

DAFTAR PUSTAKA

- Afdila, Jihan N. (2016). *Pengaruh Terapi Guided Imagery Terhadap Tingkat Stres pada Mahasiswa Tingkat Akhir dalam Menyelesaikan Skripsi*. Skripsi. Fakultas Keperawatan. Pendidikan Ners, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Afifah, & Ice Yulia Wardani. (2018, November). Stres akademik dan gejala gastrointestinal pada mahasiswa keperawatan. *Jurnal Keperawatan*, 6 (2), 121.
- Aksono, B. T., & Aksono, G.H. (2009). *Bebas Masalah Pencernaan*. Yogyakarta: Kanasius.
- Andri. (2011). *The Biopsychosocial Concept in Psychosomatic Complaints*. 61 (9). 375- 379.
- Balmus, L. M., et al. (2019). Perceived Stress and Gastrointestinal Habits in College Students. *Acta Endocrinologica (Buc)*, 15 (2), 274-275. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6711640/pdf/aeb.2019.274.pdf> . Diakses : 26/12/2020
- Djojoningrat, D., 2009. Dispepsia Fungsional dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jilid I, Edisi 5. Jakarta: Interna Publishing.
- Dommy BAM, Wilson, Zakiah M. (2019). Hubungan Tingkat Stress dalam Menghadapi Ujian Objective Structured Clinical Examination dan Gejala Insomnia pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Tanjungpura. *Jurnal Cerebellum*, Vol. 5, No. 3B.
- Douglass, D.A. 2006. *The Functional Gastrointestinal Disorder and the ROME III*. Gastroenterol dalam Setiati S, Alwi I, Sudoyo A.W, Simadibrata M.K, Setiyohadi B. & Syam AF. 2017. Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta : Interna Publishing.
- Folkman S., & Lazarrus R.S. (1984). *Coping & adaptation*. In: Gentry WD, editor. The handbook of behavioral medicine. 282-235. New York: Guilford Press.
- Galati, J.S., McKee, D.P., Quigley, E.M. Response to intraluminal gas in irritable bowel syndrome. Motility versus perception. *Dig Dis Sci*. 1995;40:1381-1387
- Gleadle, J. (2007). *At a Glance Anamnesis dan Pemeriksaan Fisik*. Alih bahasa oleh Annisa Rahmalia; editor oleh Amalia Safitri. Jakarta: Erlangga.
- Hardiyanti, A. Y. (2020). *Hubungan Tingkat Stres dengan Gangguan Insomnia pada Mahasiswa/i Bimbingan Penyuluhan Islam Semester Delapan Tahun Akademik 2019/2020 IAIN Ponorogo*. Bimbingan Penyuluhan Islam.

Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah. Institut Agama Islam Negeri Ponorogo.

- Hartono, L. (2007). *Stress dan Stroke*. Yogyakarta: Kanasius.
- Ika. (2010). *Hubungan antara Kecemasan dan Tipe Kepribadian Introvert dengan Dispepsia Fungsional*. (<http://www.scribd.com/doc/210795301/cover-ika#scribd> , diakses pada 25 Desember 2020, pukul 00.48 WITA).
- International Foundation for Functional Gastrointestinal Disorders. (2009). *Reporter's Guide to Functional Gastrointestinal Disorders*. Milwaukee: Medtronic Foundation
- Jan, Tambayong. (2000). *Patofisiologi untuk Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Kellow, J.E. 2010. A Practical Evidence-Based Approach to the Diagnosis of the Functional Gastrointestinal Disorder. Gastroenterol dalam Setiati S, Alwi I, Sudoyo A.W, Simadibrata M.K, Setiyohadi B. & Syam AF. 2017. Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta : Interna Publishing.
- Kementerian Kesehatan RI. (2012). *Gambaran Penyakit Tidak Menular di Rumah Sakit di Indonesia Tahun 2009 dan 2010*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Kenneth B. Matheny, Ph.D., ABPP and Christopher J. McCarthy, Ph.D., ~ 2000. 'Write Your Own Prescription for Stres'. (https://www.nysut.org/~media/files/nysut/resources/2013/april/social-services/socialservices_stresassessments.pdf?la=en)
- Kozier, B. et al. (2011). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, Dan Praktik*, Edisi 7 Volume 2. Jakarta : EGC.
- Kumar, P. & Clark, Michael L. (2012). *Clinical Medicine Eighth Edition*. Spanyol: Sounder Elsevier.
- Kurniawati, Ninuk D. & Nursalam. (2007). *Asuhan Keperawatan pada Pasien Terinfeksi HIV/AIDS*. Jakarta: Salemba Medika.
- Levi, R.L., Olden, K.W., Naliboff, B.D., Pradley, L.A., Francisconi, C., Drossman, D.A. 2006. Psychosocial Aspect of the Functional Gastrointestinal Disorder. Gastroenterol dalam Setiati S, Alwi I, Sudoyo A.W, Simadibrata M.K, Setiyohadi B. & Syam AF. 2017. Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta : Interna Publishing.
- Losyk, Bob. (2007). *Kendalikan Stres Anda! Cara Mengatasi Stres dan Sukses di Tempat Kerja*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Maria, L. 2018. *Hubungan antara Stress dan Kebiasaan Makan terhadap Kejadian Dyspepsia pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2018*. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mertz, H. 2000. "Stress and the Gut". UNC Center For Functional GI & Motility Disorde
- Navas, S. 2012. *Stress among Medical Students*. Kerala Medical Journal, 2(2).
- Nikmah, M. 2015. *Hubungan antara Level Stres dan Gangguan Pencernaan Mahasiswi di Sirojul Mukhlisin II Islamic Boarding School Payaman Magelang*. Tesis, Universitas Islam Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Olpin, M., Hesson, M., (2009). *Stress management for life 2th edition*. USA: Wadswot Cengage
- Potter, Patricia A. & Perry, Anne G. (2005). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, dan Praktik Ed. 4*. Alih bahasa oleh Yasmin Asih; editor edisi bahasa Indonesia oleh Devi Yulianti dan Monica Ester. Jakarta: EGC.
- Pratiwi, Dinda. *Gambaran Tingkat Stres pada Mahasiswa Kedokteran dalam Menghadapi UKMPPD*. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. 2016
- Priyoto. (2019). *Konsep Manajemen Stres*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Psychology Foundation of Australia. (2010). *Depression anxiety stres scale*. Desember 10, 2011. (<http://www2.psy.unsw.edu.au/groups/dass>)
- Purwati, S. (2012). *Tingkat Stres Akademik pada Mahasiswa Reguler Angkatan 2010 Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia*. <http://www.google.com/>. Diakses : 27-10-2020
- Ranuh, IGM Reza Gunadi dkk. (2016). *Rekomendasi Gangguan Saluran Cerna Fungsional*. Indonesia: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Rasquin, A., Di Lorenzo C, Forbes D, Guiraldes E, Hyams JS, Staiano A, et al. *Childhood functional gastrointestinal disorders: child/adolescent*. *Gastroenterology*. 2006 Apr 1;130(5):1527–37.
- Rhee SH, Pothoulakis C. Mayer EA. 2009. Principles and Clinical Implications of the Brain-Gut-Enteric Microbiota Axis. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. dalam Konturek PC, Brzozowski T, Konturek SJ. 2011. *Stress and The Gut: Patophysiology, Clinical Consequences, Diagnostic Approach and Treatment Options*.
- Roizen, Michael F., O, Mehmetz C. (2009). *Staying Young: Jurus Menyiasati Kerja Gen agar Muda Sepanjang Hidup*. Bandung: Qonita.

- Setiati, Siti et al. (2014). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi 6. Jakarta Pusat : InternaPublishing Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam. Hal. 1729.
- Sherwood, L. (2016). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi 8. Jakarta : EGC. Hal.745.
- Siyoto, 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta : Literasi Media Publishing
- Smith, G.D., Watson, Roger. (2005). *Gastrointestinal Nursing*. USA: Blackweel Publishing.
- Subramaniam, V. (2015). Hubungan Antara Stres dan Tekanan Darah Tinggi pada Mahasiswa. *Intisari Sains Medis*, 2 (1), 4-7. <https://isainsmedis.id/index.php/ism/article/viewFile/74/75> . Diakses : 29/1/2021
- Suciu, A., Stevan-Lucian, P., Lucian D. (2019). Upper Gastrointestinal Sensitization And Symptom Generation. *Journal of Medicine and Life*, 12 (4), 316-321. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6993284/pdf/JMedLife-12-316.pdf> . Diakses : 26/12/2020
- Susanti, A., Briawan, D., Urivi, V. (2011). Faktor Resiko Dispepsia pada Mahasiswa Institut Pertanian Bogor (IPB). *Jurnal Kedokteran Indonesia*, Vol. 2, No. 1, 80-91.
- Tsigos, C., Chrousos, G.P. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis, neuroendocrine factors and stress. *J Psychosom Res*. 2002;53:865-871
- WHO. (2019). The Top 10 Causes of Death. World Health Organization. (<https://www.who.int/news/item/09-12-2020-who-reveals-leading-causes-of-death-and-disability-worldwide-2000-2019>, diakses pada 24 Desember 2020, pukul 23.47 WITA).
- Williams, Linda S. & Hopper, Paula D. (2015). *Understanding Medical Surgical Nursing*. Philadelphia: Davis Company.
- Yee, L.Y. 2013. *Prevalence and sources of stress among medical students in Universiti Sains Malaysia and Universiteit Maastricht*. *Education in Medicine Journal*, 5(4).

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Persetujuan (Informed Consent)

FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN **LEMBAR PERSETUJUAN (INFORM CONSENT)**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :
NIM :
Jenis Kelamin :
Usia :
Riwayat Penyakit :

Setelah membaca dan mendapatkan penjelasan serta memahami sepenuhnya tentang penelitian ini dengan judul **“Hubungan Tingkat Stres dengan Gangguan Saluran Cerna pada Mahasiswa Kedokteran Angkatan 2019”**.

Dengan ini menyatakan SETUJU untuk menjawab pertanyaan yang tertera pada kuesioner untuk disertakan dalam data penelitian.

Makassar, 2021

()

Lampiran 2 : Kuesioner

KUESIONER STRES

Perceived Stress Scale (PSS)

Petunjuk Pengisian

Kuesioner ini adalah menanyakan tentang perasaan dan pikiran bapak/ibu/Saudara selama **sebulan terakhir**. Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan menandai jawaban yang tepat!

1. Seberapa sering anda merasa terganggu karena sesuatu yang tidak terduga?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering
 - e) Sangat sering
2. Seberapa sering anda merasa tidak mampu untuk mengendalikan hal-hal penting dalam kehidupan Anda?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering
 - e) Sangat sering
3. Seberapa sering anda merasa gelisah dan tertekan?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering
 - e) Sangat sering
4. Seberapa sering anda merasa yakin terhadap diri anda dalam menangani masalah-masalah pribadi?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering

- e) Sangat sering
5. Seberapa sering anda merasa bahwa segala hal yang terjadi berjalan sesuai dengan kehendak anda?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering
 - e) Sangat sering
 6. Seberapa sering anda merasa bahwa anda tidak dapat mengatasi segala sesuatu yang harusnya anda lakukan?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering
 - e) Sangat sering
 7. Seberapa sering anda merasa mampu untuk mengontrol gangguan dalam kehidupan anda?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering
 - e) Sangat sering
 8. Seberapa sering anda merasa lebih mampu dalam mengatasi masalah dibandingkan dengan orang lain?
 - a) Tidak pernah
 - b) Hampir tidak pernah
 - c) Kadang-kadang
 - d) Sering
 - e) Sangat sering
 9. Seberapa sering anda merasa marah karena hal-hal yang tidak dapat dikendalikan?
 - a) Tidak pernah

- b) Hampir tidak pernah
- c) Kadang-kadang
- d) Sering
- e) Sangat sering

10. Seberapa sering anda merasakan kesulitan yang menumpuk sehingga anda tidak mampu mengatasinya?

- a) Tidak pernah
- b) Hampir tidak pernah
- c) Kadang-kadang
- d) Sering
- e) Sangat sering

KUESIONER GANGGUAN SALURAN CERNA
Metagnics Health Appraisal Questionnaire

A. Petunjuk Pengisian

Beri tanda ceklist (√) yang dialami **dalam 1 bulan** terakhir pada kotak jawaban ;

- 1) **Sangat sering** : Gejala muncul 4 kali atau lebih dalam seminggu atau anda menyadari gejalanya muncul setiap hari, atau teratur setiap bulannya.
- 2) **Sering** : Gejala terjadi 2-3 kali dalam 1 minggu atau dengan frekuensi yang cukup mengganggu anda ketika akan melaksanakan sesuatu.
- 3) **Kadang-kadang** : Jika gejala tersebut datang dan pergi yang mana berhubungan dengan ketika pikiran anda sedang stress, diet/makanan, atau kelelahan.
- 4) **Jarang** : Gejala tersebut akrab bagi anda, tetapi anda merasa gejala tersebut tidak signifikan setiap bulannya.
- 5) **Tidak pernah** : Jika tidak pernah mengalami gejala tersebut.

B. Kuesioner

No.	Pernyataan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
1.	Nyeri atau perasaan tidak nyaman pada perut bagian atas (diatas pusar atau dibawah tulang rusuk).					
2.	Nyeri atau perasaan tidak nyaman pada perut bagian bawah, membaik setelah anda BAB atau kentut.					
3.	Diare (BAB lebih lembut/lembek/berair dari biasanya).					
4.	Sembelit/susah buang air besar (mengejan saat buang air besar).					

5.	Perut terasa kembung/gas yang berlebihan.					
6.	Nyeri atau perasaan tidak nyaman atau kram pada perut bagian bawah dibawah pusar.					
7.	Nyeri atau perasaan tidak nyaman atau kram pada daerah perut.					
8.	Tidak nafsu makan.					
9.	Mual dan/atau muntah.					
10.	Terdapat mukus atau lendir pada tinja saat BAB.					
11.	Perasaan atau sensasi pengosongan tidak lengkap setelah BAB (seperti ada lagi yang tidak bisa keluar.					
12.	Bersendawa berlebihan atau berulang kali bersendawa.					
13.	Bau mulut.					
14.	Bergantian antara sembelit/susah BAB dan diare.					
15.	Terdapat makanan yang tidak dicerna dalam feses/tinja saat BAB.					
16.	Sakit perut atau sensasi panas pada perut selama 1-4 jam.					
17.	Merasa lapar kembali satu atau dua jam setelah makan.					
18.	Ketika emosi/stress/memikirkan sesuatu/merasa sumpek/bau makanan membuat perut Anda terasa sakit atau tidak nyaman.					
19.	Sensasi panas pada perut bertambah terutama ketika berbaring atau membungkuk ke depan.					
20.	Kesulitan atau nyeri saat menelan makanan atau minuman.					

21.	Terasa nyeri atau tidak nyaman pada area dubur/anus.					
22.	Terasa gatal pada area dubur atau anus.					
23.	Sensasi bahwa makanan hanya masuk dalam perut Anda dan menciptakan kepenuhan tidak nyaman dalam waktu yang lama setelah makan.					
24.	Feses berwarna hitam saat BAB.					
25.	Feses berwarna pucat saat BAB.					
26.	Antacid (obat maag), minuman bersoda, susu, atau krim mengurangi gejala-gejala ketidaknyamanan pada saluran pencernaan (misal sakit perut dll).					
27.	Merasa sakit atau tidak nyaman setelah BAB.					
28.	Kesulitan memperoleh atau menaikkan berat badan.					
29.	Tidak masuk kuliah saat mempunyai gejala-gejala masalah pencernaan (misal sakit perut).					

Sumber : (Nikmah, 2015)

Lampiran 3 : Biodata Diri Penulis



Nama Lengkap : Wahdania Akhfiah

Stambuk : C011181375

Tempat, Tanggal Lahir : Mattirowalie, 23 Februari 2000

Agama : Islam

Suku : Bugis

Alamat : Perumahan Bakung Regency, Blok E 20

Nama Ayah : Firman, S.Ag. M.Pd

Nama Ibu : Hasnah M, S.Pd. M.M

Alamat Orang Tua : Pitumpidange, Kec. Libureng, Kab. Bone

Pekerjaan Orang Tua :

- Ayah : PNS
- Ibu : PNS

Anak ke : 1 dari 3 bersaudara

No.telp : 085319122609

Email : wahdaniaakhfiah23@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

Tahun	Institusi Pendidikan	Keterangan
2005 - 2006	TK Hj. Andi Sumartini	
2006 - 2012	SDN 183 Pitumpidange	
2012 - 2015	MTSN Libureng	
2015 - 2018	MAS Ummul Mukminin	IPA
2018 - sekarang	Universitas Hasanuddin	Fakultas Kedokteran, Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter

Riwayat Organisasi

Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
LD Asy-Syifaa' FK Unhas	Anggota	2018-2021

Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian Komite Etik FK Unhas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp (0411) 587436, Fax (0411) 586297

Nomor : 10711/UN4.6.8/KP.06.07/2021

27 Mei 2021

Lamp : ---

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Wahdania Akhfiah

N i m : C011181375

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Hubungan Tingkat Stres Dengan Gangguan Saluran Cerna Pada Mahasiswa Kedokteran Angkatan 2019".

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Siti Rafiah,MSi
NIP 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN

RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,PhD., Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 521/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 19 Agustus 2021

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH21080500	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Wahdania Akhfiah	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Tingkat Stres dengan Gangguan Saluran Cerna pada Mahasiswa Kedokteran Angkatan 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	18 Agustus 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 19 Agustus 2021 sampai 19 Agustus 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 10710/UN4.6.8/PT.01.04/2021
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

27 Mei 2021

Kepada Yth. :
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Di
Tempat

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Wahdania Akhfiah
N i m : C011181375

bermaksud melakukan penelitian di Fakultas Kedokteran Universitas Hasanudin dengan judul penelitian "**Hubungan Tingkat Stres Dengan Gangguan Saluran Cerna Pada Mahasiswa Kedokteran Angkatan 2019**".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Siti Rafiah,MSi
NIP.196805501997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 19442/S.01/PTSP/2021
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Rektor Univ. Hasanuddin Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar Nomor : 10710/UN4.6.8/PT.01.04/2021 tanggal 27 Mei 2021 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **WAHDANIA AKHFIAH**
Nomor Pokok : C011181375
Program Studi : **Pend. Dokter**
Pekerjaan/Lembaga : **Mahasiswa(S1)**
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar**

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN GANGGUAN SALURAN CERNA PADA MAHASISWA KEDOKTERAN ANGKATAN 2019 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **10 Agustus s/d 09 Oktober 2021**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 10 Agustus 2021

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

Dr. JAYADI NAS, S.Sos., M.Si
Pangkat : Pembina Tk.I
Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal*.

SIMAP PTSP 10-08-2021



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap.sulseprov.go.id> Email : ptsp@sulseprov.go.id
Makassar 90231



Lampiran 6 : Hasil Analisis Data dengan Microsoft Excel

1) Tingkat Stres

No.	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jumlah	Kategori
1	X1	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	26	Sedang
2	X2	4	3	3	4	3	2	4	3	3	2	31	Berat
3	X3	4	2	4	3	2	2	3	3	4	2	29	Berat
4	X4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	3	33	Berat
5	X5	5	5	5	2	2	5	2	1	5	5	37	Berat
6	X6	2	1	2	5	5	1	4	4	2	2	28	Berat
7	X7	2	2	4	3	4	2	4	4	3	2	30	Berat
8	X8	3	4	4	3	4	5	3	4	4	3	37	Berat
9	X9	5	5	5	3	3	3	4	3	3	3	37	Berat
10	X10	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	32	Berat
11	X11	4	3	3	4	4	2	4	5	4	4	37	Berat
12	X12	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	30	Berat
13	X13	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	36	Berat
14	X14	4	3	3	3	4	3	4	3	2	2	31	Berat
15	X15	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	39	Berat
16	X16	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	34	Berat
17	X17	3	2	4	4	2	3	2	2	4	3	29	Berat
18	X18	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3	30	Berat
19	X19	2	1	3	4	3	2	4	3	4	1	27	Berat
20	X20	2	1	2	3	2	3	3	3	3	2	24	Sedang
21	X21	1	1	1	5	5	1	5	4	1	1	25	Sedang
22	X22	2	3	2	3	3	3	2	2	1	3	24	Sedang
23	X23	2	3	2	4	4	3	4	2	2	2	28	Berat
24	X24	3	4	3	3	2	3	2	2	4	3	29	Berat
25	X25	5	5	5	2	2	5	2	2	2	4	34	Berat
26	X26	3	4	3	5	3	3	3	2	2	3	31	Berat
27	X27	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	34	Berat
28	X28	4	3	4	3	2	2	4	3	2	2	29	Berat
29	X29	5	3	4	3	3	3	3	3	2	4	33	Berat
30	X30	2	2	4	2	3	3	2	3	5	4	30	Berat
31	X31	5	1	3	3	3	3	3	2	3	4	30	Berat
32	X32	3	1	1	4	3	1	2	1	2	1	19	Sedang
33	X33	4	4	3	4	2	3	3	3	5	4	35	Berat
34	X34	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	32	Berat
35	X35	3	5	4	2	3	3	3	3	3	4	33	Berat
36	X36	5	3	5	5	3	2	5	5	4	2	39	Berat
37	X37	2	2	3	4	3	2	4	4	2	2	28	Berat
38	X38	1	1	1	4	3	1	4	4	3	2	24	Sedang
39	X39	4	5	4	4	1	4	2	1	5	5	35	Berat
40	X40	1	3	3	4	2	4	4	3	4	4	32	Berat
41	X41	2	2	2	5	3	2	5	4	1	2	28	Berat
42	X42	4	3	3	4	3	2	4	4	3	3	33	Berat
43	X43	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	31	Berat
44	X44	5	5	5	3	3	5	3	2	5	5	41	Berat

45	X45	5	4	5	3	4	4	3	2	4	4	38	Berat
46	X46	3	2	3	4	3	2	4	3	2	2	28	Berat
47	X47	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	31	Berat
48	X48	4	2	4	5	2	2	4	4	4	4	35	Berat
49	X49	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	34	Berat
50	X50	5	3	4	4	4	4	3	4	5	3	39	Berat
51	X51	2	3	5	5	4	3	3	4	3	2	34	Berat
52	X52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	Berat
53	X53	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	30	Berat
54	X54	5	3	4	3	3	4	3	4	4	5	38	Berat
55	X55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	Berat
56	X56	4	4	5	3	3	3	4	3	4	3	36	Berat
57	X57	5	5	5	1	5	5	1	1	3	5	36	Berat
58	X58	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	40	Berat
59	X59	3	2	3	4	2	2	3	3	2	2	26	Sedang
60	X60	3	2	4	4	4	3	4	3	3	3	33	Berat
61	X61	2	1	1	5	4	1	5	4	2	1	26	Sedang
62	X62	3	2	3	3	3	2	4	4	3	3	30	Berat
63	X63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	Berat
64	X64	3	3	4	3	2	4	3	2	3	3	30	Berat
65	X65	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	36	Berat
66	X66	3	2	3	5	3	2	4	5	3	2	32	Berat
67	X67	2	3	3	2	3	4	2	2	3	3	27	Berat
68	X68	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	32	Berat
69	X69	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	34	Berat
70	X70	4	2	2	4	4	2	4	4	4	2	32	Berat
71	X71	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	36	Berat
72	X72	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	34	Berat
73	X73	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	27	Berat
74	X74	1	1	5	3	3	3	3	3	1	3	26	Sedang
75	X75	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	29	Berat
76	X76	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	33	Berat
77	X77	2	2	3	4	4	3	4	3	4	4	33	Berat
78	X78	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	34	Berat
79	X79	3	3	3	4	3	4	4	5	4	4	37	Berat
80	X80	2	2	2	4	3	3	4	3	2	2	27	Berat
81	X81	3	3	3	4	2	4	2	2	4	4	31	Berat
82	X82	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	28	Berat
83	X83	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	28	Berat
84	X84	2	3	3	4	4	3	4	3	2	2	30	Berat
85	X85	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	32	Berat
86	X86	3	3	2	5	3	2	3	4	2	3	30	Berat
87	X87	4	3	3	3	4	4	3	4	2	3	33	Berat
88	X88	2	2	3	4	3	3	4	4	2	3	30	Berat
89	X89	3	3	2	4	3	2	4	3	2	2	28	Berat
90	X90	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	28	Berat
91	X91	2	4	5	4	3	2	4	4	2	3	33	Berat
92	X92	3	4	2	4	4	3	4	2	2	3	31	Berat

93	X93	2	1	2	5	5	1	4	4	3	2	29	Berat
94	X94	2	2	2	4	3	3	4	3	3	2	28	Berat
95	X95	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	26	Sedang
96	X96	2	2	4	4	2	4	3	2	4	2	29	Berat
97	X97	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	34	Berat
98	X98	3	2	3	4	4	2	4	3	3	4	32	Berat
99	X99	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	Berat
100	X100	5	4	5	3	3	4	3	3	5	3	38	Berat
101	X101	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	25	Sedang
102	X102	4	3	4	3	2	3	3	2	4	4	32	Berat
103	X103	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	31	Berat
104	X104	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	34	Berat
105	X105	5	5	5	3	3	4	3	3	5	5	41	Berat
106	X106	3	4	5	3	3	4	2	3	5	4	36	Berat
107	X107	3	2	2	3	3	2	3	4	2	2	26	Sedang
108	X108	4	5	5	3	1	3	3	3	5	5	37	Berat
109	X109	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	28	Berat
110	X110	2	5	2	2	2	5	2	1	5	5	31	Berat
111	X111	2	2	2	4	3	2	4	2	2	3	26	Sedang
112	X112	3	2	4	5	1	2	4	3	4	2	30	Berat
113	X113	4	4	3	3	3	4	3	4	5	4	37	Berat
114	X114	4	3	3	5	4	2	2	1	4	1	29	Berat
115	X115	4	3	5	2	3	3	3	2	2	4	31	Berat
116	X116	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	31	Berat
117	X117	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	36	Berat
118	X118	3	3	3	3	4	3	3	4	5	3	34	Berat
119	X119	3	2	2	4	4	2	4	4	2	2	29	Berat
120	X120	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	32	Berat
121	X121	2	1	2	4	3	3	3	3	2	4	27	Berat
122	X122	4	4	3	2	3	3	3	2	2	3	29	Berat
123	X123	4	4	4	3	4	2	3	2	5	5	36	Berat
124	X124	3	2	2	4	3	2	4	3	5	4	32	Berat
125	X125	2	2	4	4	2	3	4	3	4	4	32	Berat
126	X126	3	3	4	4	3	1	3	4	5	2	32	Berat
127	X127	2	3	2	4	4	2	4	4	3	2	30	Berat
128	X128	4	2	4	4	4	3	4	4	5	3	37	Berat
129	X129	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	37	Berat
130	X130	2	2	4	3	3	3	3	2	2	3	27	Berat
131	X131	3	2	2	4	4	2	4	3	3	2	29	Berat
132	X132	2	2	2	4	3	2	4	3	2	2	26	Sedang
133	X133	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	33	Berat
134	X134	4	2	4	4	3	4	3	4	3	4	35	Berat
135	X135	3	5	5	3	3	4	3	3	3	3	35	Berat
136	X136	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	34	Berat
137	X137	1	1	3	5	4	5	4	4	2	2	31	Berat
138	X138	1	1	1	1	4	1	3	2	2	2	18	Sedang
139	X139	3	3	5	5	4	3	4	4	5	4	40	Berat
140	X140	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31	Berat

141	X141	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	27	Berat
142	X142	4	3	3	3	3	4	2	3	4	4	33	Berat
143	X143	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	31	Berat
144	X144	1	2	3	3	3	2	2	2	3	5	26	Sedang
145	X145	4	3	3	4	4	5	3	3	4	3	36	Berat
146	X146	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	Sedang
147	X147	5	5	5	3	2	4	3	3	4	4	38	Berat
148	X148	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	33	Berat
149	X149	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	31	Berat
150	X150	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	29	Berat
151	X151	4	4	4	3	3	3	2	1	3	2	29	Berat
152	X152	2	2	3	4	3	2	4	4	3	4	31	Berat
153	X153	5	4	5	3	3	5	3	2	5	3	38	Berat
154	X154	3	2	3	5	4	2	5	4	3	2	33	Berat
155	X155	3	5	5	4	3	5	3	2	5	4	39	Berat
156	X156	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	33	Berat
157	X157	2	2	2	4	4	2	4	4	2	2	28	Berat
158	X158	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	Berat
159	X159	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	32	Berat
160	X160	2	3	2	4	4	1	4	3	3	2	28	Berat
161	X161	5	5	5	4	3	5	4	3	4	4	42	Berat
162	X162	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	43	Berat
163	X163	3	5	5	3	2	5	3	2	5	5	38	Berat
164	X164	4	3	4	2	3	2	2	2	2	4	28	Berat
165	X165	4	3	3	4	3	3	3	3	5	4	35	Berat
166	X166	4	4	4	3	1	4	3	3	4	4	34	Berat
167	X167	5	5	4	2	2	5	2	2	5	5	37	Berat
168	X168	2	1	4	4	4	2	4	5	4	2	32	Berat
169	X169	3	2	3	4	3	3	3	2	2	2	27	Berat
170	X170	2	3	3	5	4	3	5	5	2	3	35	Berat
171	X171	4	4	5	3	2	2	3	4	5	4	36	Berat
172	X172	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	31	Berat
173	X173	4	4	5	2	4	5	3	2	4	5	38	Berat
174	X174	4	4	5	3	2	4	3	3	4	4	36	Berat
175	X175	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	31	Berat
176	X176	2	3	5	3	2	4	2	2	3	4	30	Berat
177	X177	3	2	3	4	4	2	4	4	3	3	32	Berat
178	X178	3	3	3	4	3	3	5	2	5	4	35	Berat
179	X179	2	2	1	5	3	1	5	5	2	1	27	Berat
180	X180	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	40	Berat
181	X181	5	3	5	3	3	4	4	5	5	5	42	Berat
182	X182	2	2	3	4	3	3	4	4	2	2	29	Berat
183	X183	3	3	2	4	4	3	4	4	2	2	31	Berat
184	X184	3	2	2	5	2	4	3	4	3	3	31	Berat
185	X185	2	4	3	5	3	3	4	5	4	4	37	Berat
186	X186	4	2	4	5	3	4	4	4	2	3	35	Berat
187	X187	4	4	3	3	4	5	3	3	4	4	37	Berat
188	X188	3	5	5	4	3	4	3	5	4	5	41	Berat

189	X189	1	1	3	4	2	3	4	4	3	2	27	Berat
190	X190	3	4	4	3	2	4	2	3	3	4	32	Berat
191	X191	5	3	5	3	3	3	3	3	4	3	35	Berat
192	X192	2	4	3	4	3	2	4	4	2	2	30	Berat
193	X193	2	4	4	2	2	4	2	2	4	4	30	Berat
194	X194	4	2	3	5	1	2	4	3	2	2	28	Berat
195	X195	3	4	4	3	2	4	3	3	5	4	35	Berat
196	X196	2	2	3	4	3	2	3	3	2	2	26	Sedang
197	X197	3	3	3	4	4	2	3	4	3	3	32	Berat
198	X198	4	4	4	3	3	4	3	2	5	4	36	Berat
199	X199	2	3	4	3	2	3	3	2	4	4	30	Berat
200	X200	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	31	Berat
201	X201	1	1	2	3	1	1	2	1	1	1	14	Ringan
202	X202	5	4	4	4	3	3	3	3	4	5	38	Berat
203	X203	4	4	4	3	3	4	2	3	4	5	36	Berat
204	X204	4	3	4	3	2	3	3	3	4	4	33	Berat
205	X205	4	2	4	3	3	2	2	3	4	3	30	Berat
206	X206	3	4	5	5	3	4	3	2	5	2	36	Berat
207	X207	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	31	Berat
208	X208	3	5	5	3	2	3	3	3	5	4	36	Berat
209	X209	3	3	3	4	4	2	5	4	4	2	34	Berat
210	X210	5	5	5	2	2	5	2	2	3	5	36	Berat
211	X211	3	3	5	4	4	3	4	4	3	4	37	Berat
212	X212	3	2	2	5	3	3	3	3	2	2	28	Berat
213	X213	2	2	4	5	4	2	4	4	2	2	31	Berat
214	X214	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	31	Berat
215	X215	3	2	3	4	4	2	5	4	2	2	31	Berat
216	X216	5	5	5	3	2	5	5	5	5	5	45	Berat
217	X217	2	1	2	1	2	1	4	3	1	1	18	Sedang
218	X218	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	28	Berat
219	X219	4	2	3	2	2	3	3	3	3	1	26	Sedang
220	X220	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	40	Berat
221	X221	3	2	3	5	3	3	3	3	3	3	31	Berat
222	X222	1	1	1	3	1	3	3	3	3	1	20	Sedang
223	X223	2	2	2	4	4	2	4	4	2	2	28	Berat
224	X224	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	32	Berat
225	X225	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	36	Berat
226	X226	2	2	2	4	4	2	3	4	3	3	29	Berat
227	X227	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	31	Berat
228	X228	1	2	3	4	3	2	5	2	2	3	27	Berat
229	X229	4	4	5	4	3	3	4	4	2	3	36	Berat
230	X230	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	34	Berat
231	X231	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	26	Sedang
232	X232	2	4	3	4	3	4	5	3	3	4	35	Berat
233	X233	3	2	4	5	4	3	4	3	2	3	33	Berat
234	X234	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	31	Berat
235	X235	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	36	Berat
236	X236	3	3	4	2	3	3	3	3	5	5	34	Berat

237	X237	1	1	2	4	4	2	4	3	2	2	25	Sedang
238	X238	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	33	Berat
239	X239	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	28	Berat
240	X240	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	25	Sedang
241	X241	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	34	Berat
242	X242	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	33	Berat
243	X243	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31	Berat
244	X244	3	3	3	3	2	3	3	3	4	5	32	Berat

2) Gangguan Saluran Cerna

No.	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Jumlah	Kategori
1	X1	2	4	1	1	4	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	475	Ringan
2	X2	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	5	5	2	4	4	5	144	Ringan
3	X3	4	3	5	4	5	4	4	2	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	232	Sedang
4	X4	5	5	5	5	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	266	Sedang
5	X5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	276	Sedang
6	X6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	281	Berat
7	X7	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3	3	1	1	3	1	5	3	3	2	3	1	1	203	Sedang
8	X8	2	2	2	4	1	2	2	1	4	5	1	1	4	2	5	4	1	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	158	Ringan
9	X9	2	3	2	5	2	3	3	4	3	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	4	5	5	2	5	5	3	4	5	5	213	Sedang
10	X10	3	3	4	4	3	3	3	5	5	5	5	3	5	5	4	5	3	3	5	5	5	4	4	5	5	3	5	5	5	237	Sedang
11	X11	2	3	1	4	3	2	3	4	2	4	4	5	4	4	5	3	2	4	5	5	5	4	5	5	5	3	5	4	5	232	Sedang
12	X12	3	5	4	4	4	3	3	4	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	236	Sedang
13	X13	4	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3	4	4	5	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	5	5	224	Sedang	
14	X14	4	2	3	2	2	4	3	3	3	5	3	5	5	3	5	4	3	4	4	4	4	3	4	5	5	3	2	4	5	204	Sedang
15	X15	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	5	5	3	1	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	220	Sedang
16	X16	2	2	3	4	5	5	5	3	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	237	Sedang
17	X17	3	4	3	1	4	2	2	1	4	1	1	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	173	Ringan
18	X18	4	2	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	176	Ringan
19	X19	4	5	4	5	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5	254	Sedang	
20	X20	4	3	5	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	262	Sedang
21	X21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	279	Berat
22	X22	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	3	5	2	5	277	Berat
23	X23	2	2	4	4	2	3	3	5	5	5	3	5	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	252	Sedang
24	X24	5	4	4	4	5	5	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	4	5	251	Sedang
25	X25	4	5	3	2	2	2	2	2	4	4	3	3	4	3	3	5	5	5	4	5	5	5	3	4	3	5	5	4	5	240	Sedang
26	X26	3	3	2	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	236	Sedang
27	X27	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	263	Sedang
28	X28	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	3	5	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	3	261	Sedang
29	X29	3	2	4	4	1	2	3	2	3	5	4	3	4	4	4	4	2	1	2	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	227	Sedang
30	X30	3	2	4	4	2	2	3	2	5	5	4	1	4	5	5	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	2	3	212	Sedang
31	X31	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	3	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	244	Sedang
32	X32	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	278	Berat
33	X33	5	3	4	3	3	4	3	5	5	5	4	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	1	3	3	5	5	5	5	266	Sedang
34	X34	4	2	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	3	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	241	Sedang	
35	X35	2	2	2	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	3	5	3	5	5	5	233	Sedang
36	X36	2	2	3	3	2	4	2	2	3	5	4	4	4	3	2	1	1	2	4	4	4	4	3	5	4	2	4	1	5	203	Sedang

37	X37	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	226	Sedang
38	X38	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1	3	5	1	5	5	1	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	246	Sedang
39	X39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	252	Sedang
40	X40	4	3	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	3	4	5	5	3	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	271	Sedang	
41	X41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	272	Sedang
42	X42	4	2	3	3	3	4	4	3	5	5	4	3	3	4	5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	262	Sedang
43	X43	1	3	2	2	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	2	1	1	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	167	Ringan
44	X44	4	3	3	3	2	4	2	2	3	2	2	4	3	4	4	3	3	5	4	5	2	3	1	3	4	4	3	3	4	141	Ringan								
45	X45	3	2	3	3	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	1	4	5	5	5	4	2	4	2	5	5	5	197	Sedang								
46	X46	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	225	Sedang							
47	X47	5	2	3	5	4	3	3	2	3	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	243	Sedang							
48	X48	5	5	5	5	5	4	5	1	4	5	5	5	4	5	5	5	1	2	5	5	5	4	3	5	5	5	5	2	5	248	Sedang								
49	X49	2	2	2	4	3	3	3	3	4	5	4	3	3	3	5	5	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	239	Sedang		
50	X50	3	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	4	4	5	2	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	230	Sedang							
51	X51	1	4	2	2	5	5	4	3	1	1	3	5	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	171	Ringan	
52	X52	4	2	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	169	Ringan					
53	X53	2	4	2	1	4	2	2	3	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	5	1	164	Ringan						
54	X54	2	2	5	5	3	2	2	3	2	4	4	5	5	5	5	2	2	2	3	3	5	5	3	5	5	2	5	5	5	156	Ringan								
55	X55	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	5	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	5	4	217	Sedang								
56	X56	2	3	3	3	2	2	2	2	2	5	3	4	5	2	5	2	3	3	4	4	4	5	2	3	3	3	4	2	5	203	Sedang								
57	X57	1	4	3	4	4	5	1	2	5	5	3	5	1	1	5	2	1	1	5	5	3	1	1	3	5	1	3	5	5	182	Sedang								
58	X58	5	5	3	3	4	4	4	2	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	1	5	215	Sedang							
59	X59	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	232	Sedang							
60	X60	2	3	4	3	4	2	3	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	2	4	4	5	224	Sedang						
61	X61	3	3	4	3	4	2	2	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	241	Sedang		
62	X62	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	2	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	254	Sedang	
63	X63	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	2	2	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	251	Sedang	
64	X64	4	3	4	2	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	240	Sedang	
65	X65	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	5	4	3	4	2	5	4	209	Sedang							
66	X66	4	5	5	4	4	5	4	5	3	5	3	5	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	223	Sedang	
67	X67	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	242	Sedang						
68	X68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	235	Sedang							
69	X69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	5	5	246	Sedang							
70	X70	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	234	Sedang	
71	X71	4	4	4	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	233	Sedang					
72	X72	3	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	3	4	3	3	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	238	Sedang	
73	X73	5	4	3	4	4	3	3	5	5	5	3	4	5	3	3	5	2	4	4	5	5	5	5	5	5	3	3	2	5	236	Sedang								
74	X74	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	1	5	247	Sedang								
75	X75	4	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	258	Sedang							
76	X76	2	2	4	4	2	4	4	5	5	3	2	2	2	3	5	5	1	4	4	4	4	4	2	4	5	5	2	3	5	5	230	Sedang							
77	X77	4	2	3	2	3	1	2	3	1	2	4	2	1	1	2	1	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	155	Ringan	
78	X78	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	154	Ringan							
79	X79	5	2	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	2	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	231	Sedang	
80	X80	5	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	268	Sedang
81	X81	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5	4	4	4	5	3	3	5	5	4	4	5	5	5	5	2	5	5	4	261	Sedang							
82	X82	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	160	Ringan
83	X83	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	72	Ringan
84	X84	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	166	Ringan							
85	X85	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	219	Sedang
86	X86	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	227	Sedang							
87	X87	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	2	2	2	3	229	Sedang								
88	X88	2	2	2	1	1	1	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130	Ringan
89	X89	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	2	5	172	Ringan					

90	X90	4	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	248	Sedang	
91	X91	4	2	3	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	3	2	4	5	5	5	4	4	4	5	5	2	5	232	Sedang	
92	X92	2	3	3	4	2	4	2	5	4	4	2	2	4	3	2	4	4	3	4	5	2	4	4	3	3	2	3	4	5	212	Sedang	
93	X93	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	231	Sedang	
94	X94	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	259	Sedang	
95	X95	3	4	4	4	3	3	4	3	4	5	3	5	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	242	Sedang	
96	X96	3	2	4	1	2	4	4	2	5	5	2	5	2	3	5	5	5	4	2	5	4	3	3	4	4	5	2	5	5	223	Sedang	
97	X97	3	4	4	5	5	4	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	236	Sedang	
98	X98	2	4	3	2	1	1	2	3	1	2	4	2	1	3	3	1	3	2	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	2	187	Sedang	
99	X99	4	2	3	3	4	4	4	3	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	5	4	5	5	160	Ringan	
100	X100	1	1	3	3	4	3	3	1	1	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	1	4	5	5	212	Sedang	
101	X101	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	240	Sedang	
102	X102	3	3	2	4	4	2	1	3	5	5	4	5	2	4	2	2	1	3	4	5	5	4	4	3	4	4	4	1	5	230	Sedang	
103	X103	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	5	5	5	4	5	219	Sedang	
104	X104	3	2	3	3	2	3	4	4	5	5	3	4	4	4	5	3	2	2	5	5	2	4	3	4	4	2	3	3	3	220	Sedang	
105	X105	5	4	3	3	4	5	5	4	2	1	1	1	2	1	2	2	1	4	4	2	1	1	3	4	1	1	3	1	4	174	Ringan	
106	X106	2	2	3	3	2	4	3	2	5	4	3	3	4	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	5	5	3	4	3	5	185	Sedang	
107	X107	5	4	4	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	237	Sedang	
108	X108	1	4	4	3	4	2	2	2	2	5	3	4	5	2	5	2	1	3	3	2	5	5	5	4	4	2	5	5	5	226	Sedang	
109	X109	2	3	2	4	3	3	2	2	1	2	3	2	1	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	157	Ringan	
110	X110	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	1	2	2	2	5	4	5	5	2	2	2	4	4	4	4	3	2	5	142	Ringan		
111	X111	2	3	3	3	4	3	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	2	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	3	200	Sedang	
112	X112	5	4	4	4	4	5	4	3	5	3	3	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	244	Sedang	
113	X113	3	4	3	4	4	3	3	4	5	1	4	5	1	4	1	2	3	4	3	4	1	1	3	1	1	3	3	1	3	210	Sedang	
114	X114	4	2	2	4	2	2	2	1	5	5	5	3	5	4	5	5	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	198	Sedang	
115	X115	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	4	5	5	201	Sedang	
116	X116	3	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	206	Sedang	
117	X117	3	2	5	2	2	3	3	2	3	5	2	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	236	Sedang	
118	X118	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	250	Sedang	
119	X119	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	268	Sedang	
120	X120	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	1	5	255	Sedang
121	X121	4	2	3	4	2	2	3	3	5	5	3	5	5	2	4	5	4	4	5	3	5	3	4	5	4	3	5	5	2	231	Sedang	
122	X122	3	1	3	3	4	5	4	4	4	4	1	4	4	3	3	5	3	3	5	5	4	2	5	4	4	5	4	3	5	216	Sedang	
123	X123	3	5	3	3	3	2	2	1	5	4	3	5	5	1	5	5	1	3	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	218	Sedang	
124	X124	4	5	3	3	4	5	5	5	2	5	4	5	3	4	4	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	239	Sedang	
125	X125	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	260	Sedang	
126	X126	5	5	4	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	267	Sedang	
127	X127	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	267	Sedang		
128	X128	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	274	Sedang	
129	X129	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	277	Berat	
130	X130	4	3	3	4	4	4	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	258	Sedang	
131	X131	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	1	5	240	Sedang	
132	X132	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	247	Sedang	
133	X133	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	272	Sedang	
134	X134	3	4	4	4	2	4	4	3	5	5	4	1	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	5	249	Sedang
135	X135	2	3	3	3	2	3	4	5	1	2	3	3	3	2	3	1	4	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	173	Ringan	
136	X136	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	1	3	4	3	150	Ringan	
137	X137	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	226	Sedang	
138	X138	3	3	3	3	4	5	5	3	3	1	3	3	3	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	207	Sedang	
139	X139	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	206	Sedang	
140	X140	4	2	3	3	3	2	2	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	5	4	4	4	3	4	1	4	233	Sedang	
141	X141	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	3	4	5	3	5	5	2	5	5	5	5	4	5	5	3	4	4	4	5	211	Sedang	
142	X142	5	4	5	4	2	3	4	4	2	5	4	2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	244	Sedang	

143	X143	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	3	5	251	Sedang	
144	X144	5	3	5	5	3	5	5	1	4	5	5	3	2	5	5	5	1	1	5	4	5	4	5	5	5	5	5	1	5	243	Sedang	
145	X145	4	3	4	1	3	4	4	5	5	4	3	5	5	5	5	4	2	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	239	Sedang		
146	X146	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	256	Sedang		
147	X147	4	3	4	2	3	3	3	2	4	4	2	3	4	5	3	4	2	4	5	4	4	5	2	5	2	3	3	4	5	235	Sedang	
148	X148	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	133	Ringan	
149	X149	4	4	4	4	5	3	3	3	3	4	5	4	5	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	5	154	Ringan		
150	X150	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	1	5	251	Sedang	
151	X151	5	2	4	3	2	5	3	5	4	4	3	5	4	4	5	5	2	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	246	Sedang	
152	X152	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	259	Sedang	
153	X153	2	3	3	3	2	2	2	1	3	5	5	3	3	5	2	4	5	5	5	5	5	3	5	5	1	5	1	5	243	Sedang		
154	X154	2	3	3	3	3	2	3	2	1	1	5	5	2	4	5	5	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	208	Sedang	
155	X155	4	4	3	3	4	4	5	2	2	5	2	3	3	5	5	5	4	1	3	4	4	3	4	5	5	3	4	5	5	216	Sedang	
156	X156	1	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	160	Ringan
157	X157	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	191	Sedang
158	X158	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	285	Berat	
159	X159	2	2	3	2	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	236	Sedang		
160	X160	2	5	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	1	1	1	1	145	Ringan	
161	X161	5	3	3	4	3	4	5	5	3	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	171	Ringan		
162	X162	2	5	3	2	2	5	5	5	2	5	2	2	3	2	5	5	5	2	5	5	4	5	5	3	5	1	1	5	5	223	Sedang	
163	X163	2	4	3	2	2	3	3	1	1	5	5	5	5	5	5	3	5	1	3	3	2	5	1	5	5	1	5	1	5	202	Sedang	
164	X164	1	4	4	4	2	2	2	5	1	4	4	3	4	4	4	2	2	2	3	3	5	5	2	5	5	2	4	5	4	193	Sedang	
165	X165	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	4	2	2	4	5	4	4	3	3	4	5	4	2	4	198	Sedang	
166	X166	5	3	4	3	4	5	5	2	4	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	232	Sedang	
167	X167	5	3	4	2	4	5	5	1	5	5	1	5	1	5	4	5	2	5	5	3	1	3	2	4	4	5	1	2	5	233	Sedang	
168	X168	2	1	2	5	5	2	2	1	4	5	5	5	5	5	2	3	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	1	209	Sedang		
169	X169	4	3	3	2	4	5	4	3	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	229	Sedang		
170	X170	3	1	1	5	3	5	5	2	5	5	2	5	4	4	5	5	2	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	2	5	236	Sedang	
171	X171	2	1	2	2	4	4	2	3	4	1	2	1	1	2	2	1	3	4	4	4	2	2	2	4	5	2	4	1	2	187	Sedang	
172	X172	4	4	3	2	2	4	4	4	4	5	2	4	4	3	5	5	3	5	4	4	5	4	3	4	4	5	3	4	5	185	Sedang	
173	X173	5	5	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	246	Sedang	
174	X174	3	2	2	4	1	3	4	4	4	2	2	4	5	5	5	4	2	5	5	4	2	3	3	4	4	2	2	1	5	230	Sedang	
175	X175	3	4	5	5	3	5	5	2	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	225	Sedang	
176	X176	3	2	1	4	4	2	2	1	1	5	4	5	5	3	3	2	3	1	4	5	4	3	5	5	4	2	4	1	2	219	Sedang	
177	X177	3	2	3	4	3	4	3	3	4	5	3	4	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	3	2	3	3	4	201	Sedang	
178	X178	3	4	2	4	3	3	3	2	5	5	3	2	3	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	226	Sedang	
179	X179	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	5	4	243	Sedang	
180	X180	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	268	Sedang		
181	X181	1	1	1	2	1	1	1	4	3	3	1	1	3	1	4	4	1	5	5	3	3	2	1	2	4	1	3	5	3	210	Sedang	
182	X182	3	4	3	4	4	4	4	2	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	3	4	4	3	5	5	2	4	5	5	188	Sedang	
183	X183	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	247	Sedang	
184	X184	4	3	5	4	2	5	3	4	5	5	4	3	4	3	5	3	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	3	5	4	237	Sedang	
185	X185	3	4	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	175	Ringan	
186	X186	5	4	3	3	4	4	3	4	4	5	4	2	5	4	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	4	5	5	1	5	186	Sedang	
187	X187	3	4	4	5	3	5	5	3	4	5	5	5	4	4	5	3	2	3	5	5	5	4	5	5	4	4	1	5	238	Sedang		
188	X188	4	4	2	2	2	4	2	5	3	5	1	2	3	3	4	5	2	5	4	5	4	3	4	4	5	4	3	5	5	223	Sedang	
189	X189	2	3	3	3	3	3	2	5	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5	3	196	Sedang	
190	X190	1	2	3	2	2	2	2	3	4	5	2	5	4	4	5	2	2	3	4	4	5	5	3	3	3	1	4	4	4	185	Sedang	
191	X191	4	4	4	1	1	4	3	4	3	5	3	5	5	2	5	5	3	3	4	5	3	2	3	5	4	5	5	5	5	203	Sedang	
192	X192	4	4	4	3	3	4	4	1	3	5	4	3	4	4	4	5	2	1	4	4	4	4	5	5	3	4	2	5	217	Sedang		
193	X193	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	2	2	5	5	5	2	5	5	4	2	4	5	5	5	5	5	2	5	226	Sedang	
194	X194	2	2	3	1	3	2	2	4	3	1	1	4	4	1	1	1	4	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	172	Ringan	
195	X195	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	2	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4	5	5	173	Ringan	

