

## DAFTAR PUSTAKA

- Alzheimer's Disease International, & Alzheimer's Australia. (2014). *Dementia in the asia pasific region*. London: Alzheimer's Disease International.
- Azizah, L. M. (2011). *Keperawatan lanjut usia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Profil penduduk provinsi sulawesi selatan*. Makassar: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan.
- Brown, C., & Stoffel, V. C. (2011). *Occupational therapy in mental health a vision for participation*. Amerika: F. A. Davis Company.
- Bulechek, G. M., Butcher, H. K., Dochterman, J. M., & Wagner, C. M. (2013). *Nursing interventions classification (NIC), 6th edition*. Singapore: Mosby.
- Cordell, C., Borson, S., Boustani, M., Chodosh, j., Verghese, Verghese, J., et al. (2013). Alzheimer's association recommendations for operationalizing the detection of cognitive impairment during the medicare annual wellness visit in primary care setting. *Alzheimer's & Dementia*, 141-150.
- Dai, B., Mao, Z., Mei, J., Levkoff, S., Wang, H., Pacheco, M., et al. (2013). Caregivers in China: Knowledge of mild cognitive impairment. *PLOS ONE*, 8.
- Effendi, & Makhfudi. (2009). *Keperawatan kesehatan komunitas teori dan praktik dalam keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Elbejjani, m., Wahab, k., Moussa, t., Hachem, r. e., Korbani, e. t., Tanielian, m., et al. (2019). Knowledge and attitudes towards dementia among lebanese adults. *Alzheimer's & Dementia*, 1.
- Eliopoulos, C. (2014). *Gerontological nursing eighth edition*. China: Wolters Kluwer Health.
- Harnilawati. (2013). *Konsep dan proses keperawatan keluarga*. Takalar: Pustaka As Salam.
- Kartikasari, D., & Handayani, F. (2012). Pemenuhan kebutuhan dasar manusia pada lansia oleh keluarga. *Journal Nursing Studies, Volume 1, Nomor 1*, 175-182.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2015). *Pelayanan dan peningkatan kesehatan usia lanjut*. Jakarta: Pusat Komunikasi Publik Sekretariat Jenderal Kementerian Kesehatan RI.
- Li, M., Gao, Y., Cui, J., Li, Y., Li, B., Liu, Y., et al. (2015). *Cognitive impairment and risk factors in elderly people living*. New York: Pubmed.
- Mauk, K. L. (2014). *Gerontological nursing competencies for care third edition*. Amerika: JB Learning.
- Mumith, A., & Siyoto, S. (2016). *Pendidikan keperawatan gerontik*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSER.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Ilmu perilaku kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novitasari, L., & Susbandi. (2019). Gambaran tingkat pengetahuan dan tingkat stres keluarga yang merawat lansia dengan demensia di rw 07 kampung cibeureum kelapa tujuh desa sukawening kecamatan dramaga kabupaten bogor. *Jurnal Keperawatan Mei Tahun 2019 Prodi Keperawatan Bogor Poltekkes Kemenkes Bandung*, 1-12.
- Nursalam. (2008). *Konsep dan penerapan metodologi penelitian ilmu keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pemerintah Indonesia. (1998). *Undang-undang no.13 tahun 1998 tentang kesejahteraan lanjut usia*. Sekretariat Negara Jakarta.
- Pusat Data dan Informasi. (2016). *Situasi lanjut usia (lansia) di indonesia*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Putri, Y. E. (2013). Prediktor beban merawat dan tingkat depresi caregiver dalam merawat lanjut usia dengan demensia di masyarakat. *junal Ners Vol. 8 No. 1 April*, 88-97.
- Rasyid, I., Syafrita, Y., & Sastri, S. (2017). Hubungan faktor risiko dengan fungsi kognitif pada usia lanjut. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6.
- Ritter, L. A., & Lampkin, S. M. (2012). *Community mental health*. Amerika: Jones & Bartlett Learning.
- Santoso, H., & Ismail, A. (2009). *Memahami kritis lanjut usia*. Jakarta: PT BPK Gunung Mulia.
- Saryono, D., & Anggraeni, M. D. (2013). *metodologi penelitian kualitatif dan kuantitatif dalam bidang kesehatan*. yogyakarta: nuha medika.

- Sugiyono. (2014). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan r&d*. Bandung: ALFABETA.
- Sugiyono. (2014). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Sugiyono. (2016). *Statistika untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suriani, A. (2017). *Gambaran fungsi kognitif dan tingkat kemandirian pada lansia dalam melakukan activity daily living di wilayah kerja puskesmas kassi-kassi*. Makassar: Fakultas Ilmu Keperawatan.
- Werner, P., Heinik, J., & Kitai, E. (2013). Familiarity, knowledge, and preferences of familyphysicians regarding mild cognitive impairment. *International Psychogeriatric Assosiation* , 805-813.
- Wulandari, E. (2016). *Demensia dengan kemampuan pemenuhan ADL (activity of daily living) pada lansia di desa kalirejo wilayah kerja puskesmas lawang*. Malang: Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Perkenalkan Nama saya Dian Sari Hatta, NIM: C121 14 035 adalah Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, sedang melakukan penelitian Skripsi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin dengan judul "Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Cara Perawatan Lansia Yang Mengalami Gangguan Fungsi Kognitif Di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang". Manfaat dari penelitian ini adalah memberikan informasi mengenai gangguan fungsi kognitif yang terjadi pada lansia dan untuk mengetahui pengetahuan keluarga dalam merawat lansia.

Dalam penelitian ini akan dilakukan pengambilan data berupa kuesioner *ISAACS-WALKEY Impairment Measurement* untuk mengetahui fungsi kognitif pada lansia dan kuesioner yang telah dibuat oleh peneliti untuk mengetahui pengetahuan keluarga tentang cara perawatan lansia. Pengambilan data akan dilakukan sebanyak 1 kali sesuai dengan waktu yang telah disepakati antara peneliti dan calon responden.

Selama proses penelitian, fasilitas yang disediakan oleh peneliti adalah lembar kuesioner dan pulpen bagi responden. Apabila saudara ingin mengundurkan diri selama proses penelitian berlangsung karena ada hal-hal yang kurang berkenan, maka saudara dapat mengungkapkan langsung ataupun

menelpon peneliti. Jika saudara bersedia mengikuti penelitian ini, silahkan menandatangani lembar persetujuan responden. Apabila terdapat hal-hal yang kurang jelas sehubungan dengan penelitian ini, maka saudara dapat menghubungi saya (Dian Sari Hatta/085242288281).

Makassar, November 2019

Peneliti,

Dian Sari Hatta

## Lampiran 2

### LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

TTL :

Pekerjaan :

No.Hp/Telp :

Benar telah menerima dan mengerti penjelasan dari peneliti tentang penelitian “Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Cara Perawatan Lansia Yang Mengalami Gangguan Fungsi Kognitif Di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang” termasuk tujuan, manfaat, dan prosedur penelitian. Dengan penuh kesadaran serta tanpa paksaan, saya bersedia menjadi peserta penelitian tersebut.

Demikian persetujuan ini saya sampaikan dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Makassar, November 2019

Yang menyatakan persetujuan

.....

### Lampiran 3

#### KUESIONER PENELITIAN

##### A. Instrumen Penelitian ISAACS-WALKEY *Impairmen Measurement*

1. Apa nama tempat ini?
2. Ini hari apa?
3. Ini bulan apa?
4. Tahun berapa sekarang?
5. Berapa umur klien? (Klien tidak tahu/jika klien menjawab 1 tahun lebih muda atau lebih tua, maka di anggap benar).
6. Tahun berapa klien lahir?
7. Bulan berapa klien lahir?
8. Tanggal berapa klien lahir?
9. Berapa lama klien tinggal di rumah ini? (Klien tidak tahu/ kesalahan 25% di anggap benar)

Ket:

Kesalahan 0-2: Fungsi intelektual utuh

Kesalahan 3-4: Kerusakan intelektual ringan

Kesalahan 5-6: Kerusakan intelektual sedang

Kesalahan 7-8: Kerusakan intelektual berat

B. Data Demografi Keluarga

Nama : (tidak perlu diisi)

No. Responden : .....

Jenis Kelamin : Laki-Laki/Perempuan

Umur : ..... Tahun

Alamat : .....

Agama :  Islam  Kristen  Buddha  Hindu  
 Katolik  Konghucu  Lainnya.....

Pendidikan :  SD  SMP  SMA  PT  
 Tidak Sekolah  Lainnya.....

Pekerjaan :  PNS  Swasta  IRT/tidak bekerja

Budaya/Suku :  Makassar  Bugis  Toraja  
 Mandar  Lain-Lain .....

Sumber Informasi Kesehatan :  TV/Radio  Koran  
 Internet  Petugas Kesehatan  
 Lainnya.....

Hubungan Dengan Lansia :

Berapa Lama Tinggal Dengan Lansia : Hr/Bln/Thn



### C. Kuesioner Tingkat Pengetahuan Keluarga

Silahkan baca pernyataan berikut dan beri tanda (×) pada jawaban yang benar menurut Bapak/Ibu

1. Menurut Bapak/Ibu, apa yang dimaksud dengan fungsi kognitif?
  - a. Proses yang dilakukan agar memperoleh informasi lebih cepat
  - b. Proses memperoleh informasi untuk menambah wawasan
  - c. Proses memperoleh pengetahuan meliputi cara berfikir, daya ingat, pengertian, perencanaan, dan pelayanan
2. Menurut Bapak/Ibu, apa yang dimaksud dengan gangguan fungsi kognitif?
  - a. Terganggunya kondisi mental yang dapat mempengaruhi gangguan pada memori, persepsi, dan pemecahan masalah
  - b. Penurunan kesadaran akan lingkungan, perhatian dan gangguan memori, serta persepsi yang berubah.
  - c. Gangguan memori, penilaian, fungsi intelektual, dan pemikiran abstrak
3. Menurut Bapak/Ibu, apa gejala yang sering muncul pada orang yang mengalami gangguan fungsi kognitif?
  - a. Penurunan kesadaran akan lingkungan, perhatian, gangguan ingatan, serta pemahaman yang berubah
  - b. Penurunan kesadaran untuk menjaga kebersihan diri
  - c. Kurangnya kemampuan untuk menjaga keamanan diri sendiri
4. Menurut Bapak/Ibu, faktor resiko pada gangguan fungsi kognitif?
  - a. Riwayat penyakit, Status pernikahan
  - b. Umur, Jenis kelamin, Riwayat pendidikan
  - c. Semua benar
5. Menurut Bapak/Ibu, tugas harian yang baik dilakukan lansia?
  - a. Tidak ada
  - b. Memasak, membersihkan rumah
  - c. Tidur
6. Menurut Bapak/Ibu, apa yang anda lakukan untuk membantu lansia dalam memasak?
  - a. Tidak ada

- b. Membiarkan lansia masak sendiri
  - c. Menyediakan bahan yang sudah dicincang, resep sederhana
7. Menurut Bapak/Ibu, teknik komunikasi yang baik digunakan kepada lansia?
    - a. Nada meninggi, suara lantang
    - b. Bahasa yang rumit, langsung, membelakangi lansia
    - c. Bertatap mata, bahasa yang sederhana, langsung, dan jelas
  8. Menurut Bapak/Ibu, petunjuk lingkungan yang dapat digunakan untuk memudahkan lansia?
    - a. Kode warna (pita merah atau kuning ketika lantai satu unit terendah)
    - b. Gambar (kamar mandi, kamar lansia)
    - c. Tanda, gambar, jam, kalender, dan kode warna untuk lokasi tertentu
  9. Menurut Bapak/Ibu, alat yang bisa mendukung untuk meningkatkan indera pada lansia?
    - a. Kacamata, gigi palsu, alat bantu dengar
    - b. Gigi palsu, jam tangan, anting
    - c. Kacamata, gelang
  10. Menurut Bapak/Ibu, lingkungan tempat tinggal yang baik untuk lansia?
    - a. Lingkungan yang ribut, musik keras, pencahayaan yang memadai
    - b. Lingkungan yang sepi, pencahayaan yang terang
    - c. Lingkungan yang tenang, pencahayaan yang memadai/tidak menilaukan, pola ruangan yang tidak berubah-ubah
  11. Menurut Bapak/Ibu, cara lansia untuk mengingat anggota keluarga?
    - a. Tidak ada
    - b. Memajang foto
    - c. Memajang foto dan menuliskan nama individu dalam foto
  12. Menurut Bapak/Ibu, cara untuk memastikan lansia aman?
    - a. Tidak memperhatikan lansia
    - b. Mengecek/mengawasi lansia di satu waktu
    - c. Membiarkan lansia kemanapun

13. Menurut Bapak/Ibu, cara untuk tidak membuat lansia cemas?
  - a. Memberikan lansia banyak pilihan yang harus dibuat
  - b. Membatasi pilihan yang diberikan
  - c. Menentukan sendiri tanpa meminta persetujuan lansia
14. Menurut Bapak/Ibu, cara untuk menjaga keamanan lansia?
  - a. Melarang lansia melakukan aktivitas
  - b. Memasang pegangan di pinggiran toilet
  - c. Memberikan pembatas, pegangan dit toilet, memberi alat bantu (tongkat)
15. Menurut Bapak/Ibu, apa yang anda lakukan untuk memudahkan lansia untuk mengenali lingkungan?
  - a. Tidak menggunakan apapun
  - b. Menggunakan tanda-tanda (seperti kamar mandi, atau area lain)
  - c. Menggunakan tulisan /gambar yang sulit dipahami
16. Menurut Bapak/Ibu, apa yang anda lakukan agar lansia mandi secara teratur?
  - a. Membiarkan lansia tidak mandi secara teratur
  - b. Memaksa lansia untuk mandi
  - c. Bujuk lansia untuk mandi, serta berikan alasan kenapa lansia harus mandi
17. Menurut Bapak/Ibu, apa yang anda lakukan agar lansia dapat ditemukan jika keluar rumah?
  - a. Pasang aksesoris yang tertulis nama lansia, alamat No. Hp keluarga (gelang/kalung) & memberikan pasien kartu petunjuk sederhana (alamat & no. hp)
  - b. Tidak menggunakan apapun
  - c. Memasang gelang/ kalung tanpa tanda pengenal
18. Menurut Bapak/Ibu, apa yang anda lakukan agar lansia tidak dapat keluar rumah tanpa pendampingan keluarga?
  - a. Pasang kunci pengaman,
  - b. Pasang pengawasan pada pintu

- c. Pasang kunci pengaman yang rumit, pasang alarm & pengawasan pada pintu
19. Menurut Bapak/Ibu, apa yang dilakukan agar pasien dapat makan dengan teratur?
- a. Tidak ada
  - b. Pastikan kemampuan lansia menelan, atur pola diet, mengatur meja makan agar terlihat lebih menarik, memberikan sedotan minuman (sesuai kebutuhan lansia)
  - c. Menghidangkan makanan yang masih terbungkus
20. Menurut Bapak/Ibu, apa yang dilakukan agar lansia dapat menggunakan pakaian dengan mudah?
- a. Tidak ada
  - b. Sediakan pakaian di area yang mudah dijangkau, bersedia membantu memasang tali sepatu, kancing baju, resleting (sesuai kebutuhan)
  - c. Membiarkan pasien menggunakan baju sendiri tanpa ada bantuan (meskipun pasien sulit melakukannya)
21. Menurut Bapak/Ibu, apa yang dilakukan agar pasien dapat mengatur pola Buang Air (kencing)?
- a. Tidak ada
  - b. Bantu pasien ke toilet, sediakan alat bantu (kateter, pispot. Kursi toilet)
  - c. Membiarkan lansia kencing sembarang
22. Menurut Bapak/Ibu, perawatan apa yang dapat dilakukan pada lansia?
- a. Mandi/kebersihan, Berpakaian/berdandan, Makan/minum, Kencing (Buang Air Kecil)/Berak (Buang Air Besar)
  - b. Makan/minum, kencing (Buang Air Kecil)/Berak (Buang Air Besar), Mencuci
  - c. Semua Benar

**Lampiran 4**

**UJI VALID**

**Correlations**

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	TOTAL
Pearson Correlation	1	.000	-.210	.452*	.491*	.491*	-.050	.375	.375	.491*	.491*	.452*	-.050	.063	.000	.000	1.000*	.063	1.000*	.500*	.063	.500*	.542*
Sig. (2-tailed)		1.000	.374	.045	.028	.028	.833	.103	.103	.028	.028	.045	.833	.794	1.000	1.000	.000	.794	.000	.025	.794	.025	.014
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.000	1	.140	.503*	.218	.218	.302	.250	.250	.218	.218	.503*	.302	.250	1.000*	1.000*	.000	.250	.000	.200	.250	.200	.566**
Sig. (2-tailed)	1.000		.556	.024	.355	.355	.196	.288	.288	.355	.355	.024	.196	.288	.000	.000	1.000	.288	1.000	.398	.288	.398	.009
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	-.210	.140	1	.099	.031	.031	.099	-.210	-.210	.031	.031	.099	.099	.490*	.140	.140	-.210	.490*	-.210	.140	.490*	.140	.185

Sig. (2-tailed)	.374	.556		.679	.898	.898	.679	.374	.374	.898	.898	.679	.679	.028	.556	.556	.374	.028	.374	.556	.028	.556	.435
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.452 <sup>*</sup>	.503 <sup>*</sup>	.099	1	.373	.373	.192	.452 <sup>*</sup>	.452 <sup>*</sup>	.373	.373	1.000 <sup>*</sup>	.192	.201	.503 <sup>*</sup>	.503 <sup>*</sup>	.452 <sup>*</sup>	.201	.452 <sup>*</sup>	.704 <sup>**</sup>	.201	.704 <sup>**</sup>	.740 <sup>**</sup>
Sig. (2-tailed)	.045	.024	.679		.105	.105	.418	.045	.045	.105	.105	.000	.418	.395	.024	.024	.045	.395	.045	.001	.395	.001	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.491 <sup>*</sup>	.218	.031	.373	1	1.000 <sup>*</sup>	.373	.764 <sup>**</sup>	.764 <sup>**</sup>	1.000 <sup>*</sup>	1.000 <sup>*</sup>	.373	.373	.491 <sup>*</sup>	.218	.218	.491 <sup>*</sup>	.491 <sup>*</sup>	.491 <sup>*</sup>	.218	.491 <sup>*</sup>	.218	.808 <sup>**</sup>
Sig. (2-tailed)	.028	.355	.898	.105		.000	.105	.000	.000	.000	.000	.105	.105	.028	.355	.355	.028	.028	.028	.355	.028	.355	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.491 <sup>*</sup>	.218	.031	.373	1.000 <sup>*</sup>	1	.373	.764 <sup>**</sup>	.764 <sup>**</sup>	1.000 <sup>*</sup>	1.000 <sup>*</sup>	.373	.373	.491 <sup>*</sup>	.218	.218	.491 <sup>*</sup>	.491 <sup>*</sup>	.491 <sup>*</sup>	.218	.491 <sup>*</sup>	.218	.808 <sup>**</sup>
Sig. (2-tailed)	.028	.355	.898	.105	.000		.105	.000	.000	.000	.000	.105	.105	.028	.355	.355	.028	.028	.028	.355	.028	.355	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	-.050	.302	.099	.192	.373	.373	1	.452 <sup>*</sup>	.452 <sup>*</sup>	.373	.373	.192	1.000 <sup>*</sup>	.201	.302	.302	-.050	.201	-.050	.101	.201	.101	.492 <sup>*</sup>

Sig. (2-tailed)	.833	.196	.679	.418	.105	.105		.045	.045	.105	.105	.418	.000	.395	.196	.196	.833	.395	.833	.673	.395	.673	.027	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Pearson Correlation	.375	.250	-.210	.452*	.764**	.764**	.452*	1	1.000*	.764**	.764**	.452*	.452*	.375	.250	.250	.375	.375	.375	.250	.375	.250	.747**	
Sig. (2-tailed)	.103	.288	.374	.045	.000	.000	.045		.000	.000	.000	.045	.045	.103	.288	.288	.103	.103	.103	.288	.103	.288	.000	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Pearson Correlation	.375	.250	-.210	.452*	.764**	.764**	.452*	1.000*		1	.764**	.764**	.452*	.452*	.375	.250	.250	.375	.375	.375	.250	.375	.250	.747**
Sig. (2-tailed)	.103	.288	.374	.045	.000	.000	.045	.000		.000	.000	.045	.045	.103	.288	.288	.103	.103	.103	.288	.103	.288	.000	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Pearson Correlation	.491*	.218	.031	.373	1.000*	1.000*	.373	.764**	.764**		1	1.000*	.373	.373	.491*	.218	.218	.491*	.491*	.491*	.218	.491*	.218	.808**
Sig. (2-tailed)	.028	.355	.898	.105	.000	.000	.105	.000	.000		.000	.105	.105	.028	.355	.355	.028	.028	.028	.355	.028	.355	.000	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Pearson Correlation	.491*	.218	.031	.373	1.000*	1.000*	.373	.764**	.764**	1.000*		1	.373	.373	.491*	.218	.218	.491*	.491*	.491*	.218	.491*	.218	.808**

Sig. (2-tailed)	.028	.355	.898	.105	.000	.000	.105	.000	.000	.000		.105	.105	.028	.355	.355	.028	.028	.028	.355	.028	.355	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.452*	.503*	.099	1.000*	.373	.373	.192	.452*	.452*	.373	.373	1	.192	.201	.503*	.503*	.452*	.201	.452*	.704**	.201	.704**	.740**
Sig. (2-tailed)	.045	.024	.679	.000	.105	.105	.418	.045	.045	.105	.105		.418	.395	.024	.024	.045	.395	.045	.001	.395	.001	.000
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	-.050	.302	.099	.192	.373	.373	1.000*	.452*	.452*	.373	.373	.192	1	.201	.302	.302	-.050	.201	-.050	.101	.201	.101	.492*
Sig. (2-tailed)	.833	.196	.679	.418	.105	.105	.000	.045	.045	.105	.105	.418		.395	.196	.196	.833	.395	.833	.673	.395	.673	.027
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.063	.250	.490*	.201	.491*	.491*	.201	.375	.375	.491*	.491*	.201	.201	1	.250	.250	.063	1.000*	.063	.000	1.000*	.000	.562**
Sig. (2-tailed)	.794	.288	.028	.395	.028	.028	.395	.103	.103	.028	.028	.395	.395		.288	.288	.794	.000	.794	1.000	.000	1.000	.010
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.000	1.000*	.140	.503*	.218	.218	.302	.250	.250	.218	.218	.503*	.302	.250	1	1.000*	.000	.250	.000	.200	.250	.200	.566**



Sig. (2-tailed)	1.000	.000	.556	.024	.355	.355	.196	.288	.288	.355	.355	.024	.196	.288	.000	1.000	.288	1.000	.398	.288	.398	.009	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Pearson Correlation	.000	1.000*	.140	.503*	.218	.218	.302	.250	.250	.218	.218	.503*	.302	.250	1.000*	1	.000	.250	.000	.200	.250	.200	.566**
Sig. (2-tailed)	1.000	.000	.556	.024	.355	.355	.196	.288	.288	.355	.355	.024	.196	.288	.000	1.000	.288	1.000	.398	.288	.398	.009	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Pearson Correlation	1.000**	.000	-.210	.452*	.491*	.491*	-.050	.375	.375	.491*	.491*	.452*	-.050	.063	.000	.000	1	.063	1.000*	.500*	.063	.500*	.542*
Sig. (2-tailed)	.000	1.000	.374	.045	.028	.028	.833	.103	.103	.028	.028	.045	.833	.794	1.000	1.000	.794	.000	.025	.794	.025	.014	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.063	.250	.490*	.201	.491*	.491*	.201	.375	.375	.491*	.491*	.201	.201	1.000*	.250	.250	.063	1	.063	.000	1.000*	.000	.562**
Sig. (2-tailed)	.794	.288	.028	.395	.028	.028	.395	.103	.103	.028	.028	.395	.395	.000	.288	.288	.794	.794	1.000	.000	1.000	.010	
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	1.000**	.000	-.210	.452*	.491*	.491*	-.050	.375	.375	.491*	.491*	.452*	-.050	.063	.000	.000	1.000*	.063	1	.500*	.063	.500*	.542*

Sig. (2-tailed)	.000	1.000	.374	.045	.028	.028	.833	.103	.103	.028	.028	.045	.833	.794	1.000	1.000	.000	.794		.025	.794	.025	.014
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.500 <sup>+</sup>	.200	.140	.704 <sup>**</sup>	.218	.218	.101	.250	.250	.218	.218	.704 <sup>**</sup>	.101	.000	.200	.200	.500 <sup>+</sup>	.000	.500 <sup>+</sup>	1	.000	1.000 <sup>+</sup>	.550 <sup>+</sup>
Sig. (2-tailed)	.025	.398	.556	.001	.355	.355	.673	.288	.288	.355	.355	.001	.673	1.000	.398	.398	.025	1.000	.025		1.000	.000	.012
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.063	.250	.490 <sup>+</sup>	.201	.491 <sup>+</sup>	.491 <sup>+</sup>	.201	.375	.375	.491 <sup>+</sup>	.491 <sup>+</sup>	.201	.201	1.000 <sup>+</sup>	.250	.250	.063	1.000 <sup>+</sup>	.063	.000	1	.000	.562 <sup>**</sup>
Sig. (2-tailed)	.794	.288	.028	.395	.028	.028	.395	.103	.103	.028	.028	.395	.395	.000	.288	.288	.794	.000	.794	1.000		1.000	.010
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.500 <sup>+</sup>	.200	.140	.704 <sup>**</sup>	.218	.218	.101	.250	.250	.218	.218	.704 <sup>**</sup>	.101	.000	.200	.200	.500 <sup>+</sup>	.000	.500 <sup>+</sup>	1.000 <sup>+</sup>	.000	1	.550 <sup>+</sup>
Sig. (2-tailed)	.025	.398	.556	.001	.355	.355	.673	.288	.288	.355	.355	.001	.673	1.000	.398	.398	.025	1.000	.025	.000	1.000		.012
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pearson Correlation	.542 <sup>+</sup>	.566 <sup>**</sup>	.185	.740 <sup>**</sup>	.808 <sup>**</sup>	.808 <sup>**</sup>	.492 <sup>+</sup>	.747 <sup>**</sup>	.747 <sup>**</sup>	.808 <sup>**</sup>	.808 <sup>**</sup>	.740 <sup>**</sup>	.492 <sup>+</sup>	.562 <sup>**</sup>	.566 <sup>**</sup>	.566 <sup>**</sup>	.542 <sup>+</sup>	.562 <sup>**</sup>	.542 <sup>+</sup>	.550 <sup>+</sup>	.562 <sup>**</sup>	.550 <sup>+</sup>	1

Sig. (2-tailed)	.014	.009	.435	.000	.000	.000	.027	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.027	.010	.009	.009	.014	.010	.014	.012	.010	.012		
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
P1	20	0	1	.80	.410
P2	20	0	1	.50	.513
P3	20	0	1	.85	.366
P4	20	0	1	.45	.510
P5	20	0	1	.70	.470
P6	20	0	1	.70	.470
P7	20	0	1	.45	.510
P8	20	0	1	.80	.410
P9	20	0	1	.80	.410
P10	20	0	1	.70	.470
P11	20	0	1	.70	.470
P12	20	0	1	.45	.510
P13	20	0	1	.45	.510
P14	20	0	1	.80	.410
P15	20	0	1	.50	.513
P16	20	0	1	.50	.513
P17	20	0	1	.80	.410
P18	20	0	1	.80	.410
P19	20	0	1	.80	.410
P20	20	0	1	.50	.513
P21	20	0	1	.80	.410
P22	20	0	1	.50	.513

TOTAL	20	4	22	14.35	6.252
Valid N (listwise)	20				

**Lampiran 5**

**MASTER TABEL PENELITIAN**

No	Data Lansia			Data Keluarga								
	Umur	Jk	Fungsi Kognitif	Jk	Umur	Agama	Pendidikan	Pekerjaan	Budaya/Suku	Informasi Kesehatan	Hub Dgn Lansia	Berapa Lama Tinggal
1	2	1	3	1	40	1	3	2	1	4	3	3
2	2	2	3	1	40	1	3	1	1	1	3	3
3	2	1	3	2	55	1	2	3	1	4	1	3
4	2	2	3	2	25	1	3	3	2	3	4	1
5	2	1	3	2	33	2	3	3	3	1	3	3
6	2	2	3	1	35	1	3	2	1	4	4	3
7	1	1	2	2	53	1	1	3	1	4	1	4
8	1	2	3	1	31	1	2	2	1	4	3	1
9	1	2	2	2	24	1	3	3	1	1	3	2
10	1	2	2	2	52	1	3	3	2	4	3	1
11	1	2	3	2	65	1	3	3	1	4	3	3
12	1	2	3	1	29	1	4	3	1	4	3	3
13	1	2	3	1	30	1	4	3	1	1	3	3
14	1	2	3	2	45	1	3	2	1	4	3	4
15	1	1	3	2	39	1	3	2	2	3	3	4
16	2	2	3	2	59	2	1	3	3	1	2	4
17	1	1	3	2	54	1	1	3	1	4	2	4
18	1	1	2	2	51	1	2	2	1	4	2	3
19	1	1	3	2	45	1	2	3	1	4	3	2
20	1	2	2	1	29	1	2	3	1	1	4	2
21	2	2	2	2	36	1	1	3	2	4	3	2
22	1	2	3	2	38	1	4	1	1	4	3	2
23	1	1	3	2	34	1	4	2	1	4	3	1

24	1	1	3	1	36	1	3	3	1	1	3	3
25	1	2	3	2	40	1	3	3	1	4	3	3
26	2	2	3	2	45	1	2	3	2	3	3	3
27	1	2	3	2	47	2	2	3	3	1	3	2
28	1	1	3	1	25	1	3	1	1	4	3	3
29	1	1	2	1	40	1	4	1	1	4	3	2
30	1	1	3	1	28	1	4	1	1	4	3	3
31	1	2	2	2	48	1	3	3	1	1	3	3
32	1	2	2	2	45	1	3	3	2	4	3	2
33	1	2	3	2	21	1	4	3	1	4	3	2
34	1	1	3	2	31	1	3	3	1	4	3	1
35	2	2	3	1	34	1	3	3	1	1	3	1
36	2	2	3	2	50	1	2	3	1	4	3	3
37	1	2	3	2	39	1	3	2	2	3	3	4
38	1	1	3	2	30	2	2	2	3	1	3	2
39	2	2	3	1	21	1	3	3	1	4	3	3
40	1	1	2	1	31	1	3	2	1	4	3	1
41	1	2	3	1	26	1	3	3	1	4	3	3
42	1	2	2	1	47	1	4	2	1	1	3	1
43	1	1	2	2	51	1	4	2	2	4	2	3
44	1	1	3	2	54	1	2	3	1	4	2	4
45	1	2	3	2	33	1	3	2	1	4	3	1
46	1	2	3	2	36	1	3	3	1	1	3	2
47	1	2	3	2	49	1	3	3	1	4	3	1
48	1	1	3	2	38	1	3	1	2	3	3	4
49	1	1	3	2	46	2	4	2	3	1	3	2
50	1	1	3	2	34	1	3	3	1	4	3	2
51	1	2	2	2	40	1	3	2	1	4	3	2
52	1	2	3	1	25	1	3	2	1	4	3	3
53	1	2	2	1	27	1	3	2	1	1	3	3

54	1	1	2	1	29	1	3	3	2	4	3	3
55	1	1	3	1	31	1	3	1	1	4	3	4
56	1	1	3	2	34	1	3	3	1	4	3	4
57	1	1	3	2	55	1	3	3	1	1	2	3
58	1	1	3	2	47	1	4	2	1	4	3	1
59	1	1	3	1	40	1	3	3	2	3	3	4
60	1	1	3	1	43	2	3	3	3	1	3	2
61	1	2	3	2	30	1	4	1	1	4	3	1
62	1	2	2	2	35	1	3	2	1	4	3	4
63	1	2	3	2	49	1	1	3	1	4	3	1
64	1	1	2	1	34	1	4	1	1	1	3	1
65	1	1	2	2	55	1	4	3	2	4	2	3
66	1	1	3	2	45	1	3	2	1	4	3	2
67	1	2	3	2	47	1	2	3	1	4	3	4
68	1	2	3	1	43	1	2	3	1	1	3	4
69	1	1	3	1	35	1	3	2	1	4	3	4
70	1	2	3	1	25	1	3	3	2	3	3	3
71	1	1	3	1	47	2	3	1	3	1	3	1
72	2	2	3	1	37	1	3	2	1	4	3	4
73	1	1	2	1	25	1	3	3	1	4	3	3
74	1	2	3	2	34	1	2	3	1	4	3	4
75	2	2	2	1	40	1	4	1	1	1	3	2
76	1	1	2	1	50	1	1	3	2	4	3	4
77	1	1	3	2	55	1	1	3	1	4	2	4
78	1	1	3	2	51	1	3	2	1	4	2	3
79	1	1	3	2	53	1	1	3	1	1	2	4
80	2	2	3	1	46	1	3	3	1	4	3	2
81	2	2	3	2	43	1	3	2	2	3	3	1
82	1	1	3	2	48	2	2	3	3	1	3	4
83	1	1	3	2	50	1	3	3	1	4	2	3



84	1	1	2	2	51	1	3	3	1	4	2	4
85	1	1	3	2	54	1	3	2	1	4	2	4
86	1	1	2	1	55	1	3	2	1	1	2	4
87	1	1	2	2	45	1	3	3	2	4	3	1
88	1	1	3	1	25	1	4	3	1	4	3	3
89	1	2	3	2	43	1	3	1	1	4	3	2
90	1	2	3	2	40	1	3	2	1	1	3	1
91	1	2	3	1	33	1	4	2	1	4	3	4
92	1	1	3	1	47	1	4	2	2	3	3	1
93	1	1	3	2	45	2	4	1	3	1	3	1
94	1	1	3	2	41	1	2	2	1	4	3	4
95	1	1	2	1	32	1	3	2	1	4	3	1
96	1	2	3	1	43	1	3	2	1	4	3	1
97	1	2	2	2	34	1	4	3	1	1	3	4
98	1	2	2	2	45	1	4	2	2	4	3	2
99	2	1	3	1	21	1	3	2	1	4	3	3
100	2	2	3	1	28	1	4	1	1	1	3	3
101	2	1	3	2	45	1	2	3	1	4	3	4
102	2	2	3	2	48	1	3	3	2	3	3	2
103	2	1	3	2	60	2	3	3	3	1	2	4
104	2	2	3	1	50	1	3	2	1	4	3	2
105	1	1	2	2	57	1	1	3	1	4	2	4
106	1	2	3	1	35	1	3	2	1	4	3	4
107	1	2	2	2	25	1	3	3	1	1	3	3
108	1	2	2	2	55	1	3	3	2	4	3	4
109	1	2	3	2	50	1	3	3	1	4	3	3
110	1	2	3	1	48	1	4	3	1	4	3	2
111	1	2	3	1	58	1	4	3	1	1	1	3
112	1	2	3	2	56	1	3	2	1	4	3	2
113	1	1	3	2	41	1	3	2	2	3	3	1

114	2	2	3	2	40	2	1	3	3	1	3	1
115	1	1	3	2	29	1	1	3	1	4	3	1
116	1	1	2	2	26	1	2	2	1	4	3	2
117	1	1	3	2	25	1	2	3	1	4	3	4
118	1	2	2	1	45	1	2	3	1	1	3	2
119	2	2	2	2	57	1	1	3	2	4	3	4
120	1	2	3	2	33	1	4	1	1	4	3	2
121	1	1	3	2	57	1	3	3	1	4	2	3
122	1	1	3	1	30	1	3	3	1	1	3	3
123	1	2	3	2	20	1	1	3	1	4	3	2
124	2	2	3	2	30	1	4	3	2	3	4	2
125	1	2	3	2	30	2	3	3	3	1	3	2
126	1	1	3	1	28	1	3	1	1	4	3	2
127	1	1	2	1	26	1	4	1	1	4	3	1
128	1	1	3	1	46	1	4	1	1	4	3	2
129	1	2	2	2	26	1	3	3	1	1	3	1
130	1	2	2	2	39	1	2	3	2	4	3	3
131	1	2	3	2	38	1	3	3	1	4	3	2
132	1	1	3	2	47	1	4	3	1	4	3	4
133	2	2	3	1	34	1	3	3	1	1	3	2
134	2	2	3	2	57	1	3	3	1	4	1	4
135	1	2	3	2	35	1	4	2	2	3	3	4
136	1	1	3	2	30	2	4	2	3	1	3	2
137	2	2	3	1	28	1	3	1	1	4	4	1
138	1	1	2	1	40	1	3	2	1	4	3	4
139	1	2	3	1	38	1	3	3	1	4	3	4
140	1	2	2	1	23	1	4	3	1	1	3	2
141	1	1	2	1	57	1	4	2	2	4	3	4
142	1	1	3	2	27	1	4	3	1	4	3	1
143	1	2	3	2	43	1	2	3	1	4	3	2

144	1	2	3	2	48	1	4	1	1	1	3	4
145	1	2	3	2	30	1	3	1	1	4	3	4
146	1	1	3	2	51	1	3	3	2	3	2	3
147	1	1	3	2	23	2	4	2	3	1	3	2
148	1	1	3	2	55	1	3	3	1	4	2	3
149	1	2	2	2	47	1	2	2	1	4	3	2
150	1	2	3	1	27	1	3	2	1	4	3	2
151	1	2	2	1	25	1	3	3	1	1	3	2
152	1	1	2	1	42	1	3	3	2	4	3	4
153	1	1	3	1	45	1	3	3	1	4	3	4
154	1	1	3	2	58	1	3	3	1	4	2	4
155	1	1	3	1	30	1	3	3	1	1	3	3
156	1	1	3	2	56	1	4	3	1	4	2	2
157	1	1	3	1	35	1	3	3	2	3	3	2
158	1	1	3	1	23	2	3	3	3	1	3	2
159	1	2	3	2	25	1	4	3	1	4	3	2
160	1	2	2	2	39	1	2	2	1	4	3	2
161	1	2	3	2	30	1	2	3	1	4	3	1
162	1	1	2	1	40	1	4	1	1	1	3	2
163	1	1	2	1	27	1	4	2	2	4	3	3
164	1	1	3	2	25	1	3	2	1	4	3	1
165	1	2	3	2	26	1	3	3	1	4	3	4
166	1	2	3	1	45	1	2	3	1	1	3	3
167	1	1	3	1	30	1	3	3	1	4	3	2
168	1	2	3	1	39	1	3	3	2	3	3	3
169	1	1	3	1	38	2	3	3	3	1	3	3
170	2	2	3	1	36	1	3	2	1	4	3	2
171	1	1	2	1	34	1	3	3	1	4	3	1
172	1	2	3	2	33	1	3	3	1	4	3	1
173	2	2	2	1	59	1	3	2	1	1	3	4

174	1	1	2	1	20	1	3	3	2	4	3	2
175	1	1	3	2	49	1	3	3	1	4	3	3
176	1	1	3	2	47	1	3	2	1	4	3	3
177	1	1	3	2	46	1	3	3	1	1	3	4
178	2	2	3	1	48	1	3	3	1	4	3	4
179	2	2	3	2	49	1	3	2	2	3	3	3
180	1	1	3	2	40	2	4	2	3	1	3	2
181	1	1	3	1	38	1	3	3	1	4	3	2
182	1	1	2	1	35	1	3	3	1	4	3	1
183	1	1	3	2	34	1	3	2	1	4	3	1
184	1	1	2	1	41	1	3	2	1	1	3	4
185	1	1	2	2	51	1	1	3	2	4	2	4
186	1	1	3	1	30	1	2	3	1	4	3	3
187	1	2	3	2	27	1	3	3	1	4	3	4
188	1	2	3	2	24	1	3	2	1	1	3	3
189	1	2	3	1	25	1	3	3	1	4	3	2
190	1	1	3	1	41	1	4	2	2	3	3	2
191	1	1	3	2	62	2	4	1	3	1	2	4
192	1	1	3	2	29	1	2	2	1	4	3	2
193	1	1	2	1	48	1	3	2	1	4	3	4
194	1	2	3	1	36	1	3	2	1	4	3	2
195	1	2	2	2	35	1	3	3	1	1	3	3
196	1	2	2	2	27	1	4	1	2	4	3	2
197	2	1	3	1	58	1	3	2	1	4	2	4
198	2	2	3	1	44	1	3	1	1	1	3	4
199	2	1	3	2	33	1	2	3	1	4	3	2
200	2	2	3	2	47	1	3	3	2	3	3	2
201	2	1	3	2	56	2	3	3	3	1	3	4
202	2	2	3	1	57	1	3	2	1	4	3	4
203	1	1	2	2	60	1	1	3	1	4	2	4

204	1	2	3	1	30	1	2	2	1	4	3	2
205	1	2	2	2	40	1	3	3	1	1	3	2
206	1	2	2	2	50	1	3	3	2	4	3	2
207	1	2	3	2	59	1	3	3	1	4	3	4
208	1	2	3	1	54	1	4	3	1	4	3	2
209	1	2	3	1	25	1	4	3	1	1	3	2
210	1	2	3	2	58	1	3	2	1	4	3	2
211	1	1	3	2	56	1	3	2	2	3	3	2
212	2	2	3	2	54	2	1	3	3	1	3	2
213	1	1	3	2	51	1	1	3	1	4	3	4
214	1	1	2	2	34	1	2	2	1	4	3	2
215	1	1	3	2	45	1	2	3	1	4	3	4
216	1	2	2	1	55	1	2	3	1	1	3	4
217	2	2	2	2	60	1	1	3	2	4	1	4
218	1	2	3	2	58	1	4	1	1	4	1	3
219	1	1	3	2	30	1	2	3	1	4	3	2
220	1	1	3	1	39	1	1	3	1	1	3	3
221	1	2	3	2	36	1	1	3	1	4	3	3
222	2	2	3	2	35	1	2	3	2	3	3	2
223	1	2	3	2	32	2	2	3	3	1	3	1
224	1	1	3	1	41	1	3	1	1	4	3	1
225	1	1	2	1	31	1	4	1	1	4	3	1
226	1	1	3	1	26	1	4	1	1	4	3	1
227	1	2	2	2	29	1	1	3	1	1	3	2
228	1	2	2	2	31	1	2	3	2	4	3	1
229	1	2	3	2	33	1	1	3	1	4	3	3
230	1	1	3	2	35	1	2	3	1	4	3	2
231	2	2	3	1	37	1	2	3	1	1	3	4
232	2	2	3	2	39	1	3	3	1	4	3	4
233	1	2	3	2	41	1	1	3	2	3	3	2

234	1	1	3	2	43	2	2	3	3	1	3	3
235	2	2	3	1	45	1	2	3	1	4	3	2
236	1	1	2	1	47	1	2	3	1	4	3	2
237	1	2	3	1	40	1	3	3	1	4	3	2
238	1	2	2	1	51	1	4	3	1	1	3	4
239	1	1	2	1	53	1	4	2	2	4	3	4
240	1	1	3	2	56	1	1	3	1	4	2	3
241	1	2	3	2	58	1	2	3	1	4	1	4
242	1	2	3	2	60	1	5	3	1	1	1	4
243	1	2	3	2	33	1	3	3	1	4	3	2
244	1	1	3	2	44	1	3	3	2	3	3	2
245	1	1	3	2	46	2	4	2	3	1	3	1
246	1	1	3	2	48	1	3	3	1	4	3	1
247	1	2	2	2	49	1	2	2	1	4	3	2
248	1	2	3	1	40	1	2	2	1	4	3	1
249	1	2	2	1	44	1	3	3	1	1	3	2
250	1	1	2	1	54	1	3	3	2	4	3	3
251	1	1	3	1	25	1	3	3	1	4	3	1
252	1	1	3	2	32	1	3	3	1	4	3	1
253	1	1	3	1	55	1	3	3	1	1	3	4
254	1	1	3	2	53	1	4	3	1	4	3	1
255	1	1	3	1	55	1	3	3	2	3	3	2
256	1	1	3	1	44	2	3	3	3	1	3	2
257	1	2	3	2	46	1	4	3	1	4	3	3
258	1	2	2	2	23	1	2	2	1	4	3	1
259	1	2	3	2	26	1	1	3	1	4	3	1
260	1	1	2	1	39	1	4	1	1	1	3	2
261	1	1	2	1	47	1	4	2	2	4	3	2
262	1	1	3	2	44	1	3	2	1	4	3	1
263	1	2	3	2	54	1	2	3	1	4	3	2

264	1	2	3	1	57	1	2	3	1	1	1	4
265	1	1	3	1	56	1	3	3	1	4	3	2
266	1	2	3	1	27	1	3	3	2	3	3	1
267	1	1	3	1	29	2	1	3	3	1	3	1
268	2	2	3	1	60	1	3	2	1	4	1	4
269	1	1	2	1	31	1	3	3	1	4	3	2
270	1	2	3	2	32	1	2	3	1	4	3	2
271	2	2	2	1	43	1	4	1	1	1	3	3
272	1	1	2	1	44	1	1	3	2	4	3	2
273	1	1	3	2	34	1	1	3	1	4	3	1
274	1	1	3	2	35	1	3	2	1	4	3	1
275	1	1	3	2	30	1	1	3	1	1	3	1
276	2	2	3	1	37	1	3	3	1	4	3	2
277	2	2	3	2	33	1	3	2	2	3	3	1
278	1	1	3	2	34	2	2	3	3	1	3	1
279	1	1	3	1	31	1	3	3	1	4	3	2
280	1	1	2	1	30	1	3	3	1	4	3	2
281	1	1	3	2	29	1	3	2	1	4	3	1
282	1	1	2	1	20	1	3	2	1	1	4	1
283	1	1	2	2	28	1	1	3	2	4	3	2
284	1	1	3	1	26	1	2	3	1	4	3	2
285	1	2	3	2	24	1	2	3	1	4	3	2
286	1	2	3	2	60	1	3	2	1	1	1	4
287	1	2	3	1	58	1	1	3	1	4	3	3
288	1	1	3	1	56	1	4	2	2	3	3	2
289	1	1	3	2	54	2	4	1	3	1	3	2
290	1	1	3	2	52	1	2	2	1	4	3	4
291	1	1	2	1	50	1	3	2	1	4	3	2
292	1	2	3	1	48	1	3	2	1	4	3	3
293	1	2	2	2	46	1	1	3	1	1	3	3

294	1	2	2	2	44	1	4	3	2	4	3	1
295	2	1	3	1	42	1	3	2	1	4	3	1
296	2	2	3	1	40	1	4	1	1	1	3	2
297	2	1	3	2	38	1	2	3	1	4	3	2
298	2	2	3	2	36	1	3	3	2	3	3	1
299	2	1	3	2	34	2	3	3	3	1	3	2
300	2	2	3	1	32	1	3	2	1	4	3	2
301	1	1	2	2	30	1	3	3	1	4	3	1
302	1	2	3	1	29	1	2	2	1	4	3	3
303	1	2	2	2	27	1	3	3	1	1	3	1
304	1	2	2	2	24	1	3	3	2	4	4	1
305	1	2	3	2	25	1	3	3	1	4	3	3
306	1	2	3	1	24	1	3	2	1	4	3	3
307	1	2	3	1	48	1	4	2	1	1	3	2
308	1	2	3	2	26	1	3	3	1	4	3	3
309	1	1	3	2	60	1	3	3	2	3	2	4
310	2	2	3	2	40	2	3	3	3	1	3	1
311	1	1	3	1	48	1	3	2	1	4	3	2
312	1	1	2	2	44	1	3	3	1	4	3	1
313	1	1	3	1	35	1	3	1	1	4	3	3
314	1	2	2	2	46	1	3	3	1	1	3	2
315	2	2	2	2	33	1	3	3	2	4	3	2
316	1	2	3	2	44	1	3	3	1	4	3	4
317	1	1	3	2	55	1	3	3	1	4	2	3
318	1	1	3	1	47	1	3	1	1	1	3	1
319	1	2	3	2	45	1	2	3	1	4	3	3
320	2	2	3	2	49	1	3	3	2	3	3	2



no	pertanyaan																					jumlah	KET
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	KURANG
2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	13	KURANG
3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	16	BAIK
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	18	BAIK
5	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	17	BAIK
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	18	BAIK
7	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	14	KURANG
8	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK
9	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	17	BAIK
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	BAIK
11	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16	BAIK
12	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18	BAIK
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
15	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	15	BAIK
16	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	16	BAIK
17	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK
18	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	13	KURANG
19	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	KURANG
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
22	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	9	KURANG
23	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	13	KURANG

24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	18	BAIK
25	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15	BAIK
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	17	BAIK	
27	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	KURANG
28	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK
29	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	BAIK
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	19	BAIK
31	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG
32	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16	BAIK
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	20	BAIK
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	20	BAIK
35	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	11	KURANG
36	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	14	KURANG	
37	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK
38	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	9	KURANG
39	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	KURANG
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
42	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	8	KURANG
43	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	12	KURANG	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	18	BAIK
45	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG	
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	16	BAIK	
47	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	KURANG
48	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK

49	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	BAIK
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	BAIK
51	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG
52	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15	BAIK
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
55	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	10	KURANG
56	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13	KURANG
57	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK
58	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	8	KURANG
59	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	KURANG
60	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	13	KURANG
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	KURANG
63	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	11	KURANG
64	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	BAIK
65	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	12	KURANG
66	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	17	BAIK
67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	5	KURANG
68	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	16	BAIK
69	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14	KURANG
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
71	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	15	BAIK	
72	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	14	KURANG
73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK

74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
75	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	10	KURANG	
76	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	11	KURANG	
77	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	9	KURANG	
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	KURANG	
79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	6	KURANG	
80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
81	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	14	KURANG	
82	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	14	KURANG	
83	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	11	KURANG	
84	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	10	KURANG
85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	20	BAIK	
86	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	11	KURANG	
87	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	11	KURANG	
88	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	11	KURANG	
89	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	16	BAIK	
90	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	17	BAIK	
91	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	15	BAIK	
92	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	KURANG	
93	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	13	KURANG	
94	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	16	BAIK	
95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	18	BAIK	
96	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	17	BAIK	
97	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	18	BAIK	
98	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	14	KURANG	

99	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK	
100	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	17	BAIK	
101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	19	BAIK	
102	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16	BAIK	
103	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18	BAIK
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	20	BAIK	
105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	20	BAIK	
106	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	15	BAIK	
107	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	16	BAIK	
108	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	15	BAIK	
109	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	13	KURANG	
110	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	KURANG	
111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
113	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	9	KURANG	
114	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	13	KURANG	
115	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	18	BAIK	
116	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15	BAIK	
117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	17	BAIK	
118	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	KURANG	
119	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK	
120	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	BAIK	
121	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	19	BAIK	
122	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG	
123	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16	BAIK

124	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
125	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
126	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	11	KURANG
127	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	14	KURANG
128	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK
129	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	9	KURANG
130	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	KURANG
131	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
132	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
133	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	8	KURANG
134	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	12	KURANG
135	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	18	BAIK
136	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG
137	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	16	BAIK
138	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	KURANG
139	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK
140	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	BAIK
141	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	BAIK
142	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG
143	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15	BAIK
144	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
145	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
146	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	10	KURANG
147	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13	KURANG
148	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK

149	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	8	KURANG
150	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	KURANG
151	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	13	KURANG	
152	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
153	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	KURANG	
154	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	11	KURANG	
155	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	BAIK	
156	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	12	KURANG	
157	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	17	BAIK	
158	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	5	KURANG	
159	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	16	BAIK	
160	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	14	KURANG	
161	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
162	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	15	BAIK	
163	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	14	KURANG
164	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
165	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
166	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	10	KURANG	
167	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	11	KURANG	
168	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	9	KURANG	
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	KURANG
170	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	6	KURANG
171	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
172	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	14	KURANG	
173	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	14	KURANG	

174	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	11	KURANG
175	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	10	KURANG
176	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	BAIK
177	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	11	KURANG
178	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	11	KURANG
179	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	11	KURANG
180	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	BAIK
181	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	17	BAIK
182	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	15	BAIK
183	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	KURANG
184	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	13	KURANG
185	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	16	BAIK
186	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	18	BAIK
187	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	17	BAIK
188	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	18	BAIK
189	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	14	KURANG
190	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK
191	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	17	BAIK
192	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	BAIK
193	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16	BAIK
194	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18	BAIK
195	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
196	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
197	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	15	BAIK
198	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	16	BAIK



199	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK
200	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	13	KURANG	
201	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13	KURANG	
202	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
203	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
204	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	9	KURANG
205	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	13	KURANG
206	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	18	BAIK
207	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15	BAIK
208	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	17	BAIK
209	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	KURANG
210	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK
211	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16	BAIK
212	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	BAIK
213	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG
214	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16	BAIK
215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	20	BAIK
216	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	20	BAIK
217	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	11	KURANG
218	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	14	KURANG
219	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK
220	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	9	KURANG
221	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	KURANG
222	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
223	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK

224	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	8	KURANG	
225	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	12	KURANG	
226	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	18	BAIK	
227	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG	
228	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	16	BAIK
229	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	KURANG	
230	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	BAIK	
231	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	16	BAIK	
232	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	BAIK	
233	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG	
234	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15	BAIK	
235	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK	
236	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK	
237	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	10	KURANG	
238	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13	KURANG	
239	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK	
240	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	8	KURANG
241	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	10	KURANG	
242	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	13	KURANG	
243	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK	
244	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	KURANG	
245	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	11	KURANG
246	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	BAIK	
247	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	12	KURANG	
248	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	17	BAIK	

249	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	5	KURANG
250	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	16	BAIK
251	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14	KURANG
252	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
253	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	15	BAIK
254	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	14	KURANG
255	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
256	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
257	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	10	KURANG
258	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	11	KURANG
259	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	9	KURANG
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	KURANG
261	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	6	KURANG
262	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
263	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	14	KURANG
264	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	14	KURANG
265	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	11	KURANG
266	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	10	KURANG
267	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	BAIK
268	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	11	KURANG
269	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	11	KURANG
270	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	11	KURANG
271	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	BAIK
272	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	17	BAIK
273	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	15	BAIK

274	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	BAIK
275	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	19	BAIK
276	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14	KURANG	
277	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16	BAIK	
278	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
279	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	BAIK
280	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	11	KURANG
281	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	14	KURANG
282	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15	BAIK
283	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	9	KURANG
284	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	KURANG
285	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
286	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
287	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	8	KURANG
288	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	12	KURANG
289	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	21	BAIK
290	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	KURANG
291	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	KURANG
292	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	19	BAIK
293	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	KURANG
294	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	17	BAIK
295	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	5	KURANG
296	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	16	BAIK	
297	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14	KURANG
298	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	21	BAIK

299	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	BAIK					
300	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0			14	KURANG					
301	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0			21	BAIK				
302	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			21	BAIK			
303	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10	KURANG			
304	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0					11	KURANG		
305	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0					9	KURANG		
306	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1					3	KURANG		
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0					6	KURANG		
308	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0					14	KURANG	
309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					14	KURANG	
310	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0					11	KURANG	
311	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0					10	KURANG	
312	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1					20	BAIK	
313	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0						11	KURANG	
314	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					11	KURANG	
315	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0							11	KURANG
316	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0							16	BAIK
317	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1							17	BAIK
318	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1							15	BAIK
319	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0							17	BAIK
320	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1							15	BAIK

## Lampiran 6

### HASIL ANALISA DATA

#### 1. Karakteristik Lansia

##### a. Umur

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	263	82.2	82.2	82.2
	2	57	17.8	17.8	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

##### b. Jenis Kelamin

JK					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	157	49.1	49.1	49.1
	2	163	50.9	50.9	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

##### c. Fungsi Kognitif

Fungsi_Kognitif					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	87	27.2	27.2	27.2
	3	233	72.8	72.8	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

#### 2. Karakteristik Keluarga

##### a. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	133	41.6	41.6	41.6
	2	187	58.4	58.4	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

**b. Umur**

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	127	39.7	39.7	39.7
	2	82	25.6	25.6	65.3
	3	78	24.4	24.4	89.7
	4	33	10.3	10.3	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

**c. Pendidikan**

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	32	10.0	10.0	10.0
	2	55	17.2	17.2	27.2
	3	170	53.1	53.1	80.3
	4	62	19.4	19.4	99.7
	5	1	.3	.3	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

**d. Pekerjaan**

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	35	10.9	10.9	10.9
	2	90	28.1	28.1	39.1
	3	195	60.9	60.9	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

**e. Budaya/Suku**

Budaya_Suku					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	232	72.5	72.5	72.5
	2	59	18.4	18.4	90.9
	3	29	9.1	9.1	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

**f. Sumber Informasi Kesehatan**

Sumber Informasi Kesehatan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	88	27.5	27.5	27.5
	3	30	9.4	9.4	36.9
	4	202	63.1	63.1	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

**g. Hubungan Dengan Lansia**

Hub_Dgn_Lansia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	11	3.4	3.4	3.4
	2	28	8.8	8.8	12.2
	3	274	85.6	85.6	97.8
	4	7	2.2	2.2	100.0
	Total	320	100.0	100.0	

**h. Berapa Lama Tinggal Dengan Lansia**

Lama_Tinggal					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	67	20.9	20.9	20.9
	2	107	33.4	33.4	54.4
	3	69	21.6	21.6	75.9
	4	77	24.1	24.1	100.0
	Total	320	100.0	100.0	



### 3. Pengetahuan keluarga

Pengetahuan Keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
BAIK	112	35.0	35.0	35.0
KURANG	208	65.0	65.0	100.0
Total	320	100.0	100.0	

## Lampiran 7

### SURAT IZIN PENELITIAN



1 2 0 1 9 1 9 1 4 2 1 0 9 4 8

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

Nomor : 20670/S.01/PTSP/2019  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Wakil Kota Makassar

di-  
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 3667/UN4.18.1/PL.00.00/2019 tanggal 10 Juli 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : DIAN SARI HATTA  
Nomor Pokok : C12114035  
Program Studi : Keperawatan  
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 :

**" GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG CARA PERAWATAN LANSIA DENGAN GANGGUAN FUNGSI KOGNITIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUDIANG "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 29 Juli s/d 29 Agustus 2019

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

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada tanggal : 29 Juli 2019

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



A.M. SAMIN, SE., MS.  
Pangkat : Pembina Utama Madya  
Nip. 19610513 199002 1 002

Tembusan Yth  
1. Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar,  
2. Peringgal.

SBMP PTSP 29-07-2019



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90222



## Lampiran 8

### SURAT IZIN ETIK PENELITIAN



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS KEDOKTERAN  
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.  
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081225704670 e-mail : agussalimbukhari@yahoo.com

#### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 531/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 23 Juli 2019

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

No Protokol	UH19070429		No Sponsor	
Peneliti Utama	Dian Sari Hatta		Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Cara Perawatan Lansia Dengan Gangguan Fungsi Kognitif di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	15 Juli 2019	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	15 Juli 2019	
Tempat Penelitian	Wilayah kerja Puskesmas Sudiang Kota Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	23 Juli 2019 sampai 23 Juli 2020 Frekuensi review lanjutan	
Wakil Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama	Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		Tanda tangan
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	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