

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhamda, S. (2015) *Buku Ajar Sosiologi Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Almatsier, S. (2009) *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Aprilianingtyas, D. and Indarjo, S. (2022) 'Perilaku Pencegahan COVID-19 pada Lanjut Usia', *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 6(1), pp. 1–11.
- Asmara, P.A. and Indarjo, S. (2022) 'Persepsi dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 pada Lansia Penderita Hipertensi', *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 6(2), pp. 194–205.
- Atik, N.S. and Susilowati, E. (2021) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Kesehatan Reproduksi Remaja pada Siswa SMK Kabupaten Semarang', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Ar-Rum Salatiga*, 5(2), pp. 45–52.
- Benfo, A. et al. (2023) 'Exploring the perspective of young adults about anaemia prevention; the contributions of knowledge about at-risk groups and consequences of anaemia', *BMC Public Health*, 23(2081), pp. 1–13. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12889-023-16980-2>.
- BKKBN (2018) *Survei Demografi dan Kesehatan: Kesehatan Reproduksi Remaja Tahun 2017*. Available at: <http://www.dhsprogram.com>.
- Budiarti, A., Anik, S. and Wirani, N.P.G. (2021) 'Studi Fenomenologi Penyebab Anemia Pada Remaja di Surabaya', *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 6(2). Available at: <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v6i2.246>.
- Ekayanti, I., Rimbawan and Kusumawati, D. (2020) 'Faktor Risiko Anemia pada Santri Putri di Pondok Pesantren Darussalam Bogor', *Media Gizi Indonesia*, 15(2), pp. 79–87.
- Fauziah, N.A. and Maulany, N. (2021) 'Konsumsi Buah Kurma untuk Meningkatkan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III Dengan Gangguan Anemia', *Majalah Kesehatan Indonesia*, 2.
- Firmansyah, R.S. and Fazri, A.N. (2022) 'Hubungan Sikap Remaja Putri Tentang Anemia Dengan Upaya Pencegahan Anemia Di Smkn 1 Cilimus Kabupaten Kuningan Tahun 2020', *Journal of Nursing Practice and Education*, 2(02), pp. 109–117. Available at: <https://doi.org/10.34305/jnpe.v2i2.459>.
- Fitriani, E. (2020) *Keajaiban Buah Kurma*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Gebreyesus, S.H. et al. (2019) 'Anaemia Among Adolescent Girls in Three Districts in Ethiopia', *BMC Public Health*, 19(92), pp. 1–11.
- Gosdin, L. et al. (2020) 'Predictors of anaemia among adolescent school children of Ghana', *Journal of Nutritional Science*, 9(43), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.1017/jns.2020.35>.
- Hamidiyah, A., Rohmani, L. and Zahro, N.A. (2019) 'Faktor Determinan Anemia Santri Putri', *OKSITOSIN: Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 6(1), pp. 64–72. Available at: <https://doi.org/10.35316/oksitosin.v6i1.345>.
- Hidayat, N. and Sunarti, S. (2015) 'Validitas Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Hb Meter Pada Remaja Putri di MAN Wonosari', *Kesmas*, 9(1), pp. 11–8.
- Indriasari, R. et al. (2022) 'Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Terkait Pencegahan

- Anemia Pada Remaja Berlatarbelakang Sosial-ekonomi Menengah ke Bawah di Makassar', *Amerta Nutrition*, 6(3), pp. 256–261. Available at: <https://doi.org/10.20473/amnt.v6i3.2022.256-261>.
- Izdihar, M.S. et al. (2022) 'Hubungan Pengetahuan dan Sikap tentang Anemia dengan Perilaku Pencegahan Anemia pada Remaja Putri di SMAIT Ukhudah Banjarmasin', *Homeostasis*, 5(2), pp. 333–342. Available at: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/hms/article/view/6278>.
- Jeihooni, A.K. et al. (2021) 'Effect of Educational Program Based on Theory of Planned Behavior on Promoting Nutritional Behaviors Preventing Anemia in A Sample of Iranian Pregnant Women', *BMC Public Health*, 21(2198), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s12889-021-12270-x>.
- Julaecha (2020) 'Upaya Pencegahan Anemia pada Remaja Putri', *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 2(2), p. 109. Available at: <https://doi.org/10.36565/jak.v2i2.105>.
- Kasumawati, F., Holidah and Jasman, N.A. (2020) 'Hubungan Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri Serta Paparan Media Informasi Terhadap Perilaku Pencegahan Anemia di SMA Muhammadiyah 04 Kota Depok', *Edu Dharma Journal*, 4(1).
- Kemenkes (2014) *Pusat Data dan Informasi Kementerian kesehatan RI“ Situasi Kesehatan reproduksi Remaja”*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes (2018) *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta.
- Kemeterian Kesehatan Republik Indonesia (2015) *Panduan Nasional Penanganan Kanker Kanker Payudara*. Jakarta: Komite Nasional Penanggulangan Kanker (KPKN).
- Kusnadi, F.N. (2021) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Anemia dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri', *Jurnal Medika Hutama*, 03(01), pp. 1293–1298. Available at: <http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/266/181>.
- Larijani, N.M. et al. (2020) 'The Effect of Maternal Education on Preventive Behaviors of Iron Deficiency Anemia in Children: A Randomized Controlled Trial', *BMC Pediatrics* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-21420/v1>.
- Lestari, D. (2018) *Analisis faktor yang berhubungan dengan upaya pencegahan anemia saat menstruasi pada remaja putri di Pondok Pesantren Wilayah Jenu Kabupaten Tuban*. Airlangga University.
- Lindawati, D.L., Akil and Nurlaeli, A. (2021) 'Analisis Adab Mencari Ilmu Dalam Kitab Ta'limul Muta'allim Dan Implikasinya Terhadap Pendidikan Karakter Di Smait Harapan Umat Karawang', *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 6, pp. 254–264.
- Lismiana, H. and Indarjo, S. (2021) 'Pengetahuan dan Persepsi Remaja Putri Terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah', *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(1), pp. 22–30.
- Luo, R. et al. (2009) 'Malnutrition in China's rural boarding schools: the case of primary schools in Shaanxi Province', *Asia Pasific Journal of Education*, 29(4).
- Manoppo, Y.Y. et al. (2022) 'Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Pencegahan Covid-19 Pada Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit', *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), pp. 1698–1708.

- Mansyur, M., Khoe, L.C. and Karman, M.M. (2019) 'Improving Workplace-Based Intervention in Indonesia to Prevent and Control Anemia', *Care Community Health*, 10, pp. 1–7.
- Mardalena, I. (2017) *Improving Workplace-Based Intervention in Indonesia to Prevent and Control Anemia*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Merid, M.W. et al. (2023) 'An Unacceptably High Burden of Anaemia and It's Predictors Among Young Women (15–24 years) in Low and Middle Income Countries; Set Back to SDG Progress', *BMC Public Health*, 23(1292), pp. 1–10.
- Mularsih, S. (2017) 'Hubungan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Anemia Dengan Perilaku Pencegahan Anemia Pada Saat Menstruasi di SMK Nusa Bhakti Kota Semarang', *Jurnal Kebidanan*, 6(2), pp. 80–85. Available at: <https://doi.org/10.26714/jk.6.2.2017.80-85>.
- Mulyani, S.R. et al. (2022) *Buku Multivariat Terapan*. Bandung: Widina Media Utama.
- Narsih, U. and Hikmawati, N. (2020) 'Pengaruh Persepsi Kerentanan Dan Persepsi Manfaat Terhadap Perilaku Remaja Putri Dalam Pencegahan Anemia', *Indonesian Journal of Health Sciences*, 4(1), pp. 25–30.
- Nasriyah, Kulsum, U. and Rozaq, M.A. (2019) 'Screening Anemia melalui Pemeriksaan hemoglobin dengan Metode Sianmethemoglobin pada Remaja Putri Di Wilayah UPT Puskesmas Mayong II', *University Research Colloquium*, pp. 485–489.
- Notoatmodjo, S. (2002) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2014) *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Proverawati, A. and Misaroh, S. (2009) *Menarche Menstruasi Pertama Penuh Makna*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Puspa, S. et al. (2022) 'Fundamental Aspects of the Development of a Model of an Integrated Health Care System for the Prevention of Iron Deficiency Anemia among Adolescent Girls: A Qualitative Study', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(21), pp. 10–14. Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph192113811>.
- Putra, R.W.H., Supadi, J. and Wijaningsih, W. (2019) 'Pengaruh Pemberian Edukasi Gizi Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Mengenai Anemia Pada Remaja Putri', *Jurnal Riset Gizi*, 7(2), pp. 75–78.
- Rohkmah, N. and Nurlaela, E. (2020) 'Literature Review Pengetahuan dan Sumber Informasi Pus Mengenal Kontrasepsi Suntik di Era Kemajuan Teknologi', *University Research Colloquium*, pp. 464–472.
- Rohmah, S. (2019) 'Pengaruh Dukungan Teman Sebaya, Sumber Informasi Dan Pengetahuan Terhadap Perilaku Pencegahan HIV AIDS Dikalangan Pelajar Smkn Kalinyamatan Jepara Tahun 2016', *Journal of Midwifery and Public Health* [Preprint].
- Rusyani, Y.Y. et al. (2021) 'Analisis Persepsi Keseriusan dan Manfaat Berperilaku dengan Praktik Pencegahan COVID-19', *Jurnal Forum Ilmiah KesMas Respati*, 6(1), pp. 69–78.
- Sari, Y. et al. (2022) 'Upaya Pencegahan Anemia pada Remaja Putri melalui Penggunaan Video Animasi', 4, pp. 203–213. Available at: <https://doi.org/10.33860/jbc.v4i4.1038>.
- Savitri, M.K. et al. (2021) 'Hubungan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah

- Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri: a Systematic Review', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2), pp. 43–49. Available at: <https://doi.org/10.31004/jkt.v2i2.1784>.
- Shirzadi, S., Jafarabadi, M.A. and Nadrian, H. (2016) 'Determinants of puberty health among female adolescents residing in boarding welfare centers in Tehran : An application of health belief model', *Meical Journal of the Islamic Republic of Iran*, 30, pp. 1–7.
- Simanungkalit, S.F. and Simarmata, O.S. (2019) 'Pengetahuan dan Perilaku Konsumsi Remaja Putri yang Berhubungan dengan Status Anemia', *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(3), pp. 175–182. Available at: <https://doi.org/10.22435/bpk.v47i3.1269>.
- Situmeang, A.M.N. et al. (2022) 'Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Sosioekonomi dengan Perilaku Pencegahan Anemia pada Remaja Putri di Desa Sirnagalih, Bogor', *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(1), pp. 32–39. Available at: <https://doi.org/10.25311/keskom.vol8.iss1.1126>.
- Stang (2017) *Aplikasi Statistik Multivariat dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Stang (2018) *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran*. Edisi 2. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Subiyatin, A. and Mudrika, L. (2017) 'Pengetahuan Berhubungan dengan Anemia Remaja di Pesantren Modern Ummul Qura Al-Islam Bogor Tahun 2016', *Kedokteran dan Kesehatan*, 13(1).
- Sugiyono (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, cv.
- Syafrina, R.M. and Sulistyanto, B.A. (2022) 'The Incidence Of Anemia Among Adolescent Girls In International Muhammadiyah Boarding School Miftakhul Ulum Pekajangan Pekalongan', *University Research Colloquium*, pp. 1389–1395.
- Umriaty, Juhrotun, N. and Astuti, P.T. (2022) 'Kejadian Amnesia Pada Santriwati di Pondok Pesantren Darul Ulil Albaab Kabupaten Tegal', *Journal Research Midwifery Politeknik Tegal*, 11(01), pp. 35–40.
- WHO (2021) *Anaemia Women of Reproductive Age Estimates by WHO Region*. Geneva.
- World Health Organization (2020) *Anaemia*. Geneva. Available at: <https://www.who.int/health-topics/anaemia#tab=tab>.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Permohonan Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
 e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

Nomor : 24859/UN4.14.1/PT.01.04/2023  
 Lamp. : ---

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. : **Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
 Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
 Provinsi Sulawesi Selatan**  
 Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Nur Shadiqah Hamid

Nomor Pokok : K012212009

Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **'Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Pencegahan Anemia Pada Santri Putri Di Pondok Pesantren Al-Junaidiyah Biru Kabupaten Bone'**

Pembimbing Utama : Ansariadi, SKM., M.Sc.PH, Ph.D

Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. Ridwan, SKM.,M.Kes.,M.Sc.,PH

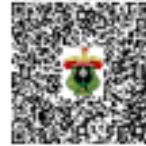
Waktu Penelitian : September - November 2023

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 29 Agustus 2023  
 an. Dekan.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.  
 NIP 197604072005011004

Tembusan Yth.:

1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;
2. Arsip.

## Lampiran 2 Keterangan Telah Melakukan Penelitian


**مَحْفَظَةِ الْجَنِيدِيَّةِ الْحَدِيثِ بِيرُو بُونَى**  
 MODERN ISLAMIC BOARDING SCHOOL AL-JUNAIDIYAH BIRU BONE  
 PESANTREN MODERN AL-JUNAIDIYAH BIRU KABUPATEN BONE  
 Jl. Jend. Sudirman No. 5-7 Watampone Sulawesi Selatan, 92714 Website: www.junaidiyah.com

---

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN**

Nomor: 017/A.7/PMJ/IX/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, :

Nama	:	Dr. Abul Khair, S.H.I., M.Sy
Jabatan	:	Pimpinan Pondok
Alamat	:	Jl. Jend. Sudirman No.5-7 Kel. Biru, Kec. Tanete Riattang Kab. Bone, Sulawesi Selatan

Menerangkan bahwa :

Nama	:	Nur Shadiqah Hamid
Nomor Pokok	:	K012212009
Program Study	:	Ilmu Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan	:	Mahasiswa (S2)

Adalah benar telah melakukan penelitian di Pondok Pesantren Modern Al-Junaidiyah Biru dalam rangka penyusunan Tesis, dengan judul :

*“Analisis Faktor yang berhubungan dengan tindakan pencegahan anemia pada santri putri di Pondok Pesenren Al-Junaidiyah Biru Kabupaten Bone”.*

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Biru, 15 September 2023

Pimpinan,


  
**Dr. Abul Khair, S.H.I., M.Sy**

### Lampiran 3 Surat Izin Penelitian PTSP Provinsi



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

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448938  
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
 Makassar 90231

Nomor : 25056/S.01/PTSP/2023  
 Lampiran : -  
 Perihal : Izin penelitian

Kepada Yth.  
 Bupati Bone

di-  
 Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 859/UN4.14.1/PT.01.04/2023 tanggal 29 Agustus 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama	: NUR SHADIQAH HAMID
Nomor Pokok	: K012212009
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

**" ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN ANEMIA PADA SANTRI PUTRI DI PONDOK PESANTREN AL-JUNAIDIYAH BIRU KABUPATEN BONE "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 31 Agustus s/d 01 Oktober 2023

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

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
 Pada Tanggal 31 Agustus 2023

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
 SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



**ASRUL SANI, S.H., M.SI.**

Pangkat : PEMBINA TINGKAT I  
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. Pertenggal.

## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian DPMPTSP Kabupaten Bone



**PEMERINTAH KABUPATEN BONE**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
*Jalan Jend. Ahmad Yani No. 3 Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan  
 Website : <http://dpmptsp.bone.go.id>, e-mail : dpmptsp@bone.go.id  
 Kode Pos 92733, Telpon/Fax (0481) 25056*

### **IZIN PENELITIAN**

Nomor: 070/12.1057/IX/IP/DPMPTSP/2023

#### **DASAR HUKUM :**

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.

Dengan ini memberikan Izin Penelitian Kepada :

Nama	:	NUR SHADIQAH HAMID
NIP/Nim/Nomor Pokok	:	K012212009
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat	:	Desa Pusungnge Kec. Cenrana
Pekerjaan	:	Mahasiswa Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar

Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka Penulisan Tesis dengan Judul :

**"ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN  
 ANEMIA PADA SANTRI PUTRI DI PONDOK PESANTREN AL - JUNAIDIYAH BIRU  
 KABUPATEN BONE"**

Lamanya Penelitian : 04 September 2023 s/d 01 Oktober 2023

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan penelitian kiranya melapor pada Pimpinan Pesantren Modern Al - Junaidiyah Biru Kabupaten Bone
2. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.
3. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.
4. Menyerahkan 1 ( satu ) exemplar Foto Copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bone.
5. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak mentaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Watampone, 04 September 2023

**KEPALA DINAS,**



**Drs. ANDI AMRAN, M. Si**

Pangkat : Pembina Utama Muda  
 NIP : 19681122 198908 1 001

Rp.0,-

Tembusan Kepada Yth.:

1. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Bone di Watampone.
2. Arsip.



## Lampiran 5 Rekomendasi Persetujuan Etik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
*Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com), website: <https://fkm.unhas.ac.id/>*

### **REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor: 4951/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 23 Agustus 2023

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

No.Protokol	14823032174	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Nur Shadiqah Hamid</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Pencegahan Anemia pada Santri Putri di Pondok Pesantren Al-junaidiyah Biru Kabupaten Bone</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Agustus 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Agustus 2023
Tempat Penelitian	<b>Kabupaten Bone</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>23 Agustus 2023 Sampai 23 Agustus 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal <b>23 Agustus 2023</b>
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal <b>23 Agustus 2023</b>

Kewajiban Peneliti Utama:

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

**Lampiran 6 Lembar Persetujuan Responden****LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN****Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Mohon maaf saya menyita waktu Adik-adik beberapa menit. Saya **Nur Shadiqah Hamid**, Mahasiswa Program Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Epidemiologi untuk meminta data/informasi kepada Adik-adik terkait dengan penelitian tesis saya dengan judul "**Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Pencegahan Anemia pada Santri Putri di Pondok Pesantren Al-junaidiyah Biru Kabupaten Bone**".

Tujuan penelitian ini adalah untuk Melakukan analisis faktor yang berhubungan dengan tindakan pencegahan anemia pada santri putri di Pondok Pesantren Al-junaidiyah Biru Kabupaten Bone. Dalam penelitian yang di lakukan sampel manusia untuk melihat faktor risiko pengetahuan, sikap, sumber informasi, persepsi kerentanan dan persepsi manfaat terhadap tindakan pencegahan anemia pada santri putri di Pondok Pesantren Al-junaidiyah Biru Kabupaten Bone. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan Identitas Adik-adik dengan tidak mencantumkan nama dalam hasil penelitian nantinya dan menggantinya dengan menggunakan kode tertentu yang telah disiapkan oleh peneliti. Wawancara akan berlangsung kurang lebih 10-15 menit. Saya akan memberikan cukup waktu kepada Adik-adik untuk memahami penjelasan yang kami berikan sebelum memutuskan kesediaannya ikut serta dalam penelitian ini.

Jika Adik-adik bersedia ikut serta dalam penelitian ini, mohon untuk menjawab pertanyaan dengan jujur tanpa keraguan. Demikian penjelasan ini kami sampaikan, hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Nur Shadiqah Hamid/ 081250359366**). Terima kasih atas perhatian dan kesediaan waktu Adik-adik. Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

**Penanggung Jawab Penelitian :**

Nama : Nur Shadiqah Hamid, SKM  
Alamat : Jl. Skarda N3 C/37 Grand Permai, Kota Makassar  
Tlp/HP : 081250359366(WA)

*Informed Consent***FORMULIR PERSETUJUAN INFORMAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....

Tanggal lahir/umur : .....

Kelas : .....

Tingkatan : .....

Dengan ini saya menyatakan bahwa sudah diberikan penjelasan selama menjadi subjek penelitian dengan judul "**Analisis Faktor yang Berhubungan Dengan Tindakan Pencegahan Anemia Pada Santri Putri di Pondok Pesantren Al-junadiyah Biru Kabupaten Bone**" dan bersedia mengikuti penelitian tersebut secara suka rela sebagai responden saya akan memberikan jawaban sesuai dengan kenyataan yang saya rasakan.

Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam paksaan siapapun dan dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terimakasih.

Bone, .....2023

( ..... )

**Lampiran 7 Kuesioner Penelitian**



**KUESIONER PENELITIAN**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN  
ANEMIA PADA SANTRI PUTRI DI PONDOK PESANTREN AL-JUNAIDIYAH BIRU  
KABUPATEN BONE**

<b>A. Karakteristik Responden</b>		
1.	Kode Responden	
2.	Nama	
3.	Umur	
4.	Kelas	
5.	Tingkatan Pendidikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Madrasah Tsanawiyah</li> <li>b. Madrasah Aliyah</li> <li>c. PDF Wustha</li> <li>d. PDF Ulya</li> <li>e. Tahfidz Junior</li> <li>f. Tahfidz Senior</li> </ul>
<b>B. Pengetahuan Santri Putri Tentang Tindakan Pencegahan Anemia</b>		
1.	Menurut anda, upaya apa yang dapat dilakukan untuk mencegah anemia pada remaja putri,kecuali ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Senam pagi</li> <li>b. Mengonsumsi Tablet Tambah darah (TTD) secara rutin yaitu satu tablet tiap minggu</li> <li>c. Mengonsumsi makanan bergizi dan seimbang</li> <li>d. Mengonsumsi buah-buahan yang bersumber dari vitamin C</li> </ul>
2.	Vitamin apa yang dapat membantu meningkatkan penyerapan zat besi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Vitamin C</li> <li>b. Vitamin A</li> </ul>

	dalam tubuh ?	c. Vitamin E d. Tidak tahu
3.	Kebiasaan apa yang dapat menghambat penyerapan zat besi oleh tubuh ?	a. Kebiasaan merokok b. Kebiasaan minum teh/kopi bersamaan sewaktu makan c. Kebiasaan tidur yang terlalu malam d. Tidak tahu
4.	Anemia pada remaja putri dapat dicegah dengan mengkonsumsi ?	a. Makanan yang berlemak seperti coklat b. Makanan sumber zat besi seperti daging sapi, telur dan daging ayam c. Makanan yang lunak seperti bubur d. Tidak tahu
5.	Manakah yang termasuk makanan sumber zat besi atau penambah darah besi yang berasal dari hewani ?	a. Ikan dan nasi b. Tahu dan tempe c. Hati ayam dan daging sapi d. Tidak tahu
6.	Dibawah ini yang merupakan makanan sumber zat besi yang berasal dari tumbuh-tumbuhan adalah ?	a. Daun singkong dan bayam b. Tahu tempe c. Ikan dan nasi d. Tidak tahu
7.	Bagaimana cara mengonsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) yang benar ?	a. Meminum TTD dengan Teh b. Meminum TTD dengan Susu c. Meminum TTD dengan Kopi d. Meminum TTD dengan Air putih
8.	Menurut anda apa saja sumber Vitamin C sebagai penyerapan zat besi ?	a. Alpukat, mangga & tomat b. Jeruk, papaya & nanas c. Kacang hijau, kacang kedelai & kacang merah d. Tidak tahu
9.	Menurut anda berapakah frekuensi meminum Tablet tambah Darah (TTD) yang dianjurkan oleh kementerian kesehatan ?	a. Satu tablet setiap minggu b. Satu tablet setiap bulan c. Satu tablet setiap 2 minggu d. Tidak tahu
10.	Menurut anda apa yang akan terjadi	a. Teh/kopi Akan meningkatkan tekanan

	jika mengonsumsi teh/kopi bersama dengan Tablet Tambah Darah (TTD) ?	<p>darah</p> <p>b. Teh/kopi akan menghambat penyerapan zat besi</p> <p>c. Teh/kopi akan menurunkan tekanan darah</p> <p>d. Tidak tahu</p>
11.	Apa manfaat makanan zat besi dan protein dalam mencegah anemia ?	<p>a. Dapat membentuk hemoglobin dan menyerap zat besi dengan baik</p> <p>b. Membantu pertumbuhan otak</p> <p>c. Membantu pertumbuhan tinggi badan</p> <p>d. tidak tahu</p>
12.	Mengapa remaja putri mudah terkena anemia ?	<p>a. Karna kurang tidur</p> <p>b. Karna menstruasi</p> <p>c. Karna umur</p> <p>d. Tidak tahu</p>
13.	Apa dampak kedepannya apabila seorang remaja tidak mencegah anemia ?	<p>a. Tidak ada dampak</p> <p>b. berdampak bagi kehamilan yang akan datang</p> <p>c. Tubuh akan mudah lelah</p> <p>d. Tidak tahu</p>
14.	Apa manfaat kedepannya apabila mencegah anemia saat remaja ?	<p>a. mencegah penuaan dini</p> <p>b. Mencegah kemiskinan</p> <p>c. Mengurangi risiko kematian ibu hamil</p> <p>d. Tidak tahu</p>
15.	Mengapa mengonsumsi zat besi dapat mencegah anemia pada remaja ?	<p>a. Karena pada fase remaja, tubuh sedang tumbuh pesat sehingga perlu gizi yang banyak</p> <p>b. Karena pada fase remaja merupakan peralihan dari kanak-anak ke dewasa</p> <p>c. Karna semua makanan dapat mencegah penyakit</p> <p>d. Tidak tahu</p>

**C. Sikap Santri Putri Tentang Tindakan Pencegahan Anemia**

Keterangan:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

**“Berilah Tanda Centang (✓) Pada Jawaban Menurut Kamu Benar”**

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1.	Bagi saya anemia (kurang darah) sebaiknya dicegah				
2.	Menurut saya anemia dapat dicegah dengan rutin mengonsumsi Tablet Tambah Darah (TTD)				
3.	Frekuensi meminum TTD yang dianjurkan adalah satu tablet setiap minggu				
4.	Mengonsumsi sayur bayam merupakan salah satu tindakan mencegah anemia				
5.	Menurut saya untuk mencegah anemia (kurang darah) tidak ada pantangan makanan tertentu				
6.	menurut saya mengonsumsi tempe sangat bagus karena tempe merupakan makanan sumber zat besi				
7.	Meskipun saya sudah cukup mengonsumsi makanan yang bergizi, saya tetap perlu minum TTD/suplemen zat besi untuk pencegahan anemia				
8.	Menurut saya mengonsumsi Tablet Tambah Darah atau suplemen zat besi tidak ada hubungannya dalam pencegahan anemia				
9.	Mengonsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) / suplemen zat besi sebaiknya dengan kopi, teh atau susu				
10.	Jeruk sebagai sumber vitamin C sangat bagus dalam membantu meningkatkan penyerapan zat besi di dalam tubuh.				

<b>D. Sumber Informasi</b>		
1.	Pernahkah anda mendapatkan informasi mengenai anemia ?	a. Pernah b. Belum pernah
2	Dimana anda mendapatkan informasi tersebut ?	a. Guru / pembina asrama b. Pihak Puskesmas c. Jejaring sosial (whatsapp, instagram, facebook, twitter) d. Website (google) e. Teman asrama
3.	Pernahkan anda mendapatkan informasi tentang anjuran mengonsumsi Tablet Tambah Darah ?	a. Pernah b. Belum pernah
4.	Dimana anda mendapatkan informasi tersebut ?	a. Guru / pembina asrama b. Pihak Puskesmas c. Jejaring sosial (whatsapp, instagram, facebook, twitter) d. Website (google) e. Teman asrama
5.	Pernahkah anda mendapatkan informasi mengenai makanan sumber zat besi ?	a. Pernah b. Belum pernah
6.	Dimana anda mendapatkan informasi tersebut ?	a. Guru / pembina asrama b. Pihak Puskesmas c. Jejaring sosial (whatsapp, instagram, facebook, twitter) d. Website (google) e. Teman asrama
7.	Pernahkah anda mendapatkan informasi tentang Enhancer (makanan yang dapat meningkatkan penyerapan zat besi dalam tubuh) ?	a. Pernah b. Belum pernah

8.	Dimana anda mendapatkan informasi tersebut ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Guru / pembina asrama</li> <li>b. Pihak Puskesmas</li> <li>c. Jejaring sosial (whatsapp, instagram, facebook, twitter)</li> <li>d. Website (google)</li> <li>e. Teman asrama</li> </ul>
9.	Pernahkah anda mendapatkan informasi tentang Inhibitor (makanan yang menghambat penyerapan zat besi dalam tubuh)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pernah</li> <li>b. Belum pernah</li> </ul>
10.	Dimana anda mendapatkan informasi tersebut ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Guru / pembina asrama</li> <li>b. Pihak Puskesmas</li> <li>c. Jejaring sosial (whatsapp, instagram, facebook, twitter)</li> <li>d. Website (google)</li> <li>e. Teman asrama</li> </ul>
11.	Apakah anda mendapatkan manfaat dari informasi tersebut ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ya</li> <li>b. Tidak</li> </ul>
12.	Setelah anda medapatkan informasi mengenai anemia dan pencegahannya, apakah anda menyebarkan informasi tersebut kepada orang lain ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ya</li> <li>b. Tidak</li> </ul>
13.	Informasi mengenai anemia dan pencegahannya yang anda dapatkan, apakah mendorong anda untuk menerapkan dalam kehidupan sehari-hari sebagai langkah pencegahan anemia ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Menerapkan</li> <li>b. Tidak menerapkan</li> </ul>

#### E. Persepsi Kerentanan

Keterangan:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

**“Berilah Tanda Centang (✓) Pada Jawaban Menurut Kamu Benar”**

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1.	Saya merasa ketika saya tidak melakukan tindakan pencegahan, saya berpotensi terkena anemia				
2.	Saya merasa berpotensi untuk tidak melakukan tindakan pencegahan anemia				
3.	Saya merasa berpotensi terkena anemia apabila tidak mengonsumsi Tablet Tambah Darah sesuai yang dianjurkan				
4.	Saya merasa berpotensi terkena anemia apabila kurang mengonsumsi makan sumber zat besi				
5.	Saya melakukan tindakan pencegahan anemia karena saya seorang remaja putri dan rentan terkena anemia				
6.	saya rentan terkena anemia karna saya adalah remaja yang mengalami pertumbuhan yang pesat sehingga perlu zat gizi yang banyak				
7.	Saya rentan terkena anemia apabila saya melakukan Diet				
8.	Saya rentan terkena anemia apabila saya kurang asupan zat besi dan protein dalam makanan sehari-hari				
9.	Menurut saya pemeriksaan kadar Hemoglobin (Hb) perlu saya lakukan karena saya seorang remaja putri yang telah menstruasi				
10.	Menurut saya teh/kopi dapat menghambat penyerapan zat besi dalam tubuh				
<b>F. Persepsi Manfaat</b>					
Keterangan:					
STS	: Sangat Tidak Setuju				
TS	: Tidak Setuju				
S	: Setuju				
SS	: Sangat Setuju				
<b>“Berilah Tanda Centang (✓) Pada Jawaban Menurut Kamu Benar”</b>					

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1.	Saya mendapatkan keuntungan jika melakukan tindakan pencegahan anemia				
2.	Menurut saya mengonsumsi vitamin C dapat membantu saya mencegah anemia				
3.	mengonsumsi makanan bergizi				
4.	Mengonsumsi Tablet Tambah Darah membantu saya mencegah anemia				
5.	Mengonsumsi sayur bayam membantu saya dalam mencegah anemia				
6.	Mengonsumsi makanan yang mengandung zat besi dan protein membantu pembentukan zat besi dalam tubuh				
7.	Menurut saya mengonsumsi jeruk, mangga dan papaya dapat membantu penyerapan zat besi dalam tubuh				
8.	Saya melakukan tindakan pencegahan karena saya takut terkena anemia				
9.	Menurut saya mencegah anemia saat remaja dapat mencegah komplikasi pada masa kehamilan dan persalinan				
10.	Menurut saya melakukan tindakan pencegahan sangat efektif agar terhindar dari penyakit				

#### G. Tindakan Pencegahan Anemia Pada Santri Putri

1.	Apakah anda tahu keberadaan Tablet tambah Darah TTD di Pesantren anda ?	a. Ya b. Tidak
2.	Apakah anda pernah mengonsumsi suplemen Tablet Tambah Darah (TTD) ?	a. Ya b. Tidak Pernah (lanjut ke no.4)
3.	Kapan terakhir kali anda mengonsumsi suplemen Tablet Tambah Darah (TTD) ?	a. 1 minggu yang lalu b. 2 minggu yang lalu c. 3 minggu yang lalu

		d. Lainnya .....
4.	Dari mana anda mendapatkan Suplemen Tablet Tambah Darah (TTD) ?	a. Sekolah / Pembina b. Puskesmas c. Orang tua d. Teman asrama e. Beli sendiri
5.	Apakah anda pernah mengonsumsi multivitamin ?	a. Ya b. Tidak (Lanjut ke pertanyaan No.9)
6.	Apa nama multivitamin tersebut ?	.....
7.	Apakah multivitamin tersebut mengandung zat besi ?	a. Ya b. Tidak
8.	Apakah anda rutin mengonsumsi multivitamin tersebut ?	a. Ya b. Tidak
9.	Kapan terakhir kali anda mengonsumsi multivitamin tersebut ?	a. 1 minggu yang lalu b. 2 minggu yang lalu c. 3 minggu yang lalu d. Lainnya .....
10.	Seberapa sering anda sarapan pagi ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
11.	Seberapa sering anda mengonsumsi sayur kangkung dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
12.	Seberapa sering anda mengonsumsi sayur bayam dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
13.	Seberapa sering anda mengonsumsi jus jeruk/buah jeruk/es jeruk peras dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah

14.	Seberapa sering anda mengonsumsi sayur labu dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
15.	Seberapa sering anda mengonsumsi teh/es teh dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
16.	Seberapa sering anda mengonsumsi susu dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
17.	Seberapa sering anda mengonsumsi kopi dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
18.	Seberapa sering anda mengonsumsi es krim dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
19.	Seberapa sering anda mengonsumsi tempe goreng dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
20.	Seberapa sering anda mengonsumsi biskuit susu dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah
21.	seberapa sering anda mengonsumsi ikan dalam seminggu ?	a. 7 kali dalam seminggu b. 3-5 kali dalam seminggu c. 1-2 kali seminggu d. Tidak pernah

## Lampiran 8 Hasil Output Stata

. tab pengetahuan

pengetahuan	Freq.	Percent	Cum.
cukup	51	34.23	34.23
kurang	98	65.77	100.00
Total	149	100.00	

. tab sikap

sikap	Freq.	Percent	Cum.
cukup	62	41.61	41.61
kurang	87	58.39	100.00
Total	149	100.00	

. tab sumber\_informasi

sumber_info	Freq.	Percent	Cum.
rmasi			
cukup	56	37.58	37.58
kurang	93	62.42	100.00
Total	149	100.00	

. tab kerentanan

kerentanan	Freq.	Percent	Cum.
cukup	60	40.27	40.27
kurang	89	59.73	100.00
Total	149	100.00	

. tab manpaat

manpaat	Freq.	Percent	Cum.
cukup	61	40.94	40.94
kurang	88	59.06	100.00
Total	149	100.00	

. tab tindakan

tindakan	Freq.	Percent	Cum.
cukup	57	38.26	38.26
kurang	92	61.74	100.00

```

-----+
Total |      149      100.00

```

. tab pengetahuan tindakan, row col chi

pengetahua	tindakan		Total
	n	cukup	
cukup	29	22	51
	56.86	43.14	100.00
	50.88	23.91	34.23
kurang	28	70	98
	28.57	71.43	100.00
	49.12	76.09	65.77
Total	57	92	149
	38.26	61.74	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 11.3665 Pr = 0.001

. tab sikap tindakan, row col chi

sikap	tindakan		Total
	cukup	kurang	
cukup	42	20	62
	67.74	32.26	100.00
	73.68	21.74	41.61
kurang	15	72	87
	17.24	82.76	100.00
	26.32	78.26	58.39
Total	57	92	149
	38.26	61.74	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 39.0865 Pr = 0.000

. tab sumber\_informasi tindakan, row col chi

sumber_inf	tindakan		Total
	ormasi	cukup	
cukup	22	34	56
	39.29	60.71	100.00
	38.60	36.96	37.58
kurang	35	58	93
	37.63	62.37	100.00

	61.40	63.04	62.42
Total	57	92	149
	38.26	61.74	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.0404 Pr = 0.841

. tab kerentanan tindakan, row col chi

		tindakan		Total
kerentanan		cukup	kurang	
cukup		31	29	60
		51.67	48.33	100.00
		54.39	31.52	40.27
kurang		26	63	89
		29.21	70.79	100.00
		45.61	68.48	59.73
Total		57	92	149
		38.26	61.74	100.00
		100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 7.6493 Pr = 0.006

. tab manpaat tindakan, row col chi

		tindakan		Total
manpaat		cukup	kurang	
cukup		34	27	61
		55.74	44.26	100.00
		59.65	29.35	40.94
kurang		23	65	88
		26.14	73.86	100.00
		40.35	70.65	59.06
Total		57	92	149
		38.26	61.74	100.00
		100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 13.3647 Pr = 0.000

. logistic tindakan pengetahuan sikap kerentanan manpaat

Logistic regression	Number of obs =
149	
58.85	LR chi2(4) =
0.0000	Prob > chi2 =

Log likelihood = -69.703415 Pseudo R2 =  
 0.2968

---

tindakan   Odds ratio Std. err.	z	P> z	[95% conf. interval]
pengetahuan   3.274833 1.581744	2.46	0.014	1.270747
8.439551			
sikap   11.7271 5.227464	5.52	0.000	4.895079
28.09452			
kerentanan   2.018827 .8632319	1.64	0.100	.8732389
4.667293			
manpaat   2.025652 .9224003	1.55	0.121	.829778
4.945016			
_cons   .0948318 .0509375	-4.39	0.000	.0330936
.2717468			

---

Note: \_cons estimates baseline odds.

. logistic tindakan pengetahuan sikap

Logistic regression Number of obs =  
 149 LR chi2(2) =  
 53.01 Prob > chi2 =  
 0.0000  
 Log likelihood = -72.624334 Pseudo R2 =  
 0.2674

---

tindakan   Odds ratio Std. err.	z	P> z	[95% conf. interval]
pengetahuan   4.571324 2.047602	3.39	0.001	1.900068
10.99803			
sikap   12.30769 5.352614	5.77	0.000	5.247945
28.86451			
_cons   .1646527 .0738461	-4.02	0.000	.068361
.3965787			

---

Note: \_cons estimates baseline odds.

```
. logit tindakan pengetahuan sikap
```

```
Logistic regression                                         Number of obs = 149
53.01                                                       LR chi2(2)      =
0.0000                                                       Prob > chi2   =
Log likelihood = -72.624334                                Pseudo R2     =
0.2674
```

---

tindakan	Coefficient	Std. err.	z	P> z	[95% conf. interval]
pengetahuan	1.519803 2.397716	.4479233	3.39	0.001	.6418895
sikap	2.510225 3.362613	.4348998	5.77	0.000	1.657837
_cons	-1.803917 .9248808	.4484959	-4.02	0.000	-2.682952 -

---

```
. display -1.803+1.519*1+2.510*1  
2.226
```

```
. display 1/(1+exp(-2.226))  
.90256014
```

### Lampiran 9 Master Tabel Penelitian

Kode	Umur	Tingkatan	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	Ttl.B	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	Ttl.C
1	13	MTS	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	3	3	3	3	3	3	1	4	2	29
2	13	MTS	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	28
3	13	MTS	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
4	13	MTS	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	27
5	13	MTS	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	29
6	13	MTS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	12	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29
7	14	MTS	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	10	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	32
8	13	MTS	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29
9	13	MTS	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	7	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	30
10	13	MTS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	4	4	3	3	3	3	4	2	2	3	31
11	13	MTS	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	32
12	13	MTS	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
13	13	MTS	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	4	3	2	4	4	4	3	3	2	3	32
14	13	MTS	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	10	4	3	3	3	2	3	3	3	3	30
15	14	MTS	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	3	3	3	2	3	3	2	4	3	29
16	14	MTS	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	8	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	29
17	14	MTS	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	11	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	34
18	14	MTS	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	29
19	15	MTS	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	29
20	14	MTS	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12	4	3	4	3	3	3	4	3	4	34
21	15	MTS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	4	3	4	4	2	3	3	2	2	2	29
22	14	MTS	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	11	4	3	4	2	4	3	3	4	4	34
23	15	MTS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	11	3	3	4	3	3	4	4	4	4	36
24	14	MTS	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4	4	3	3	3	3	3	2	3	1	29
25	14	MTS	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	35
26	14	MTS	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	11	3	3	3	2	3	3	3	4	2	29
27	14	MTS	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	4	3	2	3	3	3	2	2	3	30	
28	14	MTS	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	3	4	2	4	4	4	4	2	35	
29	14	MTS	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	11	3	3	2	3	4	3	4	2	2	29	
30	15	MTS	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	4	3	4	3	3	4	4	1	33		
31	14	MTS	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	12	4	3	3	3	1	3	3	2	29		
32	14	MTS	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	10	4	3	3	2	2	3	4	3	29	
33	15	MTS	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4	3	4	2	3	4	4	4	2	34	
34	14	MTS	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	7	4	3	3	3	4	4	4	3	3	33	
35	14	MTS	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	4	3	3	3	3	1	4	2	29		

Kode	Umur	Tingkatan	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	Ttl.B	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	Ttl.C
36	14	MTS	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	10	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29
37	14	MTS	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	7	4	3	2	3	3	4	2	3	3	2	29
38	14	MTS	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	10	4	3	2	4	4	4	3	2	4	3	33
39	14	MTS	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29
40	14	MTS	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	11	4	3	3	2	3	3	3	2	2	27	
41	14	MTS	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	8	3	4	3	3	2	3	4	2	2	28	
42	14	MTS	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	28
43	14	MTS	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	4	3	3	3	2	2	3	3	2	29
44	14	MTS	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	3	3	4	3	3	4	4	3	3	33	
45	14	MTS	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	11	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29	
46	14	MTS	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	11	4	3	3	3	3	3	4	4	3	33	
47	16	MA	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	29
48	15	MA	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
49	15	MA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	10	4	4	4	3	3	3	2	1	2	3	29
50	16	MA	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	34
51	16	MA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	12	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28
52	16	MA	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	11	4	2	3	3	3	3	2	2	3	2	27
53	16	MA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	10	4	4	4	1	4	3	1	3	1	29	
54	16	MA	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	
55	16	MA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	11	4	2	3	2	3	4	4	2	2	3	29
56	17	MA	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	8	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29
57	17	MA	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	11	4	4	4	4	3	4	4	4	3	37	
58	16	MA	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	11	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29	
59	17	MA	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	9	4	3	4	1	2	4	3	3	2	3	29
60	16	MA	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
61	17	MA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	11	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38
62	16	MA	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	28
63	17	MA	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	35
64	17	MA	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
65	16	MA	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	4	4	4	3	4	4	4	3	4	37	
66	17	MA	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	4	4	4	3	3	4	4	4	4	38	
67	16	MA	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	11	4	3	3	2	3	4	2	4	4	32	
68	17	MA	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4	4	4	4	3	4	4	4	3	37	
69	17	MA	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	9	4	3	4	1	2	4	3	3	2	3	29
70	13	PDF W	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29
71	14	PDF W	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	9	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	
72	14	PDF W	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	4	3	1	3	3	3	2	3	3	28	
73	16	PDF U	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	11	4	3	3	3	3	3	3	4	3	32	



Kode	Umur	Tingkatan	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	Ttl.B	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	Ttl.C
112	14	Tahfidz J	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	4	2	3	3	3	3	4	4	3	32	
113	14	Tahfidz J	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	6	4	2	3	3	3	3	3	3	3	30	
114	14	Tahfidz J	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	8	4	3	2	3	3	4	3	3	4	33	
115	14	Tahfidz J	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	9	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29	
116	14	Tahfidz J	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	11	4	4	4	3	4	2	3	4	4	36	
117	14	Tahfidz J	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	7	4	2	3	4	3	3	2	2	3	3	29
118	14	Tahfidz J	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	10	4	3	3	3	3	3	2	2	1	1	25
119	14	Tahfidz J	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	27
120	16	Tahfidz S	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	7	3	4	1	2	4	4	3	3	3	29
121	16	Tahfidz S	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	
122	16	Tahfidz S	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	11	4	3	4	3	4	3	4	4	4	37	
123	16	Tahfidz S	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	2	3	2	3	3	3	3	3	28	
124	16	Tahfidz S	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39	
125	16	Tahfidz S	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	11	4	3	4	4	3	4	4	4	4	37	
126	16	Tahfidz S	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	3	3	4	4	2	3	3	2	3	30	
127	16	Tahfidz S	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	6	2	3	3	3	3	2	3	3	3	27	
128	17	Tahfidz S	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	30
129	16	Tahfidz S	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4	3	3	3	2	3	3	3	3	30	
130	15	Tahfidz S	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	11	4	3	4	3	3	3	2	4	4	34
131	17	Tahfidz S	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	4	4	4	3	3	3	4	4	3	36
132	15	Tahfidz S	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	10	4	2	3	3	3	2	3	3	3	29	
133	16	Tahfidz S	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	6	4	3	3	3	3	4	3	3	4	33	
134	16	Tahfidz S	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4	3	3	3	3	3	3	2	3	30
135	16	Tahfidz S	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	4	3	3	3	2	3	3	3	3	30	
136	16	Tahfidz S	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	11	4	3	4	3	3	3	2	4	4	34
137	17	Tahfidz S	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	11	4	4	4	3	3	3	4	4	4	38
138	17	Tahfidz S	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	4	4	4	4	3	3	3	4	3	35	
139	17	Tahfidz S	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	10	4	4	3	3	3	3	3	3	3	32	
140	17	Tahfidz S	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	11	4	3	4	3	3	3	4	3	4	35	
141	17	Tahfidz S	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	
142	16	Tahfidz S	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	4	4	3	4	3	3	3	3	34	
143	17	Tahfidz S	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	
144	16	Tahfidz S	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	11	4	4	4	4	1	3	3	4	4	34	
145	18	Tahfidz S	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	10	4	3	4	4	3	2	3	4	4	34	
146	17	Tahfidz S	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	10	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	
147	17	Tahfidz S	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	
148	17	Tahfidz S	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	10	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	
149	16	Tahfidz S	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	3	3	3	3	3	2	2	3	3	28	

Kode	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	Ttl.D	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Ttl.E
1	1	A	0	0	1	A	1	C	1	A	1	0	5	3	4	3	3	3	4	2	3	2	4	31
2	0	0	1	E	1	A	1	E	1	E	1	1	6	3	3	2	3	3	3	1	3	1	2	24
3	0	0	1	E	1	A	1	E	1	E	1	1	6	3	4	3	3	3	4	2	3	3	1	29
4	0	0	0	1	E	1	A	0	0	0	1	0	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	34
5	0	0	1	C	1	A	0	0	0	0	1	1	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	34
6	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	29
7	1	A	1	A	1	E	0	0	0	0	1	0	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29
8	1	D	1	A	1	E	0	0	0	0	0	1	4	3	3	3	3	4	4	2	3	4	3	32
9	1	A	1	A	1	A	1	A	0	0	1	1	6	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	31
10	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	1	7	3	3	3	3	4	4	2	3	4	2	31
11	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31
12	1	C	1	A	1	A	1	A	0	0	1	1	6	3	3	3	3	4	4	2	3	4	3	32
13	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	34
14	0	0	1	E	1	C	1	C	1	C	1	1	6	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29
15	1	A	1	C	1	C	0	0	1	C	1	1	6	4	4	3	3	4	3	2	4	3	3	33
16	1	C	1	C	1	A	0	0	1	C	1	1	6	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	31
17	1	A	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
18	1	A	1	E	1	A	1	E	0	0	0	0	4	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	29
19	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	1	7	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	32
20	1	C	1	C	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	35
21	1	A	1	E	1	C	1	E	0	0	1	1	6	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2	27
22	1	A	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	29
23	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	32
24	1	A	1	E	1	A	0	0	0	0	1	1	5	4	4	3	3	3	3	2	3	4	1	30
25	1	B	1	A	1	C	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	4	4	3	2	3	4	3	31
26	1	C	1	A	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	3	3	1	3	3	3	3	3	27
27	1	C	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	26
28	1	A	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	2	3	4	4	2	3	3	4	30
29	1	E	1	A	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	2	3	3	3	4	2	4	4	4	32
30	1	E	1	E	1	C	0	0	0	0	1	0	4	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	28
31	1	A	1	C	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	4	3	4	3	3	1	1	2	3	27
32	1	A	1	A	1	A	0	0	0	0	1	0	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	29
33	1	C	1	A	1	C	1	C	1	C	1	0	6	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3	25
34	1	C	0	0	0	0	1	C	0	0	1	0	3	3	2	2	3	3	3	1	3	1	2	23
35	1	D	1	A	1	A	0	0	0	0	1	0	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	4	31
36	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	3	4	3	3	3	4	2	4	4	1	31
37	1	D	1	A	1	A	1	C	0	0	1	1	6	3	3	3	3	4	4	2	3	4	3	32

Kode	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	Ttl.D	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Ttl.E	
38	1	C	1	C	1	A	0	0	0	0	1	0	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	34	
39	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	
40	1	C	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	4	3	3	4	3	2	4	3	3	33	
41	1	A	1	B	1	C	0	0	1	C	1	0	5	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2	29	
42	1	C	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	28	
43	1	A	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	4	4	3	3	3	3	2	3	4	1	30	
44	1	E	1	E	1	C	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	3	3	4	2	4	4	4	32	
45	1	D	1	E	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	3	3	1	3	3	3	3	3	27	
46	1	C	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	26	
47	1	D	1	E	1	A	1	C	0	0	1	0	5	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	33	
48	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	1	7	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3	26	
49	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	1	7	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	36	
50	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	37	
51	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	1	7	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	32	
52	1	C	1	E	1	A	1	0	0	0	1	1	6	2	2	1	2	4	3	3	3	3	2	25	
53	1	C	1	E	1	A	0	0	0	0	1	0	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	36	
54	1	C	1	C	1	C	1	C	1	C	1	0	6	3	3	3	4	2	2	2	4	4	4	31	
55	1	C	1	A	1	C	1	0	0	0	1	1	6	2	2	1	2	4	3	3	3	3	2	25	
56	1	C	1	E	1	A	0	0	0	0	1	1	5	1	4	2	2	2	1	1	1	3	2	19	
57	1	C	1	A	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	4	3	3	3	3	1	2	3	4	29	
58	1	C	1	A	1	A	0	0	0	0	1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	31
59	1	C	1	D	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	2	3	3	4	2	4	3	3	31	
60	1	D	1	E	1	D	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	27	
61	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	1	7	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	26	
62	1	C	1	D	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	27	
63	1	A	1	A	1	C	1	C	0	0	1	0	5	4	4	3	3	3	2	2	2	3	2	28	
64	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	3	3	4	4	4	4	1	4	4	3	34	
65	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	3	4	2	2	3	3	4	2	3	3	29	
66	1	B	1	B	1	B	1	B	1	B	1	0	6	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	28	
67	1	D	1	D	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	27		
68	1	C	1	A	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	4	3	3	3	3	1	3	4	4	31	
69	1	D	1	D	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	26	
70	0	0	0	0	1	D	0	0	0	0	1	0	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	31	
71	1	D	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	2	4	3	2	3	3	4	29	
72	1	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	3	4	4	2	2	3	2	27	
73	0	0	1	D	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	26	
74	0	0	1	D	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29	
75	1	A	1	A	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	30	

Kode	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	Ttl.D	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Ttl.E
76	0	0	1	D	1	C	0	0	0	0	1	0	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	4	25
77	1	C	1	A	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	33
78	1	C	1	A	1	D	0	0	0	0	1	1	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	34
79	1	C	1	E	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	26
80	1	C	1	A	1	C	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	28
81	1	C	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	2	3	3	1	1	2	3	3	24
82	1	A	1	A	1	A	1	D	0	0	1	0	5	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	25
83	0	0	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	3	2	2	1	4	1	4	1	26
84	1	D	1	D	1	D	1	C	0	0	1	1	6	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	27
85	1	A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	3	2	2	4	2	3	2	2	24
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	28
87	1	D	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	28
88	0	0	1	E	1	C	0	0	0	0	1	0	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	25
89	0	0	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	25
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	2	2	4	4	3	3	27
91	0	0	0	0	1	C	0	0	0	0	1	0	2	2	4	1	1	3	3	1	1	2	3	21
92	1	D	1	E	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	4	3	3	4	3	2	2	2	3	29
93	1	A	1	D	0	0	1	C	0	0	1	1	5	3	1	1	4	3	3	3	3	4	3	28
94	0	0	0	0	1	A	0	0	0	0	1	1	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	28
95	0	0	1	D	1	C	0	0	0	0	1	0	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	25
96	1	D	1	D	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	32
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	2	4	4	3	3	2	27
98	1	C	1	C	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	4	2	1	2	4	3	1	2	22
99	1	D	1	C	1	A	1	C	1	C	1	0	6	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	28
100	1	C	1	C	1	C	0	0	0	0	1	1	5	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	33
101	1	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	27
102	1	E	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	3	1	4	2	3	4	4	2	29
103	0	0	0	0	1	C	0	0	0	0	1	0	2	3	3	2	4	4	4	2	4	3	3	32
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	28
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29
107	1	E	1	D	1	C	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	28
108	1	E	1	D	1	C	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	29
109	1	A	0	0	1	D	0	0	0	0	1	1	4	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	27
110	1	E	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	27
111	1	A	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	27
112	1	A	0	0	1	C	0	0	0	0	1	1	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	34
113	1	A	0	0	1	A	0	0	0	0	1	1	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	28

Kode	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	Ttl.D	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Ttl.E
114	0	0	0	0	0	0	1	A	0	0	1	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
115	1	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	27
116	1	E	1	D	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	3	1	4	2	3	4	4	3	30
117	0	0	0	0	1	C	0	0	0	0	1	0	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	28
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	2	4	2	3	3	2	3	29
120	1	C	1	E	1	A	0	0	0	0	1	0	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	37
121	1	C	0	0	1	C	0	0	0	0	1	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
122	1	C	1	E	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	33
123	1	C	0	0	1	C	0	0	0	0	1	0	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	36
124	0	0	1	E	1	A	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	31
125	1	C	0	0	1	A	0	0	0	0	1	1	4	4	3	2	4	4	4	3	4	3	3	34
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	25
127	1	A	1	A	1	A	0	0	0	0	1	0	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
128	1	E	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28
129	1	C	1	A	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	30
130	1	E	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	3	3	3	2	1	4	3	1	25
131	1	C	1	A	1	A	1	A	0	0	1	0	5	4	4	3	4	4	4	1	4	4	3	35
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	27
133	1	C	1	A	1	A	0	0	0	0	1	0	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
134	1	E	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29
135	1	C	1	A	1	C	0	0	0	0	1	0	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	30
136	1	E	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	3	3	3	2	1	4	3	1	25
137	1	A	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	4	3	4	4	4	2	4	1	4	34
138	1	D	1	A	1	A	1	D	1	D	1	1	7	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	32
139	1	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	
140	1	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29
141	1	D	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	1	30
142	0	0	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	29
143	1	A	1	A	1	A	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
144	1	E	1	E	1	A	1	C	1	C	1	0	6	2	4	1	3	2	1	2	1	3	3	22
145	1	E	1	E	1	A	0	0	0	0	1	0	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	31
146	1	E	1	E	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	4	4	3	2	1	4	4	1	28
147	1	C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29
148	1	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29
149	1	D	1	A	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	1	30

Kode	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	Ttl.F	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	
1	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	30	A	10 Bulan Lalu	B	B					2	2	
2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	30	A	10 Bulan Lalu	B	B					4	2	
3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	29	A	10 Bulan Lalu	B	B					2	2	
4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	28	A	1 Minggu Lalu	C	A	Sakatonik Activ	A	A	Hari Ini	3	2	
5	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	27	A	10 Bulan Lalu	B	A	Extrafood	A	B	2 Minggu Lalu	3	2	
6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	34	A	10 Bulan Lalu	B	B					4	2	
7	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	30	A	2 Bulan Lalu	C	A	Sakatonik Activ	A	B	3 Minggu Lalu	2	2	
8	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	30	A	10 Bulan Lalu	B	B					2	2	
9	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	A	10 Bulan Lalu	B	B					3	3	
10	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	35	B			A	Extrafood	A	B	3 Minggu Lalu	3	2	
11	2	3	3	3	3	3	2	4	2	4	29	B			A	Extrafood	A	B	3 Minggu Lalu	3	2	
12	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	28	B			B					4	2	
13	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	33	B			B					3	3	
14	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	30	B			B					2	2	
15	4	4	3	3	4	3	2	4	3	3	33	B			A	Sakatonik ABC	B	B	2 Minggu Lalu	3	2	
16	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	29	A	1 Minggu Lalu	D	B					2	4	
17	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	A	10 Bulan Lalu	B	B					4	2	
18	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	30	A	1 Minggu Lalu	A	A	Extrafood	A	B	2 Bulan Lalu	4	2	
19	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	32	A	1 Minggu Lalu	A	A	Vitamin C	B	A	Hari Ini	3	2	
20	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	35	A	1 Minggu Lalu	A	B					1	2	
21	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	32	A	1 Minggu Lalu	A	B					4	2	
22	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	29	A	10 Bulan Lalu	B	A	Sakatonik ABC	B	B	2 Bulan Lalu	3	2	
23	3	3	3	2	3	2	3	3	4	4	30	A	1 Bulan Lalu	B	A	Vitamin C	B	B	3 Minggu Lalu	4	2	
24	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	34	A	1 Bulan Lalu	A	B					4	2	
25	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	35	A	1 Tahun Lalu	A	B					4	2	
26	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	29	A	1 Minggu Lalu	A	B					3	2
27	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	27	A	2 Bulan Lalu	B	B					3	2	
28	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	32	A	5 Bulan Lalu	A	B					4	2	
29	4	2	4	3	3	4	2	3	4	3	32	A	3 Bulan Lalu	B	A	Sakatonik ABC	B	A	Hari Ini	3	2	
30	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	29	A	10 Bulan Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	1 Bulan Lalu	4	2	
31	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	33	A	1 Bulan Lalu	A	B					3	2	
32	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	29	B			A	Vitamin C	B	B	3 Minggu Lalu	4	2	
33	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	A	2 Bulan Lalu	B	B					4	2	

Kode	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	Ttl.F	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
34	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	B			B					2	2
35	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	29	B			B					4	2
36	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31	B			B					3	2
37	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	B			B					4	3
38	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	34	B			B					3	3
39	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	33	A	10 Bulan Lalu	A	B					2	2
40	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	29	A	10 Bulan Lalu	A	B					3	2
41	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	29	A	1 Minggu Lalu	A	B					2	4
42	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	28	B			B					4	2
43	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	37	B			B					4	2
44	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	29	B			B					3	2
45	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	35	B			B					4	2
46	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	29	B			B					3	2
47	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	28	A	10 Bulan Lalu	A	A	Becom C	B	B	1 Bulan Lalu	4	1
48	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	28	A	1 Tahun Lalu	A	A	Imboost	B	B	2 Minggu Lalu	3	1
49	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29	A	3 Minggu Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	3 Minggu Lalu	4	2	
50	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	38	A	3 Minggu Lalu	A	B					2	2
51	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	38	B			A	Imboost	B	B	2 Minggu Lalu	2	2
52	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	26	B			A	Vitamin C	B	A	Hari Ini	4	2
53	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	28	A	3 Minggu Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	3 Minggu Lalu	2	2
54	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	28	B			B					4	2
55	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	26	B			B					3	2
56	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	16	A	1 Tahun Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	1	2
57	4	2	4	2	3	4	3	3	2	2	29	A	3 Minggu Lalu	A	B					4	2
58	4	4	3	3	2	3	2	3	3	2	29	A	10 Bulan Lalu	A	B					3	2
59	4	3	3	2	3	2	3	4	3	3	30	B			B					3	2
60	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	28	B			A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	3	1
61	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	28	A	1 Tahun Lalu	A	A	Vitamin C	B	A	Kemarin	3	2
62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	A	1 Tahun Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	1
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	A	1 Minggu Lalu	C	A	Vitamin C	B	A	Hari Ini	4	2
64	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	A	1 Tahun Lalu	A	A	Vitamin C	B	A	Hari Ini	4	1
65	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	37	A	3 Minggu Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	2
66	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	A	1 Tahun Lalu	A	B					2	2
67	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	A	1 Tahun Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	1

Kode	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	Ttl.F	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
68	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	38	A	3 Minggu Lalu	A	B					4	2
69	4	3	2	3	3	2	3	4	3	3	30	B			B					3	2
70	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	B			A	Extrafood	A	B	2 Bulan lalu	2	2
71	4	2	3	3	2	3	2	3	4	3	29	A	3 Minggu Lalu	D	B					3	2
72	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	33	B			A	Vitamin C	B	B	2 Minggu Lalu	4	2
73	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	B			B					4	2
74	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	32	A	3 Tahun Lalu	C	B					3	2
75	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	29	A	2 Tahun Lalu	B	B					3	2
76	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	34	B			B					3	3
77	4	2	3	2	3	2	2	4	3	4	29	A	2 Tahun Lalu	A	A	Vitamin C	B	A	Hari Ini	4	2
78	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	37	B			A	Imboost	B	B	1 Minggu Lalu	4	2
79	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	B			A	Vitamin C	B	B	Kemarin	3	2
80	3	4	3	3	3	3	3	1	3	3	29	B			A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	2	2
81	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	35	B			A	Vitamin C	B	B	Hari Ini	4	2
82	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	27	B			A	Vitamin C	B	B	Hari Ini	1	1
83	3	3	3	3	3	1	4	3	1	2	26	A	2 Tahun Lalu	A	A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	1
84	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	27	B			B					3	1
85	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	27	B			A	Vitamin C	B	B	2 Minggu Lalu	3	2
86	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	27	B			A	Vitamin C	B	B	2 Minggu Lalu	3	2
87	4	3	3	4	3	2	2	4	2	2	29	B			B					4	4
88	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	26	B			B					4	3
89	4	3	4	3	3	2	2	1	3	2	27	B			A	Sakatonik ABC	B	B	1 Minggu Lalu	3	2
90	1	3	3	3	4	3	3	2	3	3	28	B			A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	1
91	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	29	B			B					4	2
92	4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	33	B			B					4	2
93	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	29	B			A	Sakatonik ABC	B	B	1 Minggu Lalu	3	2
94	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29	B			A	Sakatonik ABC	B	B	1 Minggu Lalu	3	4
95	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	26	B			B					3	3
96	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	27	B			B					4	2
97	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4	33	B			A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	1
98	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	27	B			A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	2	2
99	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	28	A	3 Minggu Lalu	D	B					3	2
100	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	33	B			B					3	2
101	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	27	B			A	Vitamin C	B	B	2 Minggu Lalu	4	1

Kode	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	Ttl.F	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
102	3	3	3	1	4	2	3	4	4	2	29	B		A	Vitamin C	B	B	1 Bulan Lalu	3	2	
103	3	3	2	4	4	4	2	4	3	3	32	B		B					3	2	
104	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29	B		B					3	1	
105	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	28	B		B					2	2	
106	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29	B		A	Vitamin C	B	B	3 Minggu Lalu	3	1	
107	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	28	A	3 Minggu Lalu	D	B				4	2	
108	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	30	B		B					3	2	
109	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	27	B		B					4	2	
110	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	27	B		B					4	2	
111	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	33	B		B					4	2	
112	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	A	2 Bulan Lalu	C	B				3	2	
113	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	28	B		B					3	2	
114	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	B		B					4	2	
115	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	27	B		A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	1	
116	3	2	3	1	4	2	3	4	4	3	29	B		A	Vitamin C	B	B	1 Bulan Lalu	3	3	
117	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	28	B		B					3	2	
118	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29	B		B					3	1	
119	3	3	3	4	2	4	2	3	3	2	29	B		B					2	2	
120	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	B		B					3	2	
121	3	3	3	3	3	3	2	3	2	28	B		A	Sakatonik ABC	B	B	1 Bulan Lalu	3	2		
122	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	38	B		B					2	2	
123	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	B		A	Sakatonik ABC	B	B	1 Minggu Lalu	3	2	
124	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	35	B		B					4	2	
125	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39	B		A	Vitamin C	B	A	2 Hari Lalu	4	2	
126	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	25	B		B					3	2	
127	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	B		A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	4	2	
128	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28	B		B					3	2	
129	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	36	A	3 Tahun Lalu	A	B				4	2	
130	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	36	B		A	Vitamin C	B	B	2 Minggu Lalu	4	2	
131	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	A	3 Tahun Lalu	A	B				4	2	
132	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	B		A	Vitamin C	B	B	1 Bulan Lalu	3	2	
133	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	34	B		A	Vitamin C	B	B	1 Minggu Lalu	3	2	
134	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29	B		B					4	2	
135	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	36	A	3 Tahun Lalu	A	B				3	2	

Kode	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	Ttl.F	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
136	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	36	B		A	Vitamin C	B	B	3 Minggu Lalu	4	2	
137	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	A	3 Tahun Lalu	A	B				3	2	
138	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	36	A	3 Tahun Lalu	A	B				3	2	
139	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	A	3 Tahun Lalu	A	B				3	2	
140	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29	A	3 Tahun Lalu	A	B				3	2	
141	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	B			B				4	2	
142	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31	A	3 Tahun Lalu	A	B				3	1	
143	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	B			B				4	2	
144	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	32	A	3 Tahun Lalu	A	A	Minyak Ikan	B	B	1 Bulan Lalu	4	2
145	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	34	B			A	Vitamin C	B	A	Hari Ini	4	2
146	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	B			B					4	2
147	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	A	3 Tahun Lalu	A	B					3	2
148	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	A	3 Tahun Lalu	A	B					4	2
149	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	B			B					4	2

Kode	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20	Ttl.G
1	1	3	1	1	3	4	3	2	3	2	28
2	2	3	2	3	3	4	4	2	3	2	35
3	1	3	2	1	3	3	3	2	3	2	28
4	3	2	2	3	3	2	1	3	1	3	29
5	2	1	2	1	2	1	3	2	3	3	26
6	2	4	2	1	2	4	3	2	2	3	32
7	2	2	1	2	2	4	2	3	2	2	27
8	1	3	2	1	3	3	2	2	3	3	28
9	2	3	2	3	3	4	3	1	3	3	34
10	2	2	2	3	3	4	4	3	2	4	34
11	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	33
12	1	3	2	1	3	4	2	0	3	3	28
13	3	2	4	3	3	4	1	3	1	3	33
14	2	2	1	2	2	4	2	3	2	2	26
15	1	1	2	2	2	4	4	2	2	3	28
16	1	2	4	3	1	2	1	2	1	2	26
17	2	1	2	3	2	3	3	1	2	3	29
18	1	1	1	2	2	4	3	3	4	3	31
19	1	4	2	2	4	4	3	2	4	3	35
20	1	4	2	3	3	4	4	2	3	3	33
21	2	2	2	2	3	4	2	2	3	3	32
22	1	2	2	2	2	4	3	1	3	3	29
23	1	1	2	3	2	3	3	2	2	3	29
24	1	1	2	4	4	4	4	2	4	3	36
25	2	1	2	1	3	4	4	2	3	3	32
26	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	29
27	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	32
28	1	4	2	2	3	4	4	2	2	3	34
29	1	1	2	2	2	3	4	2	3	3	29
30	1	2	2	3	3	4	4	3	2	3	34
31	2	3	2	2	1	3	2	2	1	3	27
32	1	2	2	3	3	4	3	2	3	3	32
33	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	33
34	1	3	1	1	3	4	3	2	3	2	27
35	2	3	2	3	3	4	4	2	3	2	34
36	1	4	2	1	3	3	3	2	3	2	29
37	1	3	2	1	3	4	2	2	2	2	29
38	3	2	4	3	3	4	1	3	1	3	33
39	2	2	1	2	2	4	2	3	2	2	27
40	1	1	2	2	2	4	4	2	2	3	29
41	1	2	4	3	1	2	1	2	1	2	26
42	2	1	2	3	2	3	3	1	3	3	29
43	1	1	2	4	4	4	4	2	4	3	35
44	2	1	2	1	3	3	4	2	3	3	29
45	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	29
46	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	29
47	1	1	1	3	4	4	3	2	4	3	32
48	1	2	2	3	4	4	4	2	4	3	34
49	3	3	4	3	2	4	3	3	1	3	36
50	1	2	2	2	2	4	3	2	2	3	28
51	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	29
52	1	1	1	1	4	4	3	2	3	2	28
53	2	3	2	3	1	3	3	2	3	2	29
54	1	2	2	2	2	4	3	2	2	3	29
55	1	2	2	3	3	2	3	2	3	3	29
56	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	29
57	2	3	2	1	4	4	2	2	3	3	33
58	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	29

59	2	3	2	1	2	3	2	2	3	4	29
60	2	2	2	2	2	4	3	2	2	3	28
61	2	3	3	2	2	4	3	2	3	3	33
62	1	1	2	4	4	4	4	2	4	2	34
63	1	2	2	3	3	4	3	2	3	3	33
64	1	2	2	1	3	4	3	2	3	2	29
65	2	1	2	3	2	4	4	2	2	3	32
66	2	1	2	3	3	4	3	2	3	2	30
67	1	1	2	4	4	4	4	2	4	2	34
68	2	3	2	1	4	4	2	2	3	3	33
69	2	3	2	1	2	2	3	2	3	4	29
70	1	2	2	2	3	4	3	2	3	3	29
71	1	1	2	1	2	3	2	2	2	4	26
72	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	29
73	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	32
74	2	1	2	3	3	3	2	2	3	2	29
75	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	32
76	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	29
77	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	33
78	2	1	2	3	4	4	4	2	4	2	34
79	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	28
80	2	1	2	3	3	3	4	2	2	2	28
81	1	1	2	3	4	4	2	2	2	2	29
82	1	2	2	2	4	2	1	4	2	3	25
83	1	2	2	3	2	2	3	2	4	2	29
84	2	2	1	2	2	1	2	3	3	2	24
85	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	28
86	2	1	2	1	1	2	2	3	3	2	24
87	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	33
88	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	29
89	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	29
90	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	29
91	1	1	2	2	4	3	2	2	3	2	28
92	1	2	2	2	2	4	2	2	1	3	27
93	2	3	2	1	2	4	3	3	2	2	29
94	1	2	2	1	2	3	1	2	2	3	26
95	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	28
96	1	2	2	2	2	4	2	2	1	3	27
97	1	1	1	4	3	4	3	3	3	3	31
98	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	28
99	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	29
100	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	27
101	1	1	1	2	3	4	2	2	2	3	26
102	2	4	3	2	3	1	3	3	3	3	32
103	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	30
104	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2	22
105	1	3	2	3	3	3	3	2	3	2	29
106	2	1	1	2	3	3	3	1	4	3	27
107	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	29
108	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	28
109	2	2	2	2	1	4	2	2	3	3	29
110	1	1	2	2	3	4	2	2	2	3	28
111	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	29
112	1	1	1	2	1	3	3	2	1	2	23
113	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	29
114	2	1	2	2	3	4	3	2	4	3	32
115	1	1	1	2	3	4	2	2	2	3	26
116	1	4	2	2	1	1	3	3	3	3	30
117	2	1	2	3	3	2	3	2	3	3	29
118	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2	22
119	1	3	2	3	3	3	3	2	3	2	29

120	1	2	2	3	3	2	4	2	2	3	29
121	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	32
122	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	30
123	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	26
124	2	2	2	1	3	3	3	3	2	3	30
125	1	2	1	3	4	4	4	1	4	3	33
126	2	2	2	3	4	3	3	2	3	3	32
127	2	1	2	2	1	3	3	2	2	2	26
128	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	27
129	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	30
130	2	1	2	3	4	3	4	2	4	2	33
131	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	32
132	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	32
133	2	1	2	2	1	3	3	2	2	2	25
134	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	28
135	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	29
136	2	1	2	3	4	3	4	2	4	2	33
137	1	2	2	4	3	1	3	2	3	3	30
138	2	2	2	2	2	2	4	4	2	3	31
139	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	28
140	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	28
141	3	1	2	3	2	3	3	2	3	2	30
142	1	1	1	3	4	4	4	2	4	2	31
143	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	29
144	1	1	2	3	2	4	4	2	3	3	32
145	2	2	1	3	3	3	3	2	4	3	32
146	2	2	2	2	1	4	3	2	2	3	29
147	2	1	2	2	3	2	4	2	2	3	29
148	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	29
149	2	1	2	3	2	3	3	2	3	2	29

**Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian**

**Lampiran 11 Riwayat Hidup Penulis****A. Data Pribadi**

Nama : Nur Shadiqah Hamid  
Tempat/Tanggal Lahir : Bajoe, 27 September 1998  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat Sekarang : Skarda N3 Grand Permai, Kota Makassar  
Agama : Islam  
E-mail : [nurshadiqahh@gmail.com](mailto:nurshadiqahh@gmail.com)

**B. Riwayat Pendidikan Formal**

1. Tamat SD Tahun 2010 di SD Inpres 10/73 Bajoe
2. Tamat SMP tahun 2013 di MTS Al-junaidiyah Biru Kabupaten Bone
3. Tamat SMA Tahun 2016 di MA Al-junaidiyah Biru Kabupaten Bone
4. Sarjana (S1) Kesehatan Masyarakat (Epidemiologi) Tahun 2021 pada Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar