

**HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN INTENSITAS
PENGGUNAAN *GADGET* PADA MAHASISWA BARU FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU**

SKRIPSI

Oleh

JUSTIKA SURIANA HARAHAP

71160811012



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

**HUBUNGAN TINGKAT STRES AKADEMIK DENGAN INTENSITAS
PENGGUNAAN *GADGET* PADA MAHASISWA BARU FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU**

SKRIPSI

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

Oleh

JUSTIKA SURIANA HARAHAP

71160811012



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmaanirrahiim, Alhamdulillahirrabbil'alamin, segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, tidak lupa sholawat dan salam bagi Baginda Rasulullah Muhammad saw yang telah mengubah peradaban yang kelam dan kejam kepada cahaya dinnul Islam. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Intensitas Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa Baru Fakultas Kedokteran UISU”**.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan sarjana (S-1) Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengalami banyak kesulitan dan kendala, akan tetapi atas berbagai bantuan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Dr.H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatra Utara.
2. dr. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bania Maulina, M.Psi, Psikolog, selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan arahan, masukan, motivasi dalam penyusunan skripsi.
4. dr. Ira Aini Dania. M. Ked (KJ) Sp.KJ, , selaku dosen pembanding I yang telah memberikan kritik dan saran guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini.
5. dr. Nur Azizah, M.K.M., selaku dosen pembanding II yang telah memberikan kritik dan saran guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini.

6. Seluruh staf pengajar Fakultas Kedokteran UISU yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.
7. Seluruh Keluarga tercinta terutama yang mulia Ayahanda H.Saifuddin Suri Harahap dan ibunda Hj. Berliana Wati Dalimunthe , yang tersayang Adinda Ardiansya Putra Harahap, Fitriana Putri Sari Harahap, Fianna Aulia Sari Harahap, yang telah memberikan dukungan, kasih sayang dan do'a yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
8. Teman terdekat penulis Bani Jappar Siregar yang selama ini selalu memberikan doa dan dukungannya kepada penulis.
9. Sahabat-sahabat tercinta penulis khususnya Andhita Chairunnisa, Tia Dinda Sari Rambe, Tri Indah Oktavia, Ulfa Elfisa, Audy, Dassy Mila Sari hasibuan, Siti Nurjannah, Lady Radesya Siringo-ringgo, Syafira Mustaqilla, serta teman-teman stambuk 2016 mahasiswa Fakultas kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan motivasi dan membantu pembuatan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, maka dengan segenap hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar skripsi ini dapat lebih baik lagi.Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua para pembaca dalam mempelajari dan mengembangkan ilmu kedokteran.Semoga limpahan rahmat, hidayah, dan karunia Allah SWT senantiasa tercurahkan untuk kita semua.Aamiin.

Medan, Februari 2020
Penulis

(Justika Suriana Harahap)

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 RumusanMasalah	4
1.3 Hipotesa Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 TujuanUmum	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Stres.....	6
2.1.1 Definisi Stres	6
2.1.2 Jenis-jenis Stres	6
2.1.3 Penyebab Stres	7
2.1.4 Tingkat Stres	8
2.1.5 Gejala – Gejala Stres	9
2.1.6 Tipe Stres.....	10

2.1.7 Faktor – Faktor Stres	11
2.2 Perilaku Penggunaan Gadget	13
2.2.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan gadget.....	14
2.2.2 Dampak Penggunaan Gagdet	14
2.3 Hubungan Tingkat Stres Akademik dengan Intensitas Penguunaan Gadget	15
2.4 Kerangka Konsep	15
 BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	17
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	17
3.3.1 Populasi	17
3.3.2 Sampel.....	17
3.3.3 Perhitungan Besar Sampel	18
3.4 Variabel Penelitian	18
3.4.1 Variabel Independen	18
3.4.2 Variabel Dependen	19
3.5 Definisi Operasional.....	19
3.5.1 Intensitas Penggunaan <i>Gadget</i>	19
3.5.2 Tingkat Stres	19
3.6 Instrumen Penelitian.....	19
3.6.1 Skala Intensitas Penggunaan <i>Gadget</i>	20
3.6.2 <i>Kessler Psychological Distress Scale (K10 Test)</i>	21
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	22
3.8.1 Pengolahan Data.....	22
3.8.2 Analisis Data	23
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Deskripsi Lokal Penelitian	25

4.2 Karakteristik Responden	25
4.3 Hasil Penelitian	25
4.4 Pembahasan.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Interpretasi Intensitas Penggunaan Gadget	20
Tabel 3.2	Interpretasi K10	21
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Mahasiswa Semester I FK UISU T.A 2019-2020	25
Tabel 4.2	Tabel Distribusi Frekuensi Tingkat Stres Akademik terhadap Intensitas Penggunaan <i>Gadget.</i>	26
Tabel 4.3	Tingkat Stres Akademik Mahasiswa Baru FK UISU T.A 2019-2020	27
Tabel 4.4	Intensitas Penggunaan Gadget Mahasiswa Baru FK UISU T.A 2019-2020	27

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Konsep	16

DAFTAR SINGKATAN

ACHA

: *American College Health Association*

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulghani, H. M., Alkanhal, A. A., Mahmoud, E. S., Ponnamperuma, G. G., Alfaris, E. A.. 2011. *Stress and Its Effect on Medical Study at a College of Medicine in Saudi Arabia*. JHPN. 29 (5); 516-522.
- Abdullah, M. C., Elias, H., Uli, J., & Mahyuddin, R. 2010. *Relationship Between Coping and University Adjustment and Academic Achievement amongst First Year Undergraduates in a Malaysian Public University*. International Journal of Arts and Sciences, 379-392
- Apriyana, Nurahman dan Diana Rahmawati 2017. *Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Ukuran Perusahaan, Dan Ukuran KAP Terhadap Audit Delay*. Jurnal Nominal Vol. VI No.2.UNY Yogyakarta.
- Augesti, G., Lisiswanti, R., Saputra, O., Nisa, K., 2015. Perbedaan Tingkat Stres Mahasiswa Kedokteran Tahun Pertama dan Tahun Akhir Pada Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.. J Majority. 4(4): 50-56
- Al-Rasheed, M., Gutierrez, M.I., Bu R., Belgaumi, A., Bhatia, K., 2018. *Variable drug metabolism genes in Arab population*.The Pharmagenomics Journal 171- 176.
- Barakati, P. D. 2013. *Dampak Penggunaan Smartphone dalam Pembelajaran Bahasa Inggris*.Manado : Universitas Sam Ratulangi.
- Carolin. 2010. Gambaran Tingkat Stres Pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Sumatera Utara Medan. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran USU.
- Chiu, SI. 2014. *The Relationship Between Life Stress and Smartphone Addiction On Taiwanese University Student: a Meditation Model of Learning Self Efficacy and Social Efficacy*.Computers in Human Behavior.Vol. 34, pp.49-57.
- Christyanti, D., Mustami'ah, D., & Sulistiani, W. 2010.*Hubungan Antara Penyesuaian Diri Terhadap Tuntutan Akademik Dengan Kecenderungan Stres Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hang Tuah Surabaya*. INSAN, Vol.12 (No 03). Hal 154-155.

- Fadilah, R.2015.*Perilaku Konsumtif Mahasiswa UGM dalam Penggunaan Gadget*.Yogyakarta: UGM
- Handoko, 2013, *Manajemen; Edisi Kedua, Cetakan Ketiga belas*, BPFEYogyakarta
- Handono, O.T.; Bashori, K. 2013.*Hubungan Antara Penyesuaian Diri Dan Dukungan Sosial Terhadap Stres Lingkungan pada Santri Baru, Universitas Ahmad Dahlan*, hal 3.
- Karuniawan, A., Cahyanti, I. 2013. *Hubungan Antara Academic Stress dengan Smartphone Addiction pada Mahasiswa Pengguna Smartphone*.Jurnal Psikologi Klinis dan Kesehatan Mental, vol 3(1).
- Legiran, A., M. Zalili., Bellinawati, Nedy. 2015. *Faktor Resiko Stres dan Perbedaannya pada Mahasiswa Berbagai Angkatan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang* .Jurnal Kedokteran dan Kesehatan.VOLUME 2, No 2, April 2015: 197-202
- Lukaningsih, Zuyina Luk dan Bandiyah, Siti. 2011. *Psikologi Kesehatan*. Yogyakarta : Nuha Medika,.
- Maulana, Z.F. 2015.*Perbedaan Tingkat Stres antara Mahasiswa Tahun Pertama dan Tahun Kedua di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung Pada Mahasiswa TahunPertama*.Lampung : Universitas Lampung.
- Morton, Stephen., Amanda Mergler, dan Peter Boman. 2014. *Managing the Transition: The Role of Optimism and Self-Efficacy for First-Year Australian University Students*. *Australian Journal of Guidance and Counselling*, Vol. 24, Issue 1, Hal.90-108.
- Notoatmodjo, S., 2012.Pendidikan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., 2013.Pendidikan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., 2014.Pendidikan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta. Rineka Cipta.
- Nugita, Devina R. 2014. *Hubungan Tingkat Stres Dengan Intensitas Penggunaan Smartphone pada Mahasiswa FIK UI Angkatan 2012-2013*.Jakarta : Universitas Indonesia.
- Oktavia, W., Zulharman., Risma, D. 2012. Hubungan Kecerdasan Emosional Dengan Tingkat Stres pada Mahasiswa Tahun Pertama Fakultas

- Kedokteran Universitas Riau. Riau; FKIK UNRIAU.
- Purwati, M., Rahmadani, A. 2018.*Hubungan Antara Kelekatan Pada Teman Sebaya Dengan Stres Akademik Pada Mahasiswa Teknik Perencanaan Wilayah Dan Kota Universitas Diponegoro Semarang*.Jurnal Empati Vol 7(2).28-39.
- Puspitawati. Lili, dan Anggadini, Sri Dewi.,2016. *Sistem Informasi Akuntansi*, 1nd ed, Yogyakarta : Graha Ilmu
- Ratnasari, T. 2017. *Pengaruh Gender Terhadap Jenis Kecanduan Internet Implikasinya Bagi Bimbingan Dan Konseling Pada Siswa Sma Negeri Di Kabupaten Pekalongan*.Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Rilando, 2016.*Ilmu Penyakit Stress*.FKUI; Jakarta
- Rohmah, U., 2018. *Gadget Dan Perkembangan Anak Usia Dini*. Ponogoro ; Al-Hikmah.
- Santrock, J.W. 2003.*Life Span Development : Perkembangan Masa Hidup*. Edisi Ke-5. Jakarta: Erlangga.
- Shah, M. et al.. 2010. *Perceived Stress, Sources and Severity of Stress Among Medical Undergraduates in A Pakistani Medical School*. *BMC Medical Education*.10. p2
- Susantoro, A.A. 1990. *Sejarah Pers Indonesia*. Jakarta.
- Suwartika, I., Nurdin, A., Ruhmadi, E. 2014. *Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Stress Akademik Mahasiswa Reguler Program Studi D Iii Keperawatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*. *The Soedirman Journal Of Nursing* Vol 9(3).
- Van Deursen, A. J. A. M., Bolle, C. L., Heghner, S. M. & Kommers, P. A. M. (2015). *Modelling habitual and addictive smartphone behaviour The role of smartphone usage types, emotional intelligence, social stress self regulation, age and gender*. *Journal Computer in Human Behaviour* 45 (2015) 411-420.
- Wahyudi, R. 2015.*Gambaran Tingkat Stres pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Riau Tahun Pertama*.Riau : Universitas riau.

Yildiz, U., Ozbaz, A., Cavdar, I., Yildizeli, S., & Onler , E. 2014. *Nurse Education in Practice Assesment of nursing students; stres level and coping strategies in operating room practice. Nurse Education in Practice Journal*, 1-4.

Zubir, D.M. 2012.*Hubungan Antara Psychological Well-Being dan College Adjustment pada Mahasiswa Tahun Pertama Universitas Indonesia*,Universitas Indonesia, hal: 1-3.

Lampiran I

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN**

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

KAMPUS : JLN. SUMBER MATAJU, MEDAN - 202112

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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

Judul : Hubungan Tingkat Stres akademik dengan intensitas Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa FK UIN
Semester I

Tujuan Umum : untuk mengetahui hubungan tingkat stres akademik dengan intensitas penggunaan gadget pada Mahasiswa PK UISU Semester I.

Tujuan Khusus : 1. untuk mengetahui tingkat setres akademik pada mahasiswa fk.usu semester I
2. untuk mengetahui intensitas Penggunaan Gadget pada mahasiswa fk.usu semester I.

Nama : Justika Suriang Harahap
NPM : THG0811012.

Pembimbing

Koordinator Unit Penelitian

(Вапія Планіна . M . Psi)

ACC UNIT PENELITIAN

Lampiran II

SURAT KETERANGAN SURVEY AWAL DARI FK UISU



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 : 3056 /L/E.03/XI/2019 Medan, 30 Rabiul Awal 1441 H
Lampiran : - 27 Nopember 2019 M
Hal : Izin Survey Awal

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

Assalamu`alaikum wr.wb

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

Sehubungan dengan Surat dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara tanggal : 22 Nopember 2019, Nomor : 3027/L/E.03/XI/2019 Permohonan Izin, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak/Ibu 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	: Justika Suriana Harahap
NPM	: 71160811012
Tema Skripsi	: Hubungan Tingkat Stres Akademik dengan Intensitas Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU Semester I

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

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

Wassalamu`alaikum wr.wb



Dr. Indra Janis, MKT

Lampiran III

SURAT BALASAN SURVEY AWAL DARI FK UISU



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Nomor : 3027 /L/E.03/XI/2019
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin

Medan, 25 Rabiul Awal 1441 H
22 November 2019 M

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Kedokteran UISU
di
Tempat

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

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Intensitas Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU Semester I", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Justika Suriana Harahap

NPM : 71160811012

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

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

A.n Dekan
Pembantu Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah (ADI)



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

Lampiran IV

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN**
KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A 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 : Justika Suriana Harahap
NPM : 71160811012.
Judul skripsi : Hubungan Tingkat Stress Akademik dengan intensitas Penggunaan Gadget pada Mahasiswa Facultas Kedokteran Uisu Semester I

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing skripsi

(Bania Maulina, M.Psi, Psikolog)

Lampiran V

LEMBAR PERMOHONAN SURAT IZIN PENELITIAN



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Nomor
Lampiran
Hal

: 3346 /L/E.03/XII/2019
:-
: Izin Penelitian

Medan, 17 Rabiul Akhir 1441 H
14 Desember 2019 M

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

Assalamu`alaikum wr.wb

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

Sehubungan dengan Surat dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Nomor : 3207/L/E.03/XII/2019 tanggal : 10 Desember 2019, Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak/ibu untuk penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU di Fakultas Kedokteran UISU.

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

Nama	:	Justika Suriana Harahap
NPM	:	71160811012
Judul Penelitian	:	Hubungan Tingkat Stres Akademik Dengan Intensitas Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Semester I.

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



Lampiran VI

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK

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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.026/EC/KEPK.UISU/XII/2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Justika Suriana Harahap
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Tingkat Stress Akademik dengan Intensitas Penggunaan Gadget pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Semester I"

"Hubungan Tingkat Stress Akademik dengan Intensitas Penggunaan Gadget pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Semester I"

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

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

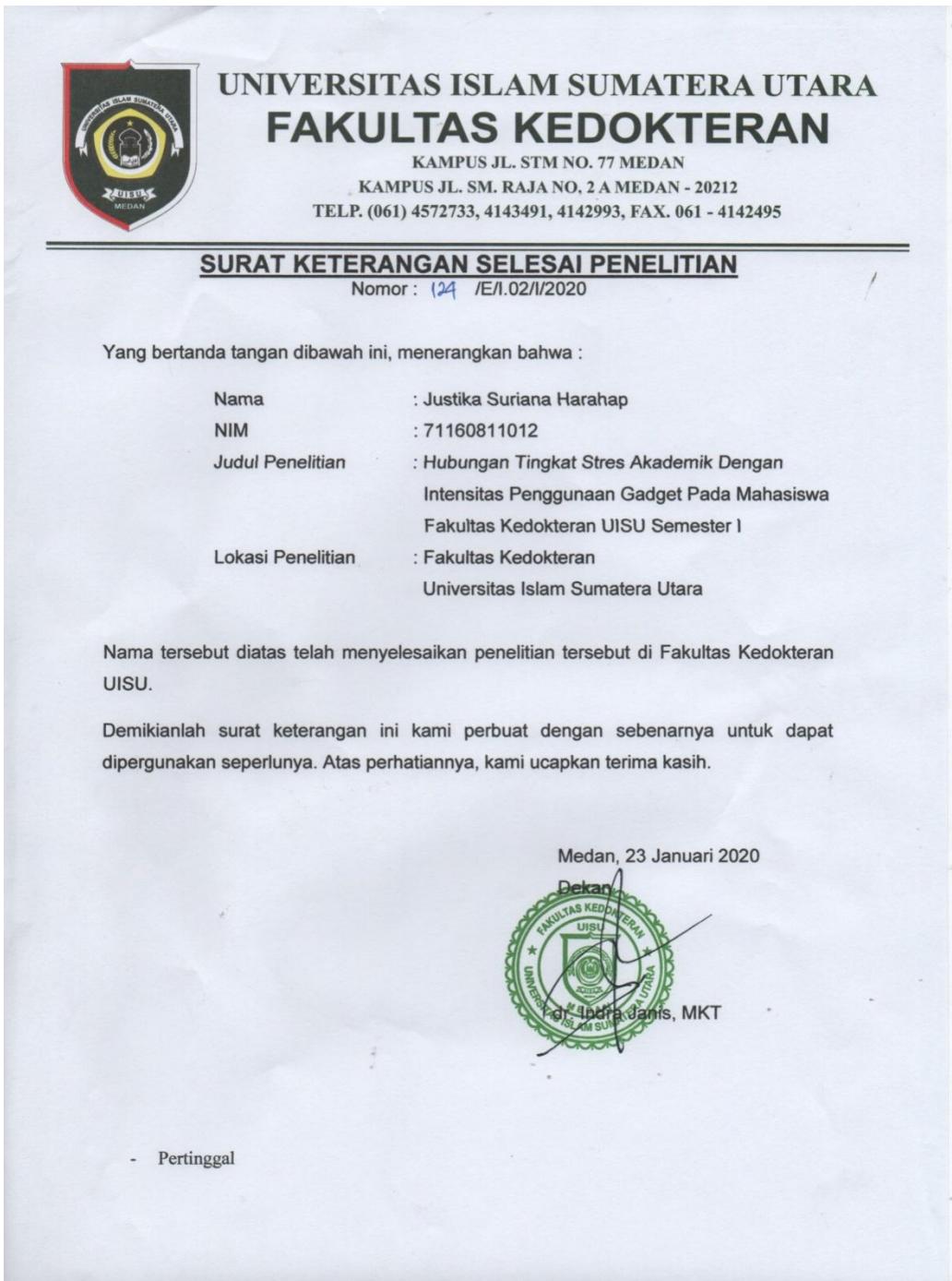
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 02 Desember 2019 sampai dengan tanggal 02 Desember 2020.

This declaration of ethics applies during the period December 02, 2019 until December 02, 2020.



Lampiran VII

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN



Lampiran VIII

INFORMED CONSENT

Peneliti yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :Justika Suriana Harahap

NIM : 71160811012

Adalah salah satu mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) yang sedang melakukan penelitian tentang Hubungan Tingkat Stres Akademik dengan Intensitas Penggunaan Gadget pada Mahasiswa FK UISU Semester 1.

Identitas semua sampel dan informasi yang diperoleh dalam penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya dan menjadi tanggung jawab penelitian apabila informasi yang diberikan merugikan di kemudian hari. Semua aspek dalam penelitian ini akan didiskusikan dengan ahlinya di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera utara.

Saudara dapat mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja tanpa paksaan apapun. Jika Saudara memutuskan untuk mengundurkan diri dari penelitian ini, semua data yang diperoleh dalam penelitian ini tidak akan disalahgunakan tanpa izin saudara. Informasi yang diperoleh dalam penelitian ini merupakan bahan atau data yang sangat bermanfaat bagi pengembangan Ilmu Kedokteran dan akan dipublikasikan dalam bentuk skripsi dan jurnal. Atas kesediaan dan kerjasama Saudara, Peneliti ucapan terima kasih.

Medan,

2019

Justika Suriana

harahap

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

No telp :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti, saya bersedia berpartisipasi sebagai sampel dalam penelitian yang berjudul "Hubungan Tingkat Stres Akademik dengan Intensitas Penggunaan Gadget pada Mahasiswa FK UISU Semester 1" yang dilakukan oleh Justika Suriana harahap, mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikian lembar persetujuan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan sukarela.

Medan, 2019

()

Lampiran IX

KUISIONER

PENGGUNAAN GADGET

Penjelasan Pengisian Kuisioner :

1. Berilahtanda checklist padajawaban yang mewakilikondisisaudaradalammenyikapipertanyaan yang diberikan.
2. Satusoalhanyamemilikijawabandansemuajawabandianggapbenar, sehingga diharapkandapatmengisisesuaikeadaansaudara.
 1. SangatSetuju (SS)
 2. Setuju (S)
 3. TidakSetuju (TS)
 4. SangatTidakSetuju (STS)

N o.	Pernyataan	S S	S S	T S	S T S
1.	Menggunakan handphone, tablet, laptop adalah hal terpenting bagi saya				
2.	Saya jarang ngobrol dengan anggota keluarga karena penggunaan handphone, tablet, laptop, dsb				
3.	Saya selalu memeriksa handphone, tablet, laptop, dsb setiap bangun tidur				
4.	Saya lebih percaya diri saat menggunakan handphone, tablet, laptop, dsb				
5.	Saya merasa gelisah saat tidak memegang handphone, tablet, laptop, dsb				

6.	Sebelum saya merasa puas berhubungan dengan teman saya (chat/media sosial), saya tidak akan berhenti untuk menggunakannya		
7.	Saya membawa handphone, tablet, laptop, dsb ke toilet bahkan ketika saya terburu-buru		
8.	Saya panic, cemas, dan tidak nyaman jika handphone, tablet, laptop, dsb saya tertinggal di rumah dari padadompet saya yang tertinggal		
9.	Saya selalu memeriksa handphone, tablet, laptop, dsb saya agar tidak ketinggalan percakapan antar pengguna media sosial/chat grup		
10.	Saya sulit berkonsentrasi dalam pekerjaan atau saat mengerjakan tugas karena penggunaan handphone, tablet, laptop, dsb		
11.	Saya selalu gagal saat mencoba mengurangi waktunya penggunaan handphone, tablet, laptop, dsb		
12.	Tantangan bermain game di handphone, tablet, laptop, dsb membuat saya sulit berhenti menggunakan handphone, tablet, laptop, dsb		
13.	Saya sulit mengontrol waktu menggunakan aplikasi-aplikasi yang ada pada handphone, tablet, laptop, dsb		
14.	Sinyal handphone, tablet, laptop, dsb yang jelek membuat saya merasa kesal		
15.	Tidak masalah jika saya harus menghentikan penggunaan handphone, tablet, laptop, dsb		
16.	Saya menggunakan handphone, tablet, laptop, dsb seperlunya,		

6.	tidakterusmenerus				
1 7.	Sayasingmenundauntukmembukahandphone, tablet, laptop, dsbketikaadaanotifikasi yang masuk				
1 8.	Hidupsayalebihnenangdantentramtanpahandphone, tablet, laptop, dsb				
1 9.	Sayalebihsenangcurhatdengantemansecaralangsungdaripadam elaluihandphone, tablet, laptop, dsb				
2 0.	Ketikamewilikiwaktuluanh, sayaberbincang- bincangdengananggotakeluarga				
2 1.	Sayaselalutidurtanpamembawahandphone, tablet, laptop, dsbdisampingsaya				

KUISIONER

Kessler Psychological Distress Scale (K10)

Silakan centang jawaban yang sesuai dengan anda	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Pernah	Tidak Pernah
1. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda merasa lelah tanpa alasan?					
2. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda merasa gugup?					
3. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda merasa sangat gugup sehingga tidak ada yang bisa menenangkan anda?					
4. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda merasa putus asa?					
5. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa pas ring?					

anda merasa gelisah?					
----------------------	--	--	--	--	--

6. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda merasa sangat gelisah sehingga anda tidak bisa duduk diam?					
7. Dalam 4 minggu terakhir, tentang seberapa sering anda merasa tertekan?					
8. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda semuanya adalah usaha?					
9. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa sering anda merasa sangat sedih sehingga tidak ada yang bisa menghibur anda?					
10. Dalam 4 minggu terakhir, tentang					

seberapa sering anda merasa tidak berharga?					
---	--	--	--	--	--

Lampiran X

OUTPUT PENELITIAN

1. UNIVARIAT

Statistics

	stress	gadget
N	Valid	52
	Missing	0

Stress

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	14	26,9	26,9
	Ringan	15	28,8	55,8
	Sedang	14	26,9	82,7
	Berat	9	17,3	100,0
	Total	52	100,0	100,0

Gadget

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	5	9,6	9,6
	Sedang	37	71,2	80,8
	Tinggi	10	19,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0

2. BIVARIAT

Case Processing Summary

	Valid		Cases		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
stresskriteria	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%
gadgetkriteria	52	100,0%	0	0,0%	52	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
stresskriteria	Mean	26,62	1,107
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	24,39
	Mean	Upper Bound	28,84
	5% Trimmed Mean		26,18
	Median		25,00
	Variance		63,732
	Std. Deviation		7,983
	Minimum		14
	Maximum		49
	Range		35
	Interquartile Range		9
	Skewness	,845	,330
	Kurtosis	,490	,650
gadgetkriteria	Mean	50,96	1,243
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	48,47
	Mean	Upper Bound	53,46
	5% Trimmed Mean		51,09
	Median		53,00
	Variance		80,351
	Std. Deviation		8,964
	Minimum		22
	Maximum		79
	Range		57
	Interquartile Range		7
	Skewness	-,359	,330
	Kurtosis	2,804	,650

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
stresskriteria	,108	52	,191	,945	52	,018
gadgetkriteria	,148	52	,106	,930	52	,004

a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

		stresskriteria	gadgetkriteria
stresskriteria	Pearson Correlation	1	,331*
	Sig. (2-tailed)		,016
	N	52	52
gadgetkriteria	Pearson Correlation	,331*	1
	Sig. (2-tailed)	,016	
	N	52	52

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

Lampiran XI

MASTER DATA

Master Data Kuisioner K10

No	Nama Inisial	Jenis Kelamin	Usia	Pertanyaan										Total Skor	Keterangan
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	RF	Pr	18	4	2	1	4	3	2	1	3	1	1	22	Stres ringan
2	RAU	Pr	18	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	46	Stres berat
3	SH	Pr	18	4	3	2	1	2	2	1	4	3	2	23	Stres ringan
4	ZDE	Pr	17	1	4	1	1	1	1	1	3	1	1	15	Normal
5	FR	Lk	19	2	3	5	3	2	1	1	3	3	3	26	Stres sedang
6	PHS	Pr	18	4	1	3	1	2	5	1	1	4	5	27	Stres sedang
7	EM	Pr	19	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	48	Stres berat
8	YAM	Pr	18	4	3	1	2	3	2	3	3	4	2	26	Stres sedang
9	ARP	Pr	19	3	3	4	4	2	1	1	5	3	1	25	Stres sedang
10	RNAW	Pr	18	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	35	Stres berat
11	DPA	Lk	18	3	3	5	4	3	5	4	4	4	3	38	Stres berat
12	TS	Lk	19	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	22	Stres ringan
13	NAR	Pr	19	1	2	1	2	1	2	2	3	2	2	18	Normal
14	AS	Pr	18	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	36	Stres berat
15	DWM	Pr	18	4	3	2	1	4	2	1	2	3	1	23	Stres ringan
16	AMFM	Pr	18	4	2	1	3	3	3	1	1	1	1	20	Stres ringan
17	BU	Pr	18	4	5	1	1	1	1	3	2	5	4	27	Stres sedang
18	DG	Lk	18	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	21	Stres ringan

19	AY	Lk	19	1	1	2	1	3	3	1	1	1	1	15	Normal
20	ODR	Lk	18	1	3	2	2	1	1	1	3	2	1	17	Normal
21	MF	Lk	17	3	3	3	3	3	2	1	3	5	2	28	Stres sedang
22	SF	LK	18	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	22	Stres ringan
23	NBR	Pr	18	2	2	1	1	1	1	1	4	4	1	18	Normal
24	HK	Pr	18	1	4	1	4	5	5	5	4	5	2	36	Stres berat
25	SNR	Pr	18	4	4	1	1	4	3	1	4	1	1	26	Stres sedang
26	TA	Pr	19	1	4	3	4	4	4	3	3	4	4	34	Stres berat
27	MIA	Lk	17	5	5	3	4	4	4	3	3	4	5	40	Stres berat
28	RF	Lk	17	1	3	4	1	1	1	1	2	1	1	16	Normal
29	MUS	Pr	19	4	3	3	5	2	1	1	1	1	1	22	Stres ringan
30	ZF	Pr	18	4	3	1	1	1	1	1	3	3	1	19	Normal
31	DAKF	Pr	18	4	2	3	1	1	1	3	2	2	1	20	Stres ringan
32	D	Pr	17	2	3	2	3	3	1	2	2	2	3	23	Stres ringan
33	FR	Pr	18	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	19	Normal
34	MN	Lk	18	3	5	4	4	5	5	3	3	3	3	38	Stres berat
35	AH	Pr	18	4	2	2	1	3	2	2	4	2	1	23	Stres ringan
36	SM	Pr	18	1	5	4	2	1	3	1	4	5	1	27	Stres sedang
37	FDS	Pr	18	2	3	1	2	3	3	3	4	3	1	25	Stres sedang
38	ANP	Pr	19	4	3	2	2	2	1	1	3	3	1	22	Stres sedang
39	APD	Pr	19	3	3	3	2	3	3	2	5	2	2	28	Stres sedang
40	DNR	Pr	18	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	24	Stres sedang
41	SNJ	Pr	19	2	1	1	3	1	1	1	3	1	1	15	Normal
42	JSH	Pr	18	1	3	1	4	4	1	4	1	1	1	26	Stres sedang

43	LRS	Lk	18	2	1	4	1	1	1	4	2	1	1	18	Normal
44	TI	Lk	17	4	2	3	3	2	3	3	1	3	1	25	Stres sedang
45	DSM	Pr	19	2	1	3	3	2	1	3	1	2	4	22	Stres ringan
46	SM	Pr	17	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	15	Normal
47	AM	Lk	19	3	3	2	3	2	3	3	2	5	2	28	Stres sedang
48	AK	Pr	19	2	4	1	3	2	2	4	1	2	2	23	Stres ringan
49	TD	Pr	18	3	1	1	2	1	3	1	1	1	1	15	Normal
50	SR	Pr	18	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	19	Normal
51	AFR	Pr	18	4	4	1	1	1	1	4	1	1	3	26	Stres sedang
52	KK	Lk	17	3	2	1	3	2	1	1	1	2	1	17	Normal

Master Data Kuisioner Intensitas Penggunaan Gadget

No	Nama Inisial	Jenis Kelamin	Usia	No Pertanyaan																					Total Skor	Keterangan	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	RF	Pr	18	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	4	4	2	3	2	3	2	3	2	53	Sedang	
2	RAU	Pr	18	3	2	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	2	2	3	3	1	3	4	61	Sedang	
3	SH	Pr	18	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	4	3	2	3	3	2	2	2	60	Sedang	
4	ZDE	Pr	17	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	3	46	Sedang	
5	FR	Lk	19	4	1	4	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	3	4	3	2	2	1	1	2	48	Sedang	
6	PHS	Pr	18	4	4	4	3	1	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	3	4	67	Tinggi	
7	EM	Pr	19	1	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3	51	Sedang	
8	YAM	Pr	18	3	2	3	4	3	4	3	2	4	2	3	4	3	4	1	2	3	3	4	3	2	61	Sedang	
9	ARP	Pr	19	4	2	4	2	1	3	3	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	42	Sedang	
10	RNA W	Pr	18	3	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	32	Rendah	
11	DPA	Lk	18	3	3	3	3	3	4	4	2	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	1	1	3	63	Sedang
12	TS	Lk	19	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	54	Sedang	
13	NAR	Pr	19	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	3	58	Sedang	
14	AS	Pr	18	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	1	3	49	Sedang	
15	DWM	Pr	18	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	54	Sedang	
16	AMF M	Pr	18	3	3	2	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	2	3	3	46	Sedang	
17	BU	Pr	18	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	2	4	69	Tinggi		
18	DG	Lk	18	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	49	Sedang	
19	AY	Lk	19	3	3	2	2	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	2	2	1	2	1	1	1	35	Rendah	
20	ODR	Lk	18	2	1	4	2	3	2	2	1	4	2	2	3	2	3	1	4	2	1	2	3	2	48	Sedang	

21	MF	Lk	17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	79	Tinggi		
22	SF	LK	18	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	4	56	Sedang	
23	NBR	Pr	18	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2	3	3	3	1	2	3	58	Sedang
24	HK	Pr	18	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	65	Tinggi
25	SNR	Pr	18	2	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	64	Tinggi
26	TA	Pr	19	3	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	66	Tinggi
27	MIA	Lk	17	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	45	Sedang
28	RF	Lk	17	3	3	2	2	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	2	2	1	2	1	1	1	35	Rendah
29	MUS	Pr	19	3	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	36	Rendah
30	ZF	Pr	18	4	2	2	2	3	1	2	2	4	3	1	2	2	3	1	2	4	3	2	1	2	48	Sedang
31	DAKF	Pr	18	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	54	Sedang
32	D	Pr	17	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	2	3	4	56	Sedang
33	FR	Pr	18	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	54	Sedang
34	MN	Lk	18	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2	2	2	3	1	1	55	Sedang	
35	AH	Pr	18	3	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	4	53	Sedang
36	SM	Pr	18	4	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	4	4	57	Sedang
37	FDS	Pr	18	2	2	2	2	2	2	4	1	2	3	3	1	3	4	1	2	2	2	1	3	4	48	Sedang
38	ANP	Pr	19	4	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	52	Sedang
39	APD	Pr	19	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	1	1	3	2	2	2	1	55	Sedang
40	DNR	Pr	18	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	55	Sedang
41	SNJ	Pr	19	2	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	2	4	1	2	4	68	Tinggi
42	JSH	Pr	18	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	65	Tinggi
43	LRS	Lk	18	3	1	3	3	2	4	4	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	1	1	48	Sedang
44	TI	Lk	17	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	64	Tinggi
45	DSM	Pr	19	3	1	3	2	3	1	2	4	3	3	2	1	2	2	1	2	1	2	2	3	2	45	Sedang
46	SM	Pr	17	3	3	3	3	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	65	Tinggi
47	AM	Lk	19	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	1	40	Rendah

48	AK	Pr	19	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	1	3	1	1	2	2	2	55	Sedang
49	TD	Pr	18	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	54	Sedang
50	SR	Pr	18	3	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	53	Sedang	
51	AFR	Pr	18	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	3	49	Sedang	
52	KK	Lk	17	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2	2	53	Sedang

Lampiran XII

DOKUMENTASI PENELITIAN





Lampiran XIII

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



BIODATA

Nama : Justika Suriana Harahap
Tempat / Tanggal Lahir : Langgapayung, 07 september 1998
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. STM suka rindu, No. 9b Medan Johor

RIWAYAT PENDIDIKAN

TAHUN

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1. SD Negeri 112246 | Lulus Tahun 2010 |
| 2. Mts Darul Falah Langgapayung | Lulus Tahun 2013 |
| 3. SMA Negeri 1 sei kanan | Lulus Tahun 2016 |

RIWAYAT ORGANISASI

TAHUN

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. Sekretaris SCORP cimsa FK UISU | 2017-2018 |
|-----------------------------------|-----------|