|                        | Tingkat<br>Kecemasan |
|------------------------|----------------------|
| Mann-Whitney U         | 1745.500             |
| Wilcoxon W             | 3575.500             |
| Z                      | -.141                |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .888                 |

a. Grouping Variable: Angkatan