

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Ali Fikri, Syamsul Arifin, M. F. F. (2022). HUBUNGAN STRESS KELUARGA DENGAN MEKANISME KOPING PADA KELUARGA PENDERITA SKIZOFRENIA. In *הארג* (Vol. 2, Issue 8.5.2017).
- Ardinata, Dwidiyanti, M., & Sari, P. (2019). Kepatuhan Minum Obat Pasien Skizofrenia Melalui Terapi Mindfulness Spritual Islam. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa*, 2(1), 79-82.
- Astuti, S. I., Arso, S. P., & Wigati, P. A. (2015). Patofisiologi, kaplan dan sadock, 2014. *Analisis Standar Pelayanan Minimal Pada Instalasi Rawat Jalan Di RSUD Kota Semarang*, 3, 103-111.
- Aulia Nisa, Victoria Yulita Fitriani, A. I. (2014). KARAKTERISTIK PASIEN DAN PENGOBATAN PENDERITA SKIZOFRENIA DI RSJD ATMA HUSADA MAHAKAM SAMARINDA. *European Journal of Endocrinology*, 171(6), 727-735. <https://eje.bioscientifica.com/view/journals/eje/171/6/727.xml>
- Dzulhidayat. (2022). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEKAMBUHAN PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMATA KABUPATEN GOWA. *הארג*, 8.5.2017, 2003-2005.
- Eni. (1967). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Skizofrenia. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., *Mi*, 5-24.
- Fatin, N., Diniari, N. K. S., & Wahyuni, A. A. S. (2020). Gambaran stigma terhadap penderita skizofrenia pada mahasiswa Universitas Udayana. *Jurnal Medika Udayana*, 9(7), 75-79. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
- Ian, S. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Ruang Poliklinik Rumah Sakit Jiwa Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2016. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Rencana Aksi Kegiatan 2020 - 2024. *Ditjen P2P Kemenkes*, 29. <https://e-renggar.kemkes.go.id/file2018/e-performance/1-401733-4tahunan-440.pdf>
- Kusuma, A. H. (2018). *Faktor-Faktor Kekambuhan Pasien Gangguan Skizofrenia Di Rsjd Dr. Amino Gondohutomo Provinsi Jawa Tengah*. 6-23. <http://repository.unimus.ac.id/2121/>
- Lia, S. (2022). HUBUNGAN BEBAN PERAWATAN CAREGIVER TERHADAP JENIS KELAMIN DAN USIA PADA PASIEN SKIZOFRENIA YANG BEROBAT JALAN DI RSJ. PROF. DR. M. ILDREM MEDAN. *הארג*, 8.5.2017, 2003-2005. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>
- Mamnu'ah, T. Y. &. (2014). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat

Kekambuhan pada Pasien Skizofrenia di Poliklinik RSJ Grhasia DIY.  
*Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Aisyiyah Yogyakarta.*

- Nofriyanto, A. (2019). Hubungan Karakteristik Psikologis Jenis Kelamin Dengan Frekuensi Kekambuhan Pada Pasien Skizofrenia Di Poliklinik Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta. *Universitas 'Aisyiyah*, 1-11.
- Pebrianti, D. K. (2021). Penyuluhan Kesehatan tentang Faktor Penyebab Kekambuhan Pasien Skizofrenia. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 3(3), 235. <https://doi.org/10.36565/jak.v3i3.160>
- Prabhawidyaswari, N. M. C. (2022). Hubungan Karakteristik Keluarga terhadap Frekuensi Kekambuhan pada Pasien dengan Skizofrenia. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*, 15(1), 15-26.  
<https://journals.ums.ac.id/index.php/BIK/article/view/16947/pdf>
- Puspitasari, E. (2017). Faktor Yang Mempengaruhi Kekambuhan Orang Dengan Gangguan Jiwa. *Jurnal Perawat Indonesia*, 1(2), 58.  
<https://doi.org/10.32584/jpi.v1i2.47>
- Sandra, D. et al. (2016). hubungan stigma diri dengan harga diri pada orang dengan skizofrenia. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28.  
[file:///Users/andreataquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias\\_ALAD\\_11\\_Nov\\_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec](file:///Users/andreataquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias_ALAD_11_Nov_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec)
- Sari, P. (2019). Dinamika Psikologi Penderita Skizofrenia Paranoid Yang Sering Mengalami Relapse. *Psikoislamedia Jurnal Psikologi*, 4(2), 124-136.  
<https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/Psikoislam/article/view/5751>
- Sutini, S. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSUD Dr. Harjono Ponorogo. *Jurnal Keperawatan UMP*, 1974, 10-54.
- Suyasa, I. wayan O. (2021). Konsep Skizofrenia. *Repository.Poltekkes-Denpasar.Ac.Id*, 2, 2013-2015. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/7828/>
- Tampubolon, I. (2016). Karakteristik Penderita Skizofrenia Yang Dirawat Inap Di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan Tahun 2015. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara*, 1-12.
- Tanjung, A. I., Neherta, M., & Sarfika, R. (2022). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kekambuhan Orang dengan Skizofrenia yang Berobat di Poli-Klinik Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 432.  
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.2170>
- TEMA 11. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kemandirian Perawatan Diri Pasien Skizofrenia Di Kecamatan Geger Kecamatan Madiun. *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), 1-8.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.potec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252><http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>

- Tinggi, S., Kesehatan, I., Elisabeth, S., & Puspasari, P. (2019). *St Me St Me*. 1-10.
- Wahyudi, A., & Fibriana, A. I. (2016). Faktor Resiko Terjadinya Skizofrenia (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Pati II). *Public Health Perspective Journal*, 1(1), 1-12.
- World Health Organization; London School of Hygiene and Tropical Medicine. (2017). hubungan stigma diri dengan harga diri pada orang dengan skizofrenia. *BMC Public Health*, 5(1), 1-8.  
<https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298><http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf><http://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005><http://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58><http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>
- Achmad Ali Fikri, Syamsul Arifin, M. F. F. (2022). HUBUNGAN STRESS KELUARGA DENGAN MEKANISME KOPING PADA KELUARGA PENDERITA SKIZOFRENIA. In *הארג* (Vol. 2, Issue 8.5.2017).
- Ardinata, Dwidianti, M., & Sari, P. (2019). Kepatuhan Minum Obat Pasien Skizofrenia Melalui Terapi Mindfulness Spritual Islam. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa*, 2(1), 79-82.
- Astuti, S. I., Arso, S. P., & Wigati, P. A. (2015). Patofisiologi, kaplan dan sadock, 2014. *Analisis Standar Pelayanan Minimal Pada Instalasi Rawat Jalan Di RSUD Kota Semarang*, 3, 103-111.
- Aulia Nisa, Victoria Yulita Fitriani, A. I. (2014). KARAKTERISTIK PASIEN DAN PENGOBATAN PENDERITA SKIZOFRENIA DI RSJD ATMA HUSADA MAHAKAM SAMARINDA. *European Journal of Endocrinology*, 171(6), 727-735. <https://ej.e.bioscientifica.com/view/journals/eje/171/6/727.xml>
- Dzulhidayat. (2022). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEKAMBUHAN PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMATA KABUPATEN GOWA. *הארג*, 8.5.2017, 2003-2005.
- Eni. (1967). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Skizofrenia. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952., *Mi*, 5-24.
- Fatin, N., Diniari, N. K. S., & Wahyuni, A. A. S. (2020). Gambaran stigma terhadap penderita skizofrenia pada mahasiswa Universitas Udayana. *Jurnal Medika Udayana*, 9(7), 75-79. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
- Ian, S. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Ruangan Poliklinik Rumah Sakit Jiwa Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2016. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952.

- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Rencana Aksi Kegiatan 2020 - 2024. *Ditjen P2P Kemenkes*, 29. <https://e-renggar.kemkes.go.id/file2018/e-performance/1-401733-4tahunan-440.pdf>
- Kusuma, A. H. (2018). *Faktor-Faktor Kekambuhan Pasien Gangguan Skizofrenia Di Rsjd Dr. Amino Gondohutomo Provinsi Jawa Tengah*. 6-23. <http://repository.unimus.ac.id/2121/>
- Lia, S. (2022). HUBUNGAN BEBAN PERAWATAN CAREGIVER TERHADAP JENIS KELAMIN DAN USIA PADA PASIEN SKIZOFRENIA YANG BEROBAT JALAN DI RSJ. PROF. DR. M. ILDREM MEDAN. *הארץ*, 8.5.2017, 2003-2005. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>
- Mamnu'ah, T. Y. &. (2014). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kekambuhan pada Pasien Skizofrenia di Poliklinik RSJ Grhasia DIY. *Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Aisyiyah Yogyakarta*.
- Nofriyanto, A. (2019). Hubungan Karakteristik Psikologis Jenis Kelamin Dengan Frekuensi Kekambuhan Pada Pasien Skizofrenia Di Poliklinik Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta. *Universitas 'Aisyiyah*, 1-11.
- Pebrianti, D. K. (2021). Penyuluhan Kesehatan tentang Faktor Penyebab Kekambuhan Pasien Skizofrenia. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 3(3), 235. <https://doi.org/10.36565/jak.v3i3.160>
- Prabhawidyaswari, N. M. C. (2022). Hubungan Karakteristik Keluarga terhadap Frekuensi Kekambuhan pada Pasien dengan Skizofrenia. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*, 15(1), 15-26. <https://journals.ums.ac.id/index.php/BIK/article/view/16947/pdf>
- Puspitasari, E. (2017). Faktor Yang Mempengaruhi Kekambuhan Orang Dengan Gangguan Jiwa. *Jurnal Perawat Indonesia*, 1(2), 58. <https://doi.org/10.32584/jpi.v1i2.47>
- Sandra, D. et al. (2016). hubungan stigma diri dengan harga diri pada orang dengan skizofrenia. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28. [file:///Users/andreaquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias\\_ALAD\\_11\\_Nov\\_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec](file:///Users/andreaquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias_ALAD_11_Nov_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec)
- Sari, P. (2019). Dinamika Psikologi Penderita Skizofrenia Paranoid Yang Sering Mengalami Relapse. *Psikoislamedia Jurnal Psikologi*, 4(2), 124-136. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/Psikoislam/article/view/5751>
- Sutini, S. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSUD Dr. Harjono Ponorogo. *Jurnal Keperawatan UMP*, 1974, 10-54.
- Suyasa, I. wayan O. (2021). Konsep Skizofrenia. *Repository.Poltekkes-Denpasar.Ac.Id*, 2, 2013-2015. <http://repository.poltekkes->

denpasar.ac.id/7828/

- Tampubolon, I. (2016). Karakteristik Penderita Skizofrenia Yang Dirawat Inap Di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan Tahun 2015. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara*, 1-12.
- Tanjung, A. I., Neherta, M., & Sarfika, R. (2022). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kekambuhan Orang dengan Skizofrenia yang Berobat di Poli-Klinik Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 432.  
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.2170>
- TEMA 11. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kemandirian Perawatan Diri Pasien Skizofrenia Di Kecamatan Geger Kecamatan Madiun. *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), 1-8.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055>  
<https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006>  
<https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024>  
<https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252>  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252>
- Tinggi, S., Kesehatan, I., Elisabeth, S., & Puspasari, P. (2019). *St Me St Me*. 1-10.
- Wahyudi, A., & Fibriana, A. I. (2016). Faktor Resiko Terjadinya Skizofrenia (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Pati II). *Public Health Perspective Journal*, 1(1), 1-12.
- World Health Organization; London School of Hygiene and Tropical Medicine. (2017). hubungan stigma diri dengan harga diri pada orang dengan skizofrenia. *BMC Public Health*, 5(1), 1-8.  
<https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298>  
<http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005>  
<http://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58>  
<http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>

## Lampiran 1

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPON

*( INFORMED CONCENT )*

Saya bertanda tangan di bawah ini tidak keberatan untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan. **Dhea Putri Armen Br Ginting (P07520120089)**, dengan judul **“Gambaran Fakto-faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Prof.Dr.M.Ildrem Medan 2023”** dan saya memahami bahwa data ini bersifat rahasia.

Demikian pernyataan ini, dibuat dengan suka rela tanpa ada paksaan dari pihak manapun, semoga dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Medan, ..... 2023

Responden,

( ..... )

## Lampiran 2

### LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

#### Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Prof.Dr.M.Ildrem Medan Tahun 2023

Pertanyaan ditujukan pada anggota keluarga yang merawat pasien

##### A. Karakteristik Responden

###### 1. Keluarga yang merawat pasien

- 1) Nomor :
- 2) Nama Inisial :
- 3) Hubungan Dengan Pasien :
- 4) Suku :
- 5) Umur : Tahun
- 6) Tingkat Pendidikan :

☐ Tidak tamat SD

☐ Tamat SD

☐ Tidak tamat SLTP

☐ Tamat SLTP

☐ Tidak Sekolah

☐ Sarjana

###### 7) Pekerjaan :

☐ Tani

☐ Nelayan

☐ Buruh

☐ Swasta

☐ Pedagang

☐ Pelajar/Mahasiswa

###### 8) Inisial Pasien :

###### 9) Suku :

###### 10) Umur :

###### 11) Tingkat Pendidikan :

☐ Tidak sekolah

☐ Sarjana

☐ Tidak tamat SD

☐ Tamat SD

☐ Tidak tamat SLTP

☐ Tamat SLTP

###### 12) Pekerjaan :

☐ Tidak Bekerja

☐ Tani

☐ Buruh

☐ Swasta

☐ Pedagang

☐ Pelajar/Mahasiswa

###### 13) Menderita sakit sejak ..... tahun yang lalu (pada tahun.....)

14) Usia pada saat menderita petama kali:

☐ 18-25 Tahun

☐ 34-42 Tahun

☐ 26-33 ahun

☐ 45 Tahun

15) Berapa kali masuk rumah sakit, untuk diruang rawat inap ( ..... kali)

16) Perawatan kali ini yang ke .....

17) Perawatan yang terakhir sebelum kali ini ..... minggu/bulan yang lalu

## B. Kepatuhan Terhadap Pengobatan

| NO | Item Pernyataan                                                                                   | YA | TIDAK |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1  | Apakah pasien menganggap dirinya tidak sakit sehingga tidak perlu minum obat ?                    |    |       |
| 2  | Apakah pasien menganggap penyakitnya tidak begitu serius sehingga tidak perlu untuk diobati ?     |    |       |
| 3  | Apakah alasan tidak mau berobat karena penyakit tidak bisa disembuhkan ?                          |    |       |
| 4  | Apakah pasien merasa dirinya akan diracuni ?                                                      |    |       |
| 5  | Apakah pasien tidak dapat menelan obat ?                                                          |    |       |
| 6  | Apakah pasien menolak minum obat karena faktor efek samping ?                                     |    |       |
| 7  | Apakah alasan pasien tidak mau berobat/kontrol kedokter karena jarak tempuh yang jauh dengan RS ? |    |       |
| 8  | Apakah keluarga selalu mengambilkan obat untuk pasien jika obat akan segera habis ?               |    |       |
| 9  | Apakah pasien maupun keluarga tidak mampu membeli obat karena faktor keuangan ?                   |    |       |
| 10 | Apakah pasien malas untuk minum obat ?                                                            |    |       |

*Sumber:(Iain, 2021)*

### C. Dukungan Keluarga

Petunjuk pengisian : Berilah tanda *check list* ( ✓ ) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan jawaban anda.

Keterangan :

Selalu (SL) = bila dilakukan sepenuhnya

Sering (SR) = bila dilakukan sebagian

Kadang-kadang (KD) = bila dilakukan hanya sedikit

Tidak pernah (TP) = bila tidak pernah dilakukan

| No.                           | Pertanyaan                                                                                         | SL | SR | KD | TP |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| <b>Dukungan Penilaian</b>     |                                                                                                    |    |    |    |    |
| 1                             | Keluarga membimbing penderita agar tetap menjaga kondisi kesehatan                                 |    |    |    |    |
| 2                             | Keluarga menunjukkan bahwa kita sebagai keluarga terdekat peduli terhadap penderita                |    |    |    |    |
| 3                             | Keluarga menghormati setiap keputusan yang diungkapkan oleh penderita                              |    |    |    |    |
| 4                             | Keluarga menyarankan penderita agar tetap menjalin hubungan sosial dengan orang lain               |    |    |    |    |
| 5                             | Keluarga mengamati perilaku penderita ketika terdapat kemajuan dalam perawatan diri                |    |    |    |    |
| <b>Dukungan Informasional</b> |                                                                                                    |    |    |    |    |
| 6                             | Keluarga senantiasa memberikan informasi perawatan diri yang benar                                 |    |    |    |    |
| 7                             | Keluarga menyarankan penderita untuk rutin kontrol/ berobat ke pelayanan kesehatan terdekat        |    |    |    |    |
| 8                             | Keluarga mengingatkan hal-hal yang harus dihindari yang dapat membuat penderita terserang penyakit |    |    |    |    |
| 9                             | Keluarga mengingatkan penderita untuk tetap menjaga kesehatan                                      |    |    |    |    |
| 10                            | Keluarga mencari informasi tentang masalah kesehatan yang dialami penderita                        |    |    |    |    |
| <b>Dukungan Instrumental</b>  |                                                                                                    |    |    |    |    |
| 11                            | Keluarga memberi fasilitas (alat mandi, makan) yang diperlukan untuk melakukan aktivitas sehari-   |    |    |    |    |

|                           |                                                                                     |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                           | hari dalam proses perawatan.                                                        |  |  |  |  |
| 12                        | Keluarga meluangkan waktu untuk menemani penderita agar tetap menjaga kesehatan     |  |  |  |  |
| 13                        | Keluarga menyediakan transportasi untuk mempermudah dalam perawatan kesehatan       |  |  |  |  |
| 14                        | Keluarga memberikan uang kepada penderita                                           |  |  |  |  |
| 15                        | Keluarga mengantar kemana penderita akan pergi                                      |  |  |  |  |
| <b>Dukungan Emosional</b> |                                                                                     |  |  |  |  |
| 16                        | Keluarga senantiasa memberikan pujian yang positif bagi penderita                   |  |  |  |  |
| 17                        | Keluarga memberikan perhatian dengan menciptakan suasana lingkungan rumah yang aman |  |  |  |  |
| 18                        | Keluarga memberikan kepercayaan kepada penderita dalam proses perawatan             |  |  |  |  |
| 19                        | Keluarga mendengarkan curhatan hati penderita ketika sedih                          |  |  |  |  |
| 20                        | Keluarga memberikan kasih sayang kepada penderita dalam proses perawatan            |  |  |  |  |

Sumber: (TEMA 11, 2018)

#### **D. Dukungan Sosial**

| NO | Item Pertanyaan                                                                            | YA | TIDAK |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1  | Apakah pasien di jauhi oleh teman-temannya atau masyarakat ?                               |    |       |
| 2  | Apakah orang lain menganggap bahwa penyakit yang diderita akan menular kepada orang lain ? |    |       |
| 3  | Apakah pasien masih dilibatkan dalam hal kegiatan sosial dikampung ?                       |    |       |
| 4  | Apakah orang lain menghindar jika berpapasan dengannya?                                    |    |       |
| 5  | Apakah orang lain tidak pernah berbicara atau berbincang-bincang kepadanya                 |    |       |

*Sumber:(Ia, 2021)*

## E. Stress Psikologis

### Kuassioner DASS

#### Depression Anxiety Stress Scales

Keterangan:

- 0 : tidak ada atau tidak pernah  
1 : sesuai dengan yang dialami sampai tingkat tertentu atau kadang-kadang  
2 : sering  
3 : sangat sesuai dengan yang dialami atau hampir setiap saat.

| No. | Aspek Penilaian                                                                                         | 0 | 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 1   | Menjadi marah karena hal-hal kecil/sepele                                                               |   |   |   |   |
| 2   | Cenderung bereaksi berlebihan pada situasi                                                              |   |   |   |   |
| 3   | Kesulitan untuk relaksasi/bersantai                                                                     |   |   |   |   |
| 4   | Mudah merasa kesal                                                                                      |   |   |   |   |
| 5   | Merasa banyak menghabiskan energi karena cemas                                                          |   |   |   |   |
| 6   | Tidak sabaran                                                                                           |   |   |   |   |
| 7   | Mudah tersinggung                                                                                       |   |   |   |   |
| 8   | Sulit untuk beristirahat                                                                                |   |   |   |   |
| 9   | Mudah marah                                                                                             |   |   |   |   |
| 10  | Kesulitan untuk tenang setelah sesuatu yang mengganggu                                                  |   |   |   |   |
| 11  | Sulit mentoleransi gangguan-gangguan terhadap hal yang sedang dilakukan                                 |   |   |   |   |
| 12  | Berada pada keadaan tegang                                                                              |   |   |   |   |
| 13  | Tidak dapat memaklumi hal apapun yang menghalangi anda untuk menyelesaikan hal yang sedang anda lakukan |   |   |   |   |
| 14  | Mudah gelisah                                                                                           |   |   |   |   |

Sumber: (Achmad Ali Fikri, Syamsul Arifin, 2022)

LAMPIRAN 3



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136  
 Telepon : 061 - 8368633 - Fax : 061 - 8368644  
 Website : [www.poltekkes-medan.ac.id](http://www.poltekkes-medan.ac.id) , email : [poltekkes\\_medan@yahoo.com](mailto:poltekkes_medan@yahoo.com)



---

31 Januari 2023

No : KP.02.01/00/01/0101/2023  
 Lamp : satu exp  
 Hal : Izin Survey Pendahuluan

Kepada Yth : Direktur RSJ Prof. Dr. M. Ildrem  
 di-  
 Tempat.

Dengan Hormat,  
 Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Survey Pendahuluan dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

| No. | Nama                           | NIM          | Judul                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Dhea Putri Armen Br<br>Ginting | P07520120089 | Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan<br>Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di<br>Ruangan Poliklinik Rumah Sakit Jiwa (RSJ)<br>Prof. Dr. M. Ildrem Tahun 2023 |

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih



**Johani Dewita Nasution SKM, M.Kes**  
 Nip. 196503121999032001

LAMPIRAN 4



Nomor : 423.4/505/RSJ/II/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Survey Pendahuluan

Yth,  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Medan  
di-  
Tempat

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : KP.02.01/00/01/0202/2023 Tanggal 31 Januari 2023 perihal Izin Survey Pendahuluan dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan mahasiswa Tkt. III TA. 2022 - 2023, yang akan dilakukan oleh:

Nama : Dhea Putri Armen Br Ginting  
NIM : P07520120089  
Judul Penelitian : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Ruang Poliklinik Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Prof. Dr. M. Ildrem Tahun 2023

Maka dengan ini kami pihak UPTD Khusus RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem Provinsi Sumatera Utara memberikan izin kepada Mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Survey Pendahuluan di UPTD Khusus RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem Provinsi Sumatera Utara dengan mengikuti segala peraturan dan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

a.n Direktur  
Wadir Pengembangan Pendidikan  
dan Promosi Bisnis  
UPTD Khusus  
RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem  
Provinsi Sumatera Utara

  
dr. Pengku Amri Fadli, M.Kes  
Pembina Utama Madya  
NIP. 19731110 200212 1 002

Tembusan:  
1. Bakordik;  
2. Yang Bersangkutan;  
3. Peringgal.



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136  
 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644  
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes\_medan@yahoo.com



Medan, 30 Mei 2023

No : KP.02.01/00/01/0830.a/2023  
 Lamp : satu exp  
 Hal : Izin Penelitian

**Kepada Yth : Direktur RSJ Prof Dr M Ildrem**

di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Penelitian dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

| No. | Nama                        | NIM          | Judul                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Dhea Putri Armen Br Ginting | P07520120089 | Gambaran Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Ruangan Poliklinik Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Prof. Dr. M. Ildrem Tahun 2023 |

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua,



Suniani Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep  
 NIP. 196810211994032005



LAMPIRAN 6

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA</b><br><b>UPTD. KHUSUS</b><br><b>RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. M. ILDREM</b><br><small>Jalan Tali Air Nomor 21 – Medan 20141<br/>Website : rsj.sumutprov.go.id</small> |  |
| Medan, 16 Juni 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : 423.4/1647/RSJ/VI/2023                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| Lampiran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : -                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| Perihal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : <u>Izin Penelitian</u>                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| <br>Yth,<br>Ketua Jurusan Keperawatan<br>Poltekkes Kemenkes Medan<br>di-<br><u>Tempat</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| <p>Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : KP.02.01/00/01/0830.a/2023 Tanggal 30 Mei 2023 perihal Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan mahasiswa Tkt. III TA. 2022 - 2023, yang akan dilakukan oleh:</p> <p>Nama : Dhea Putri Armen Br. Ginting<br/>NIM : P07520120089<br/>Judul Penelitian : Faktor – Faktor yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Ruangan Poliklinik Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Prof Dr. M. Ildrem Tahun 2023</p> <p>Maka dengan ini kami pihak UPTD Khusus RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem Provinsi Sumatera Utara memberikan izin kepada Mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Penelitian di UPTD Khusus RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem Provinsi Sumatera Utara dengan mengikuti segala peraturan dan ketentuan yang berlaku.</p> <p>Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.</p> <div style="text-align: right;"><p>Plh. Wadir Pengembangan Pendidikan<br/>dan Promosi Bisnis<br/>UPTD Khusus<br/>RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem<br/>Provinsi Sumatera Utara</p><div style="text-align: center;"><br/><b>Dr. Silvy Agustina Hasibuan, Sp.Kj, M.K.M</b><br/>Pembina Utama Madya<br/>NIP. 19731110 200212 1 002</div></div> |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| <p>Tembusan:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bakordik;</li><li>2. Yang Bersangkutan;</li><li>3. Peringgal.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136  
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644  
email : [kepk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepk.poltekkesmedan@gmail.com)



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG  
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN  
Nomor: 01.25.100/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**"Gambaran Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien  
Skizofrenia Di Ruangan Poliklinik Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Prof.Dr. M.Ildrem Medan  
Tahun 2023"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/  
Peneliti Utama : **Dhea Putri Armen Br Ginting**  
Dari Institusi : **Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :  
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..  
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.  
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.  
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.  
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 31 Juli 2023  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan



**Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.**  
**NIP. 196901302003121001**

# LAMPIRAN 8

| No.<br>Responden | Dukungan Penilaian |      |      |      |      | Jumlah<br>Skor | Skor % | Kode | Kategori | Dukungan Informasi |      |      |      |      | Jumlah<br>Skor | Skor % | Kode | Kategori | Dukungan Instrumental |      |      |      |      | Jumlah<br>Skor | Skor % | Kode | Kategori | Dukungan Emosional |      |      |      |      | Jumlah<br>Skor | Skor % | Kode | Kategori |      |
|------------------|--------------------|------|------|------|------|----------------|--------|------|----------|--------------------|------|------|------|------|----------------|--------|------|----------|-----------------------|------|------|------|------|----------------|--------|------|----------|--------------------|------|------|------|------|----------------|--------|------|----------|------|
|                  | X1.1               | X1.2 | X1.3 | X1.4 | X1.5 |                |        |      |          | X2.1               | X2.2 | X2.3 | X2.4 | X2.5 |                |        |      |          | X3.1                  | X3.2 | X3.3 | X3.4 | X3.5 |                |        |      |          | X4.1               | X4.2 | X4.3 | X4.4 | X4.5 |                |        |      |          |      |
| 1                | 4                  | 4    | 4    | 4    | 4    | 20             | 100    | 3    | BAIK     | 4                  | 4    | 4    | 4    | 4    | 20             | 100    | 3    | BAIK     | 4                     | 4    | 4    | 4    | 4    | 20             | 100    | 3    | BAIK     | 4                  | 4    | 4    | 4    | 4    | 20             | 100    | 3    | BAIK     |      |
| 2                | 4                  | 4    | 4    | 4    | 4    | 20             | 100    | 3    | BAIK     | 3                  | 3    | 3    | 4    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 2                     | 2    | 3    | 3    | 3    | 13             | 65     | 2    | KURUP    | 3                  | 2    | 3    | 4    | 4    | 16             | 80     | 3    | BAIK     |      |
| 3                | 1                  | 1    | 2    | 2    | 3    | 9              | 45     | 1    | KURANG   | 2                  | 1    | 1    | 1    | 2    | 7              | 35     | 1    | KURANG   | 2                     | 2    | 2    | 1    | 3    | 10             | 50     | 1    | KURANG   | 1                  | 3    | 3    | 1    | 1    | 9              | 45     | 1    | KURANG   |      |
| 4                | 4                  | 4    | 3    | 4    | 3    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 3                  | 4    | 3    | 4    | 3    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 4                     | 4    | 3    | 4    | 3    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 4                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     |      |
| 5                | 4                  | 4    | 3    | 3    | 3    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 4                  | 4    | 3    | 1    | 1    | 13             | 65     | 2    | KURUP    | 2                     | 2    | 3    | 2    | 2    | 11             | 55     | 1    | KURANG   | 2                  | 1    | 2    | 3    | 3    | 11             | 55     | 1    | KURANG   |      |
| 6                | 1                  | 1    | 1    | 2    | 2    | 7              | 35     | 1    | KURANG   | 3                  | 4    | 1    | 1    | 3    | 12             | 60     | 2    | KURUP    | 3                     | 2    | 3    | 2    | 2    | 12             | 60     | 2    | KURUP    | 2                  | 2    | 3    | 3    | 3    | 13             | 65     | 2    | KURUP    |      |
| 7                | 4                  | 4    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 1                  | 1    | 2    | 4    | 4    | 12             | 60     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 2    | 2    | 13             | 65     | 2    | KURUP    | 1                  | 4    | 4    | 4    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     |      |
| 8                | 4                  | 4    | 4    | 3    | 3    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 4                  | 3    | 3    | 4    | 3    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 4                     | 3    | 4    | 3    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 4                  | 3    | 3    | 4    | 4    | 17             | 85     | 3    | BAIK     |      |
| 9                | 1                  | 1    | 1    | 2    | 2    | 7              | 35     | 1    | KURANG   | 2                  | 2    | 2    | 3    | 2    | 11             | 55     | 1    | KURANG   | 2                     | 2    | 2    | 2    | 3    | 11             | 55     | 1    | KURANG   | 3                  | 3    | 2    | 2    | 1    | 11             | 55     | 1    | KURANG   |      |
| 10               | 1                  | 1    | 1    | 2    | 2    | 7              | 35     | 1    | KURANG   | 3                  | 2    | 2    | 2    | 2    | 11             | 55     | 1    | KURANG   | 1                     | 1    | 2    | 2    | 3    | 9              | 45     | 1    | KURANG   | 3                  | 3    | 4    | 1    | 2    | 13             | 65     | 2    | KURUP    |      |
| 11               | 4                  | 4    | 4    | 4    | 3    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 3                  | 4    | 4    | 1    | 1    | 13             | 65     | 2    | KURUP    | 2                     | 2    | 1    | 1    | 1    | 7              | 35     | 1    | KURANG   | 2                  | 2    | 2    | 1    | 4    | 11             | 55     | 1    | KURANG   |      |
| 12               | 4                  | 4    | 3    | 4    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 3                  | 3    | 3    | 4    | 4    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 3                     | 4    | 3    | 4    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 1                  | 2    | 3    | 4    | 3    | 13             | 65     | 2    | KURUP    |      |
| 13               | 4                  | 4    | 3    | 3    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 4                  | 2    | 2    | 3    | 3    | 14             | 70     | 2    | KURUP    | 3                     | 2    | 2    | 4    | 4    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 2                  | 1    | 4    | 4    | 3    | 14             | 70     | 2    | KURUP    |      |
| 14               | 4                  | 4    | 4    | 4    | 4    | 20             | 100    | 3    | BAIK     | 3                  | 4    | 3    | 4    | 3    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 3                     | 3    | 1    | 4    | 4    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 4                  | 3    | 2    | 2    | 1    | 12             | 60     | 2    | KURUP    |      |
| 15               | 3                  | 3    | 3    | 4    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 2                  | 2    | 2    | 4    | 3    | 13             | 65     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 1    | 1    | 11             | 55     | 1    | KURANG   | 1                  | 1    | 1    | 2    | 2    | 7              | 35     | 1    | KURANG   |      |
| 16               | 4                  | 3    | 4    | 3    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 4                  | 3    | 3    | 4    | 3    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 4                     | 4    | 4    | 4    | 3    | 19             | 95     | 3    | BAIK     | 3                  | 3    | 4    | 4    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     |      |
| 17               | 4                  | 4    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 3                  | 3    | 3    | 1    | 2    | 12             | 60     | 2    | KURUP    | 2                     | 1    | 1    | 4    | 4    | 12             | 60     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 2    | 1    | 12             | 60     | 2    | KURUP    |      |
| 18               | 4                  | 4    | 4    | 4    | 4    | 3              | 19     | 95   | 3        | BAIK               | 4    | 3    | 4    | 2    | 3              | 16     | 80   | 3        | BAIK                  | 4    | 4    | 4    | 3    | 4              | 19     | 95   | 3        | BAIK               | 3    | 3    | 3    | 4    | 4              | 17     | 85   | 3        | BAIK |
| 19               | 2                  | 1    | 2    | 1    | 2    | 8              | 40     | 1    | KURANG   | 1                  | 2    | 1    | 2    | 1    | 7              | 35     | 1    | KURANG   | 1                     | 2    | 1    | 1    | 1    | 6              | 30     | 1    | KURANG   | 1                  | 1    | 1    | 2    | 1    | 6              | 30     | 1    | KURANG   |      |
| 20               | 4                  | 3    | 3    | 4    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 3                  | 4    | 3    | 3    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 3                     | 4    | 4    | 4    | 3    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 3                  | 4    | 3    | 4    | 1    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 21               | 1                  | 2    | 2    | 2    | 3    | 10             | 50     | 1    | KURANG   | 3                  | 3    | 1    | 2    | 1    | 10             | 50     | 1    | KURANG   | 1                     | 1    | 2    | 3    | 4    | 11             | 55     | 1    | KURANG   | 2                  | 2    | 3    | 1    | 1    | 9              | 45     | 1    | KURANG   |      |
| 22               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 4                  | 3    | 4    | 3    | 4    | 18             | 90     | 3    | BAIK     | 3                     | 3    | 4    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     |      |
| 23               | 4                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 4                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 3                     | 4    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 4                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     |      |
| 24               | 4                  | 4    | 3    | 3    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 3                  | 3    | 3    | 4    | 3    | 16             | 80     | 3    | BAIK     | 4                     | 3    | 4    | 3    | 3    | 17             | 85     | 3    | BAIK     | 4                  | 4    | 3    | 4    | 3    | 18             | 90     | 3    | BAIK     |      |
| 25               | 1                  | 4    | 3    | 2    | 1    | 11             | 55     | 1    | KURANG   | 1                  | 2    | 1    | 2    | 2    | 8              | 40     | 1    | KURANG   | 1                     | 2    | 1    | 1    | 2    | 7              | 35     | 1    | KURANG   | 1                  | 1    | 1    | 1    | 2    | 6              | 30     | 1    | KURANG   |      |
| 26               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 27               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 28               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 29               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 30               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 31               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 32               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 33               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 34               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 35               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 36               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 37               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 38               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 39               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 40               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    |      |
| 41               | 3                  | 3    | 3    | 3    | 3    | 15             | 75     | 2    | KURUP    | 3                  | 3    | 3    | 3    |      |                |        |      |          |                       |      |      |      |      |                |        |      |          |                    |      |      |      |      |                |        |      |          |      |

|    |   |   |   |   |   |    |
|----|---|---|---|---|---|----|
| 1  | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 9  |
| 2  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 3  | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 9  |
| 4  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 5  | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 6  | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 8  |
| 7  | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 8  |
| 8  | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9  |
| 9  | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7  |
| 10 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 7  |
| 11 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 7  |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 13 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 8  |
| 14 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9  |
| 15 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6  |
| 16 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6  |
| 17 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 18 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 19 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6  |
| 20 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9  |
| 21 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7  |
| 22 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9  |
| 23 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8  |
| 24 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9  |
| 25 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9  |
| 26 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7  |
| 27 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7  |
| 28 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7  |
| 29 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8  |
| 30 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8  |
| 31 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 32 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 33 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 34 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 35 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 36 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 37 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 38 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 39 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 40 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 41 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 42 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 43 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 44 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |
| 45 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8  |

|    |   |   |   |   |   |    |
|----|---|---|---|---|---|----|
| 46 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 88 |
| 47 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 88 |
| 48 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 49 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 50 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 88 |
| 51 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9  |
| 52 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 53 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 88 |
| 54 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 55 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 88 |
| 56 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 88 |
| 57 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 58 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 88 |
| 59 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 60 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 61 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 62 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 63 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 64 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 65 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 66 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 67 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 68 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 69 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 70 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 71 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 72 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 73 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 74 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 75 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 76 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 77 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 78 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 79 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 80 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 81 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 82 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 83 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 88 |
| 84 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 88 |
| 85 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 86 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 87 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 88 |
| 88 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 89 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 9  |
| 90 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9  |
| 91 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 92 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |
| 93 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 88 |

| No. | X1.1 | X1.2 | X1.3 | X1.4 | X1.5 | X1.6 | X1.7 | X1.8 | X1.9 | X1.10 | X1.11 | X1.12 | X1.13 | X1.14 | Total |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | 2    | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 0    | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 24    |
| 2   | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |
| 3   | 3    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 19    |
| 4   | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 17    |
| 5   | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 3    | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 23    |
| 6   | 3    | 2    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 23    |
| 7   | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1     | 1     | 3     | 0     | 0     | 19    |
| 8   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 0     | 0     | 1     | 1     | 12    |
| 9   | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 2    | 3    | 2    | 2    | 2     | 2     | 3     | 1     | 2     | 30    |
| 10  | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 0     | 0     | 2     | 2     | 1     | 25    |
| 11  | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 2    | 2    | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 12  | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 8     |
| 13  | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 3     | 3     | 2     | 2     | 2     | 17    |
| 14  | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 2    | 2    | 2    | 1     | 1     | 3     | 2     | 1     | 18    |
| 15  | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 3    | 3    | 3    | 0    | 0     | 1     | 1     | 1     | 2     | 17    |
| 16  | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 33    |
| 17  | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 9     |
| 18  | 3    | 1    | 2    | 2    | 2    | 3    | 0    | 0    | 0    | 1     | 1     | 3     | 3     | 3     | 24    |
| 19  | 0    | 1    | 3    | 1    | 1    | 2    | 0    | 1    | 3    | 2     | 0     | 1     | 1     | 1     | 17    |
| 20  | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | 19    |
| 21  | 3    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1     | 0     | 0     | 1     | 1     | 18    |
| 22  | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     | 25    |
| 23  | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2     | 1     | 2     | 2     | 2     | 25    |
| 24  | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 18    |
| 25  | 1    | 2    | 2    | 3    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 2     | 3     | 2     | 2     | 2     | 30    |
| 26  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 27  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 28  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 29  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 30  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 31  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 32  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 33  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 34  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 35  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 36  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 37  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 38  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 39  | 1    | 1    | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1     | 1     | 1     | 3     | 2     | 17    |
| 40  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 14    |
| 41  | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1     | 2     | 1     | 1     | 1     | 17    |
| 42  | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 16    |
| 43  | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1     | 2     | 1     | 2     | 2     | 20    |
| 44  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1     | 2     | 1     | 1     | 1     | 17    |
| 45  | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1     | 1     | 2     | 1     | 1     | 18    |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 46 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 20 |
| 47 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 48 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 49 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 19 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 18 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 18 |
| 52 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 53 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 17 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 18 |
| 55 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| 56 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 18 |
| 57 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 18 |
| 58 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 59 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 23 |
| 60 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 19 |
| 61 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 19 |
| 62 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 19 |
| 63 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 21 |
| 64 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 18 |
| 65 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 66 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 67 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 18 |
| 68 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 69 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 21 |
| 70 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 19 |
| 71 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 20 |
| 72 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 73 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 21 |
| 74 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 75 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 21 |
| 76 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 19 |
| 77 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 78 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 19 |
| 79 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 80 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 19 |
| 81 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 19 |
| 82 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 19 |
| 83 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 18 |
| 84 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 85 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 18 |
| 86 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 |
| 87 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 19 |
| 88 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 19 |
| 89 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 90 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 19 |
| 91 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 20 |
| 92 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 19 |
| 93 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 19 |

## LAMPIRAN 9

### 1. Karakteristik Responden

#### Umur

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | <35 tahun   | 33        | 35.5    | 35.5          | 35.5               |
|       | 35-50 tahun | 44        | 47.3    | 47.3          | 82.8               |
|       | 51-65 tahun | 14        | 15.1    | 15.1          | 97.8               |
|       | >65 tahun   | 2         | 2.2     | 2.2           | 2.2                |
|       | Total       | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

#### Jenis Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 48        | 51.6    | 51.6          | 51.6               |
|       | Perempuan | 45        | 48.4    | 48.4          | 48.4               |
|       | Total     | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

#### Tingkat Pendidikan

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Sekolah | 19        | 20.4    | 20.4          | 20.4               |
|       | SD            | 23        | 24.7    | 24.7          | 45.2               |
|       | SMP           | 10        | 10.8    | 10.8          | 55.9               |
|       | SMA           | 37        | 39.8    | 39.8          | 95.7               |

|  |         |    |       |       |       |
|--|---------|----|-------|-------|-------|
|  | Sarjana | 4  | 4.3   | 4.3   | 4.3   |
|  | Total   | 93 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

#### Pekerjaan

|       |                   | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Bekerja     | 50        | 53.8    | 53.8          | 53.8               |
|       | Pelajar/Mahasiswa | 1         | 1.1     | 1.1           | 54.8               |
|       | Petani            | 8         | 8.6     | 8.6           | 63.4               |
|       | Buruh             | 21        | 22.6    | 22.6          | 86.0               |
|       | Wiraswasta        | 13        | 14.0    | 14.0          | 14.0               |
|       | Total             | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

#### Suku

|       |            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Batak Toba | 25        | 26.9    | 26.9          | 26.9               |
|       | Karo       | 17        | 18.3    | 18.3          | 45.2               |
|       | Melayu     | 12        | 12.9    | 12.9          | 58.1               |
|       | Jawa       | 35        | 37.6    | 37.6          | 95.7               |
|       | Mandailing | 4         | 4.3     | 4.3           | 4.3                |
|       | Total      | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

## 2. Kepatuhan Pengobatan

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Patuh | 82        | 88.2    | 88.2          | 88.2               |
|       | Patuh       | 11        | 11.8    | 11.8          | 11.8               |
|       | Total       | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

## 3. Dukungan Keluarga

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Kurang Baik | 6         | 6.5     | 6.5           | 6.5                |
|       | Sedang      | 21        | 22.6    | 22.6          | 29.0               |
|       | Baik        | 66        | 71.0    | 71.0          | 71.0               |
|       | Total       | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

## 4. Dukungan Sosial

|       |      | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

## 5. Stress Psikologis

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Normal | 19        | 20.4    | 20.4          | 20.4               |
|       | Ringan | 23        | 24.7    | 24.7          | 45.2               |
|       | Sedang | 48        | 51.6    | 51.6          | 96.8               |
|       | Parah  | 3         | 3.2     | 3.2           | 3.2                |
|       | Total  | 93        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

## 6. Tabulasi Silang Dukungan Sosial dengan Stress Psikologis

### D.Sosial \* S.Psikologis Crosstabulation

Count

|          |      | S.Psikologis |        |        |       |       |
|----------|------|--------------|--------|--------|-------|-------|
|          |      | Normal       | Ringan | Sedang | Parah | Total |
| D.Sosial | Baik | 19           | 23     | 48     | 3     | 93    |
| Total    |      | 19           | 23     | 48     | 3     | 93    |

## 7. Tabulasi Silang Kepatuhan Pengobatan dengan Stress Psikologis

### Kepatuhan \* S.Psikologis Crosstabulation

Count

|           |             | S.Psikologis |        |        |       |       |
|-----------|-------------|--------------|--------|--------|-------|-------|
|           |             | Normal       | Ringan | Sedang | Parah | Total |
| Kepatuhan | Tidak Patuh | 3            | 3      | 3      | 1     | 10    |
|           | Patuh       | 16           | 20     | 45     | 2     | 83    |
| Total     |             | 19           | 23     | 48     | 3     | 93    |

## 8. Tabulasi Silang Dukungan Keluarga dengan Stress Psikologis

### D.Penilaian \* S.Psikologis Crosstabulation

Count

|             |        | S.Psikologis |        |        |       | Total |
|-------------|--------|--------------|--------|--------|-------|-------|
|             |        | Normal       | Ringan | Sedang | Parah |       |
| D.Penilaian | Kurang | 0            | 2      | 4      | 1     | 7     |
|             | Cukup  | 13           | 3      | 3      | 0     | 19    |
|             | Baik   | 6            | 18     | 41     | 2     | 67    |
| Total       |        | 19           | 23     | 48     | 3     | 93    |

### D.Informasi \* S.Psikologis Crosstabulation

Count

|             |        | S.Psikologis |        |        |       | Total |
|-------------|--------|--------------|--------|--------|-------|-------|
|             |        | Normal       | Ringan | Sedang | Parah |       |
| D.Informasi | Kurang | 0            | 2      | 3      | 2     | 7     |
|             | Cukup  | 15           | 2      | 4      | 0     | 21    |
|             | Baik   | 4            | 19     | 41     | 1     | 65    |
| Total       |        | 19           | 23     | 48     | 3     | 93    |

### D.Instrumental \* S.Psikologis Crosstabulation

Count

|                |        | S.Psikologis |        |        |       | Total |
|----------------|--------|--------------|--------|--------|-------|-------|
|                |        | Normal       | Ringan | Sedang | Parah |       |
| D.Instrumental | Kurang | 1            | 3      | 4      | 2     | 10    |
|                | Cukup  | 15           | 5      | 5      | 0     | 25    |
|                | Baik   | 3            | 15     | 39     | 1     | 58    |
| Total          |        | 19           | 23     | 48     | 3     | 93    |

### D.Emosional \* S.Psikologis Crosstabulation

Count

|             |        | S.Psikologis |        |        |       | Total |
|-------------|--------|--------------|--------|--------|-------|-------|
|             |        | Normal       | Ringan | Sedang | Parah |       |
| D.Emosional | Kurang | 1            | 3      | 3      | 2     | 9     |
|             | Cukup  | 15           | 6      | 6      | 0     | 27    |
|             | Baik   | 3            | 14     | 39     | 1     | 57    |
| Total       |        | 19           | 23     | 48     | 3     | 93    |

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

JUDUL KTI : Gambaran Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kekambuhan Pasien Skizofrenia Di Ruang Poliklinik Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Prof.Dr.M.Ildrem Medan

NAMA MAHASISWA : DHEA PUTRI ARMEN BR GINTING

NIM : P07520120089

NAMA PEMBIMBING : 1. Dr. Dame Evalina Simangunsong, SKM, M.Kes  
2. Afniwati S.Kep, Ns, M.Kes

| No | Tanggal    | Rekomendasi Pembimbing                      | paraf        |               |           |
|----|------------|---------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|
|    |            |                                             | Pembimbing I | Pembimbing II | Mahasiswa |
| 1. | 11-01-2022 | Bimbingan Pengajuan Judul dan Telaah Jurnal |              |               |           |
| 2. | 30-01-2022 | ACC judul                                   |              |               |           |
| 3. | 13-02-2022 | Bimbingan bab I dan II                      |              |               |           |
| 4. | 27-02-2022 | Bimbingan bab I,II dan III                  |              |               |           |
| 5. | 28-02-2022 | Bimbingan bab I,II,III dan kuesioner        |              |               |           |
| 6. | 02-03-2022 | Bimbingan bab I,II,III dan kuesioner        |              |               |           |
| 7. | 06-03-2022 | Bimbingan bab I,II,III dan kuesioner        |              |               |           |
| 8. | 06-03-2023 | Acc sempro                                  |              |               |           |
| 9. | 13-06-2023 | Bimbingan Revisi bab I, bab III dan         |              |               |           |

|     |            |                                     |  |  |  |
|-----|------------|-------------------------------------|--|--|--|
|     |            | kuesioner                           |  |  |  |
| 10  | 15-06-2023 | Acc proposal                        |  |  |  |
| 11  | 03-07-2023 | Bimbingan bab IV                    |  |  |  |
| 12  | 08-07-2023 | Bimbingan bab IV & V                |  |  |  |
| 13  | 16-07-2023 | Bimbingan bab IV table distribusi   |  |  |  |
| 14  | 20-07-2023 | ACC seminar hasil                   |  |  |  |
| 15  | 23-07-2023 | Ujian Seminar Hasil                 |  |  |  |
| 16  | 02-08-2023 | Bimbingan Revisi Karya Tulis Ilmiah |  |  |  |
| 17. | 02-08=2023 | Bimbingan Abstrak                   |  |  |  |
| 18  | 04-08-2023 | ACC Revisi Karya Tulis Ilmiah       |  |  |  |

Medan, 2023  
Mengetahui  
Ketua Prodi DIII Keperawatan

(Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd)  
NIP. 197011301993032013

## RIWAYAT HIDUP PENULIS

### Data Pribadi

Nama : Dhea Putri Armen Br Ginting  
Tempat/Tanggal Lahir : Medan/03 Desember 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Anak Ke : 2 dari 6 bersaudara  
Agama : Islam  
Alamat : Jl.Jamin Ginting No.1

### Nama Orang Tua

Ayah : Juni Armen Ginting  
Ibu : Fatimah Hanum Br Ketaren

### Pekerjaan Orang Tua

Ayah : POLRI  
Ibu : Ibu Rumah Tangga

### Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 - 2014 : SD Negeri 106820 Pancur Batu  
Tahun 2014 - 2017 : SMP Negeri 1 Pancur Batu  
Tahun 2017 - 2020 : SMAN 1 Pancur Batu  
Tahun 2020 - 2023 : D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

LAMPIRAN 12



## FIN-JURNAL DHEA 2023

## ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1

repository.stikeselisabethmedan.ac.id

Internet Source

4%

2

scholar.unand.ac.id

Internet Source

3%

3

repository.poltekkes-kdi.ac.id

Internet Source

2%

4

www.scribd.com

Internet Source

1%

5

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi  
Swasta Indonesia II

Student Paper

1%

6

ummaspul.e-journal.id

Internet Source

1%

7

repositori.uin-alauddin.ac.id

Internet Source

1%

8

publikasi.dinus.ac.id

Internet Source

1%

9

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

1%