

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, L., Mokodompis, Y., & Ismail, G. A. (2022). Hubungan Overweight Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Bulango Utara. *Jambura Journal of Epidemiology*, 1(1), 11–19. <https://doi.org/10.37905/jje.v1i1.14623>
- Amalliah, N., Muchtar, F., Afa, J. R., Studi, P., Masyarakat, K., & Oleo, H. (n.d.). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Buton Tahun 2023. In *KOLONI: Jurnal Multidisiplin Ilmu* (Vol. 3, Issue 1).
- Angelina, F., & Herwanto, V. (2022). Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Sikap dan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Kelompok Usia Produktif. *Jurnal Muara Medika Dan Psikologi Klinis*, 2(2), 120–126. <https://doi.org/10.24912/jmmpk.v2i2.23689>
- Aryndra, R., Kabosu, S., Adu, A. A., Andolita, I., Hinga, T., Program, ), Ilmu, S., & Masyarakat, K. (2019). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua di RS Bhayangkara Kota Kupang. In *Timorese Journal of Public Health* (Vol. 1, Issue 1). <https://ojsfkmundana.science/index.php/t/notification>
- Asih, F. (2020). *Tingkat Pengetahuan Masyarakat pada Upaya Pencegahan Diabetes Melitus di Desa Kedung Kelor (KTI)*. Politeknik Harapan Bersama.
- Astuti, M. (2020). *Literature Review Hubungan Antara Gaya Hidup Dengan Tingkat Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Pada Usia Dewasa*.
- Baharudin, M., Setiyono, E., & Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan, P. (2021). *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Upaya Pencegahan Primer Terhadap Diabetes Melitus Tipe 2 di RW 011 Kecamatan Medan Satria, Kota Bekasi, Jawa Barat, Tahun 2021*.
- Chiptarini, D. (2014). *Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Tentang Penatalaksanaan DM Pada Pasien Dm di Puskesmas Ciputat Timur*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Devina, M., Naswa, N., & Rahil, S. (2024). Keterkaitan Gaya Hidup Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia Terhadap Penyakit Diabetes Melitus Tipe *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(2), 21–28. [s://doi.org/XX..XXXXX/JKMI](https://doi.org/XX..XXXXX/JKMI)
- sehatan Kota Makassar. (2023). *Laporan Kinerja Instansi Pemerintah IP Triwulan III*.



- Dionesia, M., Annytha, D., Christina, L., Andreas, R., & Imelda, M. (2023). Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Penduduk di Wilayah Kerja Puskesmas Waepana dan Riung di Kabupaten Ngada Tahun 2023. *Indonesian Nursing Journal of Education and Clinic*, 3(4).
- Hardani, Auliya, H., Fardani, A., Ustiawaty, J., Utami, F., Sukmana, J., & Istiqomah, R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (1st ed.). CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Hidayati, E. S. (2020). *Gambaran Pengetahuan, Dukungan Keluarga, dan Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD DR. Rasidin Padang Tahun 2020*. <https://pustaka.poltekkes-pdg.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=2466&bid=6996>
- IDF. (2021a). *IDF Diabetes Atlas 10th edition*. [www.diabetesatlas.org](http://www.diabetesatlas.org)
- IDF. (2021b). *IDF Diabetes Atlas Reports*. <https://Diabetesatlas.Org/>.
- Isnaini, N., & Ratnasari, R. (2018). Faktor risiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 14(1), 59–68. <https://doi.org/10.31101/jkk.550>
- Khlaifat, A. M., Al-Hadid, L. A., Dabbour, R. S., & Shoqirat, N. (2020). *Cross-sectional survey on the diabetes knowledge, risk perceptions and practices among university students in South Jordan*. <https://doi.org/10.1007/s40200-020-00571-8/Published>
- Manuntung, A. (2020). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Pola Makan Sebagai Faktor Resiko Diabetes Mellitus. *Media Informasi*, 15(2), 138–142. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.393>
- Maria, I. (2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus dan Asuhan Keperawatan Stroke*. Deepublish Publisher.
- Masturoh, I., & Nauri, A. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (1st ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Nina, N., Purnama, H., Adzidzah, H. Z. N., Solihat, M., Septriani, M., & Sulistiani, S. (2023a). Determinan Risiko dan Pencegahan terhadap Kejadian Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 pada Usia Produktif di Wilayah DKI Jakarta. *Journal of Public Health Education*, 2(4), 377–385. <https://doi.org/10.53801/jphe.v2i4.148>



- Nina, N., Purnama, H., Adzidzah, H. Z. N., Solihat, M., Septriani, M., & Sulistiani, S. (2023b). Determinan Risiko dan Pencegahan terhadap Kejadian Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 pada Usia Produktif di Wilayah DKI Jakarta. *Journal of Public Health Education*, 2(4), 377–385. <https://doi.org/10.53801/jphe.v2i4.148>
- Ntune, A. (2023). *Gambaran Tingkat Stres Dan Strategi Koping mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin*. Universitas Hasanuddin.
- Nurfauziah, D. , D. DM. , T. S. (2023). Gambaran Risiko DM Tipe 2 pada Mahasiswa Tingkat 3 Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran UNISBA Tahun 2022. *Bandung Conference Series: Medical Science* , 3(1), 65–69.
- Orok, E., Kabiawu, Y., Aderohunmu, Z., & Obiwulu, D. (2024). Knowledge, attitude, and perceived risks related to diabetes mellitus among university students in Southwestern Nigeria. *Heliyon*, 10(4). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e25793>
- Pranata, S., & Khasanah, U. D. (2017). *Merawat Penderita Diabetes Melitus*. Pustaka Panasea.
- Pranata, S., & Munawaroh, K. (2020). *Mencegah Diabetes Mellitus dan Komplikasinya* (1st ed., Vol. 1). Pustaka Panasea.
- Purba, L., Antonius Djabumona, M., Br Bangun, M., Sitorus, F., & Silalahi, E. (2021). Risk Factors Of Prediabetes In Nursing Students At A Private University West Indonesia. In *56 Nursing Current* (Vol. 9, Issue 1).
- Roglic, G., & World Health Organization. (n.d.). *Global report on diabetes*.
- Sahayati, S. (2019). *Faktor Risiko Kemungkinan Timbulnya Diabetes Melitus Pada Remaja Di Kabupaten Sleman (Skoring Dm Menggunakan Findrisc)* (Vol. 4, Issue 2). <http://formilkesmas.respati.ac.id>
- Savitri, SHD. , Saraswati R., & Bagiada, M. , S. (2021). *Gambaran Risiko DM Tipe 2 Pada Mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran dan Profesi Dokter Angkatan 2018 di Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*. <https://doi.org/10.24843.MU.2022.V11.i11.P17>
- Silalahi L. (2019). Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan Diabetes melitus Tipe 2. *Jurnal PROMKES*, 7(2), 223. [s://doi.org/10.20473/jpk.v7.i2.2019.223-232](https://doi.org/10.20473/jpk.v7.i2.2019.223-232)
- 23). *Laporan SKI TEMATIK 2023*.



- Sofya, R. (2019). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Pola Makan Dalam Melaksanakan Diet Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di Klinik Pratama Fitria Padang Tahun 2019*. Stikes Perintis Padang.
- Stevia, C. (2016). *Hubungan Pengetahuan Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Komunitas Diabetes Mellitus Prodia Gading Serpong Tangerang Tahun 2016*. Universitas Esa Unggul.
- Zai, K. I. (2022). *Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Dusun Idesa Oloro Kecamatan Gunungsitoli Utara*. <https://repo.poltekkes-medan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/5606/1/KTI%20%20ICAN%20K.%20ZAI.pdf>
- Zuriati. (2020). Pengaruh Aktifitas Fisik: Senam Diabetes Terhadap Pengendalian Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Pauh Padang. *Jurnal Kesehatan Lentera Aisyiyah*, 3(1), 244–249.



## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Pengambilan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 01706/UN4.18/DL.16/2024 28 Mei 2024  
Lampiran : -  
Hal : Permintaan Izin Observasi / Pengambilan Data Awal

Yth. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi/penyusunan skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini mohon kiranya mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini :

Nama : Asti Yulia  
NIM : R011211128  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Rencana Judul : Determinan Risiko dan Pengetahuan Pencegahan Penyakit Diabetes Melitus Tipe II pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Dapat diberikan izin untuk melakukan observasi dalam rangka pengambilan data awal di Instansi yang Bapak/Ibu/Sdr(i) Pimpin, yang akan dilaksanakan pada bulan Mei s.d Juli 2024. Adapun metode yang digunakan dalam Pengumpulan data awal tersebut adalah Kuesioner.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

a.n Dekan  
Pih Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan Fakultas Keperawatan



Dr. Takdir Tahir, S.Kep.,NS.,M.Kes.  
NIP. 19770421 200912 1 003

Tembusan:  
1. Dekan "sebagai laporan".  
2. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan.  
3. Arsip



*Lampiran 2 Persetujuan Menjadi Responden Penelitian*

**Persetujuan Menjadi Responden Penelitian**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Tempat dan Tanggal Lahir :

Alamat :

No.HP/WA :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Determinan Risiko dan Pengetahuan Pencegahan Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Hasanuddin”.

Dengan surat pernyataan persetujuan ini saya sampaikan dengan sadar tanpa unsur paksaan dari pihak lain.

Makassar, .....2024

Yang membuat pernyataan

( )



### KUESIONER PENELITIAN

#### DETERMINAN RISIKO DAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA MAHASISWA KEPERAWATAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

Nama Responden :

Usia :

Jenis Kelamin :

Angkatan :

Berat Badan :

Tinggi Badan :

Tekanan Darah :

Apakah ibu/nenek menderita DM : Ya/Tidak

Apakah ayah/kakek menderita DM : Ya/Tidak

#### A. PENGETAHUAN TENTANG PENYEBAB DAN TANDA GEJALA DIABETES MELITUS

No	Pertanyaan	Benar	Salah	Tidak Tahu
1.	Diabetes Mellitus adalah gangguan yang terjadi dalam tubuh disebabkan karena kadar insulin kurang			
	Kadar gula darah sewaktu di dalam tubuh nilai normalnya >126 mg/dl -			



	<200 mg/dl			
3.	Genetik, asupan makanan dan obesitas adalah faktor penyebab DM			
4.	Diabetes adalah penyakit yang disebabkan karena pola hidup yang tidak sehat			
5.	Gejala umum DM adalah susah kencing, banyak minum, kesemutan			
6.	Penyakit diabetes mellitus adalah penyakit kelebihan gula dalam darah			
7.	Penyakit diabetes mellitus disebut juga dengan penyakit kencing manis			
8.	Penyakit diabetes mellitus salah satunya juga disebabkan karena kurang atau tidak adanya hormon insulin			
9.	Jika ada anggota keluarga menderita penyakit Diabetes maka dapat menjadi faktor penyebab bagi anggota keluarga lainnya			
10.	Penyakit diabetes mellitus ditandai dengan sering buang air kecil (kencing)			
11.	Tidak enak makan, berat badan menurun, lemas, merupakan gejala diabetes mellitus			

#### B. PERTANYAAN TENTANG PENCEGAHAN DIABETES MELLITUS



	<b>Pertanyaan</b>	<b>Benar</b>	<b>Salah</b>	<b>Tidak Tahu</b>
	Membatasi konsumsi makanan manis			



	berlebihan dapat mencegah penyakit diabetes mellitus			
2.	Mengurangi konsumsi rokok dapat mencegah diabetes mellitus			
3.	Mengontrol pikiran agar tidak stress dapat mencegah diabetes mellitus			
4.	Mengonsumsi sayur dan buah dapat mencegah diabetes mellitus			
5.	Menghindari konsumsi makanan berlemak secara berlebihan dapat mencegah diabetes mellitus			
6.	Salah satu faktor penyebab diabetes mellitus adalah obesitas			
7.	Rajin berolahraga dapat meminimalkan diabetes mellitus			
8.	Kejadian diabetes dapat dimaksimalkan dengan cara mengatur pola makan yang baik			
9.	Menjaga pola tidur dapat mencegah diabetes mellitus			
10.	Diabetes mellitus dapat dicegah sebelum berusia 40 tahun			



**FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM**

Waktu Makan	Menu Makan	Banyaknya	
		URT	Berat (gram)
Pagi/ Jam:			
Selingan Pagi/ Jam:			
Siang/ Jam:			
Selingan Siang/ Jam:			
Malam/ Jam:			
Selingan Malam/ Jam:			



gan

: Ukuran Rumah Tangga

am) : Tidak perlu diisi oleh responden

Lampiran 5. Surat Persetujuan Etik Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat : Lantai 2 Fakultas Keperawatan UNHAS  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalauva Km.10 Makassar 90245  
Laman : kepk\_bepuh@unhas.ac.id

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 1373/UN4.18.3/TP.01.02/2024

Tanggal: 03 Juli 2024

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

No Protokol	UH2406128	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Asti Yulia</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Determinan Risiko dan Pengetahuan Pencegahan Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Hasanuddin		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	<b>03 Juli 2024</b>
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	<b>03 Juli 2024</b>
Tempat Penelitian	Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa berlaku <b>03 Juli 2024</b> sampai <b>03 Juli 2025</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK	Nama : <b>Dr. Kadek Ayu Erika, S.Kep., Ns., M.Kes</b>	Tanda Tangan	
Sekretaris KEPK	Nama : <b>Dr. Hastuti, S.Kep., Ns., M.Kes</b>	Tanda Tangan	

Kewajiban Peneliti Utama :

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



Lampiran 6. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 03302/UN4.18/PT.01.04/2024  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

20 Agustus 2024

Yth. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut namanya di bawah ini :

Nama : Asti Yulia  
NIM : R011211128  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Rencana Judul : Determinan Risiko dan Pengetahuan Pencegahan Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Mahasiswa keperawatan Universitas Hasanuddin.

Dapat diberikan izin melakukan penelitian di Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, yang akan dilaksanakan pada bulan Agustus s.d Oktober 2024. Adapun Metode pengambilan sampel/data dengan : Kuesioner.

Besar harapan kami, agar permohonan izin ini dapat dipertimbangkan untuk diterima.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

a.n Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan Fakultas  
Keperawatan



Tembusan:  
1. Dekan "sebagai laporan"  
2. Kepala Bagian Tata Usaha F Keperawatan Unhas.  
3. Arsip

Syahrul, S.Kep., Ns., M.Kes., Ph.D  
NIP. 19820419 200604 1 002



Lampiran 7. Surat Pengajuan Peminjaman Peralatan Laboratorium



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar  
Telepon: 0411-586296, Fas: 0411-586296, email: [keperawatan@unhas.ac.id](mailto:keperawatan@unhas.ac.id)

**SURAT PENGAJUAN PEMINJAMAN  
PERALATAN LABORATORIUM  
OLEH MAHASISWA**

Kepada Yth.  
Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Sumber Daya, dan Alumni  
Fakultas Keperawatan Unhas

Dengan hormat,  
Kami yang bertandatangan dibawah ini:  
Nama : Asti Yulia  
NIM : R011211128

Mengajukan permohonan peminjaman peralatan laboratorium prodi Ilmu Keperawatan  
F.Kep-UH untuk melakukan Penelitian Skripsi di:  
Tempat Pengambilan : Ruangan Laboran/ Staff Laboratorium  
Hari, Tanggal Peminjaman : Selasa, 20 Agustus – 20 September 2024  
Digunakan di : Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Peralatan yang dipinjam  
1. Timbangan berat badan digital GEA Medical  
2. Pengukur tinggi badan Microtoise  
Atas ketersediaan dan perkenannya memberikan izin, diucapkan terima kasih.

Makassar, 20 Agustus 2024

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Keperawatan Unhas

Dosen Pembimbing



Dr. Yuliana Syam, S.Kep., Ns., M.Si  
NIP. 1976061828062122001

  
Prof. Dr. Elly V. Sjattar, S.Kp., M.Kes  
NIP. 197404221999032002

Yang Mengajukan

  
Asti Yulia  
NIM. R011211128



Lampiran 8. Master Tabel

Nama Lengkap	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Angkatan	IMT	TDSistolik	TDDiastolik	Genetik Ibu/Nenek	Genetik Ayah/Kakek
Rini indawati	2	2	2	2	1	1	1	1
Putri Aliyah Anggraeni	2	2	2	2	1	1	1	2
Prida Damanita Harahap	1	2	2	2	1	1	1	1
Putri Angriyani	1	2	2	2	1	1	1	1
Dwi Putri Hardiyanti	1	2	2	2	1	1	1	1
Jumiati Sadar	1	2	2	2	1	1	1	1
Safhirah	1	2	2	2	1	1	1	2
Revanaya Najiva	2	2	2	1	1	1	2	2
Aisyah Nur Hidayah	1	2	2	3	1	1	1	1
Putri	1	2	2	2	1	1	1	1
Meylani Dona wiratanaya	2	2	2	2	1	1	1	1
Naisyiah Puttiri A. Maradhy	1	2	2	2	1	1	1	1
Sitti Suryatina Qurrata A'yuni A.P	1	2	2	2	1	1	1	1
Nurayina Dar	2	2	2	2	1	1	1	2
St Nur Azizah Erwin	1	2	2	2	1	1	1	1
Zahrah Salsabila Asri	1	2	2	1	1	1	1	1
Mutia Zakiyah	2	2	2	1	1	2	1	1
Andi Naila Nurprinanda	1	2	2	3	1	1	1	1
Regita Arsitta Piri	1	2	2	2	1	1	2	2
Dewi Amina	1	2	2	1	1	1	1	1
Muh Ikhsan Thamrin	3	1	2	2	2	2	1	1
ATU FELIZA	1	2	2	1	1	1	1	1
nini zahrawani	2	2	2	2	1	2	1	1
ir Falaq Hamsyar	2	2	2	4	1	1	1	1
rfadhilah	2	2	2	1	1	1	1	1
manah Takdir	1	2	2	2	2	1	2	1



Musdalifah	1	2	2	1	1	1	1	1
Sevia faisal	1	2	2	2	1	1	1	1
NURUL FAISAH	1	2	2	2	1	1	2	1
Ayu Estikawati	1	2	2	2	1	1	1	1
NURUL AIN FATIMAH	2	2	2	2	1	1	1	1
Nova Agustin	1	2	2	2	1	1	1	1
Nurul Alia	2	2	2	2	1	1	1	2
Yoctima Mega Putri	2	2	2	2	1	1	1	1
Yunita Putri Pujianto	2	2	1	2	1	1	1	1
Nurfiana Amir	2	2	1	2	1	1	2	1
Mawardatillah	2	2	1	2	1	1	1	1
A. Darni Meinindi	2	2	1	2	1	1	2	2
Hidayat Ramadhan	2	1	2	3	1	1	1	1
Anugrah Khairun Nisa	2	2	1	3	1	2	1	1
Rosa Amelia	2	2	1	1	1	1	1	1
Sukma as	2	2	1	1	1	1	1	1
Annisa Prisila Dewi	2	2	1	1	1	1	1	2
Nur Amria	3	2	1	2	1	1	1	1
Sumayyah As-Syahidah	2	2	2	1	1	1	1	1
Hataya Salwa Febrian	2	2	1	3	1	1	1	1
Maulidaty Churin'In	2	2	2	3	1	1	1	2
Nur Halisya	2	2	1	2	1	1	1	1
Julia Shystania T Tiranda	2	2	1	2	1	1	1	1
Magfirah	1	2	1	1	1	1	1	1
Dinda Nur Fadilah	2	2	1	1	1	1	1	1
Khadijah	2	2	1	1	1	2	1	1
	2	2	1	2	1	1	2	1
athifah Atiqah Thahirah	2	2	2	2	1	1	1	1
ah Tuanaya	1	2	1	2	1	2	1	2



Nurqalbi Maulidya	2	2	1	2	1	1	2	2
Valleri Cintya	1	2	1	2	1	1	1	1
Siti Radyah Al-Adawiyah Safri	2	2	1	1	1	1	1	2
Husnul khotimah	2	2	1	2	1	1	1	1
Nurul Nisa Awaluddin	3	2	1	2	1	1	1	1
Siti Annisa Nur Halizah	2	2	1	2	1	1	1	1
Arista Aulia Amran	1	2	2	3	1	1	1	1
Aprila Asmanah Ningtyas	2	2	1	1	1	1	1	1
Maya Fitriana	1	2	1	2	1	1	1	1
Asyifa Nur Syahdani	1	2	1	2	1	1	1	1
Azizah Azzahra Ahmad	2	2	1	1	1	1	1	1
Egin Tirta Kencana	1	2	1	2	1	1	1	1
Muh. Fawwas Resqullah	1	1	1	1	1	1	2	1
Putri Seruni Auliyah	2	2	1	1	1	1	1	1
Iffah Salmah Zahidah	1	2	2	2	1	1	1	1
Nurul Jawhar ilahi	1	2	2	1	1	1	1	1
Ummu Khaeriyah	1	2	2	2	1	1	1	1
Andi Erinda Sheva Fahira	1	2	2	2	1	1	1	1
Risti Amelia	3	2	2	2	1	1	1	1
wahmadiniarti s. kamah	2	2	2	3	2	1	1	1
Nur Nirmala Dwi Putri	1	2	1	2	1	1	1	1
Annisa amalia dina islami	1	2	2	2	1	1	1	1
SITI FATIMAH AZ-ZAHRA	1	2	2	3	1	1	1	1
NURUL ASYIFAH ANSAR	1	2	2	2	1	1	1	1
Nur Huda	1	2	2	2	1	1	1	1
na Dwi Damayanti	1	2	2	2	1	1	1	2
dini	1	2	2	1	1	1	1	1
INDRIANI DHANIAL	1	2	2	2	1	1	1	1
Ramadhani Mashudi	1	2	2	2	1	1	1	1





TRIMAYA MEILANI PUTRI	1	2	2	3	1	1	1	1
NURFHADYLLA.M	1	2	2	1	1	1	2	1
Tenri Ajeng Katulistiwa	1	2	2	2	1	1	1	1
Nuraisyah	2	2	1	2	1	1	1	1
NUR FADHILA	1	2	2	1	1	1	1	1
Aprilia Nur Anggraibu	1	2	2	2	1	1	1	1
Jelita	2	2	2	3	1	1	1	1
Rahmat Malikul Mulki	1	1	2	2	2	2	1	1
MOHAMAD ALIF HUSEN	2	1	1	2	1	1	1	1
SRI MADHINA A. R. THAMRIN	1	2	2	2	1	1	1	1
Queentadyra Christabella Totong	1	2	2	2	1	1	1	1
Nur Azizah	2	2	1	2	1	1	1	1
Zhaza Al Faizah	1	2	2	2	1	1	1	1
Yuniar Ayudia Abas	1	2	2	2	1	1	1	1
Maqfira	1	2	1	2	1	1	1	1
Siti Hardianti Rais	1	2	2	3	2	2	1	1
Fikriyyah Tasyayu Nasaruddin	1	2	1	2	1	1	1	1
Kristina Silva	2	2	2	2	1	1	1	1
Sabryna Syair Zahra	1	2	2	1	1	1	1	1
Milza Aulia Azis	2	2	1	1	1	1	1	1
Elsa	2	2	1	2	1	1	1	1
Nur Husnadia. H	2	2	1	3	1	1	1	1
Andi Miftahul Jannah	1	2	1	2	1	2	2	1
Oliv Jelivia	2	2	1	1	1	1	1	1
Sani Gannalla	1	2	1	1	1	2	1	1
erunnisa	2	2	1	2	1	1	2	1
uis Loraine Poluan	1	2	1	3	1	1	1	1
ita Asadika	1	2	1	2	1	1	1	1
erilia	1	2	1	1	1	1	1	1



Sulfina S	3	2	1	2	1	2	1	1
Lisrawati	1	2	1	1	1	1	1	1
Risga Gracela Alexandra Wibowo	1	2	1	2	1	1	1	1
Arfelial Ribal	1	2	2	2	1	2	1	1
Maria Agnesia	1	2	2	2	1	1	1	1
Joko Purnomo Hardy	2	1	2	2	1	1	2	1
LAILATUL CICIK SA'DIAH	2	2	2	1	1	1	1	1
Syarifah Radhliyah Annisa	2	2	2	1	1	1	1	1
Sarah Anggraeni Efendi	2	2	1	2	1	1	1	1
Deswita Raden Ayu	1	2	2	1	1	1	1	1
Nadya Salsabila Ramadhani	1	2	1	2	1	1	1	1
Nutfatiha Fatimah az zahra	2	2	2	2	1	1	2	2
Fairuz Fadhillah	1	2	1	4	1	1	1	1
Riasty Devi Indraswari	2	2	2	1	1	1	1	1
Andhika Febriana Amirullah	1	2	2	2	1	1	1	1
Siti Najwah Fathamraisha Nurul	1	2	2	2	1	1	2	2
Salsabila Az Sahara. Ab	1	2	2	2	1	1	1	1
MUH. RIYADH AKHSAN	2	1	2	2	1	1	1	1
Mechelle Christalya Liku Langi	1	2	2	4	1	1	1	1
Andi Aliya Amalia	2	2	1	1	1	1	1	1
Iis Dahalia	3	2	1	2	1	1	1	1
Nasyrah Aulia Ramadhani	1	2	1	2	1	1	1	2
Muhammad Az Zikra	2	1	2	3	2	2	2	2
Chelsy Galuh Puspitarini.M	1	2	2	3	1	1	1	1
Nasaruddin	1	2	2	1	1	1	2	1
ihah	1	2	2	2	1	1	1	1
a Nurul Haafizhah	1	2	2	2	1	1	1	1
rah Maharani	1	2	1	2	1	1	1	1
slimah	2	2	1	2	1	1	1	1



Annisa Hersa	2	2	1	2	1	2	1	1
Nasmi Lovita Asadika	1	2	1	2	1	1	1	1
Dwi Ariyanti	2	2	1	1	1	1	1	1
Bankole	3	2	1	2	1	1	1	1
Nirmaharani	2	2	1	1	1	1	1	1
Berliana Alfi Syahri	2	2	1	1	1	1	1	1
Winda	3	2	1	2	1	1	1	1
Githa Adeliah	2	2	1	2	1	1	1	1
andi nurfadhillah amin	2	2	1	2	1	1	1	1
Rini Sainyakit	1	2	1	2	1	1	1	1
Awalya Rahmah	3	2	1	1	1	1	1	1
Estha Fillanti Sawal	2	2	1	1	1	1	1	1
Khalisha Fitri Naila	2	2	1	2	1	1	1	1
St Rahmawati Putri	2	2	1	2	1	1	1	2
Fauzah Fadillah Septiani. S	1	2	1	2	1	1	1	1
Nur Inayah Alfatiha	2	2	1	2	1	2	1	1
Rifqa Zhafira Ramayani	2	2	1	2	1	1	1	1
Andi Tizaly Nurul Istighfari	2	2	1	2	1	1	1	1
Meilyarni Lopang	2	2	1	2	1	1	1	1
Tri Banowati	2	2	1	2	1	1	1	1
Atikah chumaira	1	2	2	2	1	1	1	1
RATU TAMBILA	2	2	1	1	1	1	1	1
Ursula Yusta Adela	3	2	1	2	1	1	1	1



No	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	NOA
1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	35
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	39
3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	38
4	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	31
5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	33
6	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	36
7	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	38
8	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	33
9	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	38
10	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	31
11	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	36
12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
13	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	36
14	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	39
15	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	35
16	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	30
17	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	30
18	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	34
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	40
20	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	39
21	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	34
22	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	36
		1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	31
		1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	31
		1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
		1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	37
		1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	34



28	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	25
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	39
30	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	37
31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	40
33	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	34
34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
35	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	37
36	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	39
37	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	39
38	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	39
39	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	40
41	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	38
42	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
43	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	38
44	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	38
45	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	33
46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	41
47	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39
48	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	38
49	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	39
50	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	39
51	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	39
52	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	38
53	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	39
54	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	35
55	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	40
56	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	36



57	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
58	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
59	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	40
60	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	36
61	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	38
62	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	34
63	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	36
64	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	37
65	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	38
66	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	39
67	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	37
68	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	39
69	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	36
70	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	37
71	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
72	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	36
73	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
74	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
76	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
77	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	34
78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	39
79	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	41
80	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	33
81	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	39
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	22
	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	27
	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	32
	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40



86	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39
87	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
88	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
89	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	39
90	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	39
91	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
92	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
93	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
94	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
95	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	37
96	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	40
97	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	27
98	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
99	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	40
100	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
101	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39
102	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	35
103	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	38
104	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	37
105	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
106	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	33
107	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	36
108	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
109	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
110	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	38
		1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	39
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
		1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	39
		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41



115	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	39
116	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	37
117	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	39
118	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	39
119	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39
120	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	36
121	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	36
122	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	31
123	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	36
124	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	34
125	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	33
126	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	33
127	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
128	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
129	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
130	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
131	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
132	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
133	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
134	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	36
135	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	39
136	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
137	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
138	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	36
139	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
140	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	34
141	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
142	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
143	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	39





144	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
145	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	38
146	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	40
147	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	34
148	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	39
149	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
150	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
151	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	39
152	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
153	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	37
154	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
155	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
156	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
157	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	40
158	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	34
159	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
160	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	37
161	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
162	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	32
163	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
164	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	35
165	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41



No	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Energi (kkal)	Protein	Lemak	Karbo	Serat	Vit. A	Vit. B1	Vit. B2	Vit. B6	Vit. C	Fe	Zn	Mg	Ca	Na
1	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
3	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	18	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	18	Perempuan	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	18	Perempuan	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
13	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	18	Perempuan	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
17	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	20	Laki-laki	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
22	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



29	18	Perempuan	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	19	Perempuan	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	18	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
33	19	Perempuan	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
34	19	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	19	Perempuan	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
39	19	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
40	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	19	Perempuan	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1
43	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	20	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
		) Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		) Perempuan	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1
		) Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



58	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	20	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	18	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	19	Perempuan	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	18	Perempuan	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	20	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
75	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
76	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
79	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	19	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



87	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	19	Perempuan	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	19	Perempuan	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	18	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	19	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	18	Perempuan	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
95	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	18	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
101	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
102	19	Perempuan	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
103	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
104	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
105	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
106	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
107	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
108	19	Perempuan	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
109	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	19	Perempuan	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
111	19	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



116	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
117	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
118	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
119	19	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
121	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
123	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
124	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
125	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
126	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
127	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
128	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
129	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
130	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
131	19	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
132	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
133	19	Perempuan	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
134	20	Perempuan	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
135	18	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
136	19	Laki-laki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
137	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
138	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	18	Perempuan	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140	19	Perempuan	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



145	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
146	20	Perempuan	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
147	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
148	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
149	20	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150	19	Perempuan	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
151	19	Perempuan	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
152	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
153	20	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
154	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
155	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
156	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
157	18	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
158	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
159	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
160	19	Perempuan	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
161	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
162	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
163	18	Perempuan	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
164	19	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
165	20	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Lampiran 9. Output Program SPSS Karakteristik Responden

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 Tahun	82	49.7	49.7	49.7
	19 Tahun	73	44.2	44.2	93.9
	20 Tahun	10	6.1	6.1	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**JenisKelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	8	4.8	4.8	4.8
	Perempuan	157	95.2	95.2	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Angkatan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2023	79	47.9	47.9	47.9
	2024	86	52.1	52.1	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**BMI**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Underweight	41	24.8	24.8	24.8
	Normal	105	63.6	63.6	88.5
	Overweight	16	9.7	9.7	98.2
	Obesitas 1	3	1.8	1.8	100.0
	Total	165	100.0	100.0	





**TDSistolik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	159	96.4	96.4	96.4
	Ya	6	3.6	3.6	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**TDDiastolik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	150	90.9	90.9	90.9
	Ya	15	9.1	9.1	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**GenetikIbu/Nenek**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	148	89.7	89.7	89.7
	Ya	17	10.3	10.3	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**GenetikAyah/Kakek**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	147	89.1	89.1	89.1
	Ya	18	10.9	10.9	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
BB	165	35	79	50.52	8.853
TB	165	142	171	155.39	5.223
TDSistolik	165	80	165	115.84	12.495
TDDiastolik	165	55	111	77.92	8.739
N (listwise)	165				



Lampiran 10. Output Program SPSS Pengetahuan Pencegahan Penyakit DM

**Diabetes Mellitus adalah gangguan yang terjadi dalam tubuh disebabkan karena kadar insulin kurang**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	26	15.8	15.8	15.8
	Benar	139	84.2	84.2	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Kadar gula darah sewaktu di dalam tubuh nilai normalnya >126 mg/dl - <200 mg/dl**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	89	53.9	53.9	53.9
	Benar	76	46.1	46.1	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Genetik, asupan makanan dan obesitas adalah faktor penyebab DM**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	12	7.3	7.3	7.3
	Benar	153	92.7	92.7	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Diabetes adalah penyakit yang disebabkan karena pola hidup yang tidak sehat**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	10	6.1	6.1	6.1
	Benar	155	93.9	93.9	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Gejala umum DM adalah susah kencing, banyak minum, kesemutan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	75	45.5	45.5	45.5
	Benar	90	54.5	54.5	100.0
	Total	165	100.0	100.0	



**Penyakit diabetes mellitus adalah penyakit kelebihan gula dalam darah**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	12	7.3	7.3	7.3
	Benar	153	92.7	92.7	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Penyakit diabetes mellitus disebut juga dengan penyakit kencing manis**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	22	13.3	13.3	13.3
	Benar	143	86.7	86.7	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Penyakit diabetes mellitus salah satunya juga disebabkan karena kurang atau tidak adanya hormon insulin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	31	18.8	18.8	18.8
	Benar	134	81.2	81.2	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Jika ada anggota keluarga menderita penyakit Diabetes maka dapat menjadi faktor penyebab bagi anggota keluarga lainnya**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	29	17.6	17.6	17.6
	Benar	136	82.4	82.4	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Penyakit diabetes mellitus ditandai dengan sering buang air kecil (kencing)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	37	22.4	22.4	22.4
	Benar	128	77.6	77.6	100.0
	Total	165	100.0	100.0	



**Tidak enak makan, berat badan menurun, lemas, merupakan gejala diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	62	37.6	37.6	37.6
	Benar	103	62.4	62.4	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Membatasi konsumsi makanan manis berlebihan dapat mencegah penyakit diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	12	7.3	7.3	7.3
	Benar	153	92.7	92.7	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Mengurangi konsumsi rokok dapat mencegah diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	67	40.6	40.6	40.6
	Benar	98	59.4	59.4	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Mengontrol pikiran agar tidak stress dapat mencegah diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	60	36.4	36.4	36.4
	Benar	105	63.6	63.6	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Mengonsumsi sayur dan buah dapat mencegah diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	11	6.7	6.7	6.7
	Benar	154	93.3	93.3	100.0
	Total	165	100.0	100.0	



**Menghindari konsumsi makanan berlemak secara berlebihan dapat mencegah diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	41	24.8	24.8	24.8
	Benar	124	75.2	75.2	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Salah satu faktor penyebab diabetes mellitus adalah obesitas**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	25	15.2	15.2	15.2
	Benar	140	84.8	84.8	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Rajin berolahraga dapat meminimalkan diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	11	6.7	6.7	6.7
	Benar	154	93.3	93.3	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Kejadian diabetes dapat dimaksimalkan dengan cara mengatur pola makan yang baik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	19	11.5	11.5	11.5
	Benar	146	88.5	88.5	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Menjaga pola tidur dapat mencegah diabetes mellitus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	46	27.9	27.9	27.9
	Benar	119	72.1	72.1	100.0
	Total	165	100.0	100.0	



**Diabetes mellitus dapat dicegah sebelum berusia 40 tahun**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah, Tidak Tahu	52	31.5	31.5	31.5
	Benar	113	68.5	68.5	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

**Tingkat Pengetahuan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Mahasiswa Keperawatan Universitas Hasanuddin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	16	9.7	9.7	9.7
	Tinggi	149	90.3	90.3	100.0
	Total	165	100.0	100.0	



Lampiran 11. Output Nutrisurvey

No	Energi (kkal)	Protein	Lemak	Karbohidrat	Serat	Vit.A	Vit.B1	Vit.B2	Vit.B6	Vit.C	Fe	Zn	Mg	Ca	Na
1	830.1	42.9	41.8	106.7	3.1	130.3	0.2	0.5	0.6	1.7	5.3	4.4	130.1	119.4	95.1
2	904.8	31.7	33.2	121.4	6.3	484.2	0.2	0.6	0.5	21.5	20.6	4.1	145.6	327.5	329.7
3	649.3	20.9	24.6	85.5	2.3	95.2	0.1	0.2	0.2	0.8	3.8	2.2	81.9	75.1	51.9
4	544.1	23.3	22.3	61.9	0.5	418.9	0.1	0.3	0.3	66.0	3.7	3.2	45.3	265.7	212.3
5	649.7	36.6	19.9	80.2	2.8	89.1	0.2	0.6	0.3	7.6	2.8	3.9	99.9	77.9	84.6
6	1344.2	66.7	41.5	169.2	4.6	432.5	0.4	0.5	1.1	31.2	6.1	7.4	152.4	97.6	292.8
7	1409.9	38.1	58.7	181.1	4.5	606.4	0.3	0.6	0.4	69.2	5.4	4.0	100.7	340.5	215.3
8	1234.9	44.4	56.6	136.0	3.6	282.2	0.3	0.6	0.7	7.5	6.5	4.9	165.1	165.7	138.5
9	663.3	25.2	24.4	86.5	2.8	166.5	0.2	0.3	0.4	7.2	2.4	2.5	80.3	151.6	222.6
10	460.6	20.3	17.4	53.7	1.7	58.3	0.1	0.1	0.2	0.3	1.3	1.6	41.5	26.1	60.9
11	974.5	35.3	36.4	121.0	1.7	174.1	0.2	0.6	0.4	0.6	2.6	3.6	78.8	63.1	139.6
12	1531.8	65.2	85.4	127.4	5.4	62.3	0.3	0.6	1.3	10.5	9.7	7.8	228.2	178.7	118.0
13	491.2	24.1	9.8	73.7	1.5	25.0	0.1	0.1	0.2	0.8	1.2	1.7	49.7	33.8	194.9
14	1298.6	26.9	29.7	87.4	3.7	170.1	0.2	0.3	0.3	3.8	5.7	2.9	138.1	149.3	312.5
15	648.1	21.6	20.1	92.5	2.8	19.1	0.1	0.1	0.2	0.0	1.7	2.2	57.2	21.1	32.4
16	5486.6	384.2	371.4	133.0	2.1	32.4	1.3	2.2	5.0	1.0	25.5	59.4	176.7	90.8	810.2
17	1066.5	29.3	20.1	190.0	4.8	313.4	0.2	0.6	0.4	7.1	2.8	3.4	108.4	285.1	309.4
18	378.4	18.9	13.5	43.2	2.2	358.9	0.1	0.3	0.2	7.5	2.3	1.6	48.6	85.9	86.4
19	1204.3	30.9	25.0	214.0	7.8	198.9	0.4	0.4	0.4	3.8	4.5	3.9	154.9	88.0	795.3
20	1047.4	29.5	37.8	147.7	5.4	121.6	0.3	0.4	0.4	14.2	7.3	3.1	79.6	162.3	236.4
21	3352.3	47.1	55.9	683.5	4.8	72.5	0.3	0.5	0.3	0.0	20.8	3.7	625.0	525.3	628.4
22	1258.8	51.3	60.9	126.7	3.3	188.2	0.3	0.5	0.7	6.0	4.6	4.7	146.5	156.4	120.2
23	896.4	23.2	37.1	115.2	3.3	31.5	0.1	0.2	0.3	2.0	1.9	2.6	63.8	27.6	327.8
24	736.1	17.1	21.5	116.1	3.6	54.4	0.1	0.2	0.2	1.3	2.0	2.1	52.0	98.3	86.5
25	2659.8	19.5	38.9	120.4	3.9	85.2	0.1	0.3	0.3	8.3	1.6	1.9	42.1	37.1	257.6
26	702.2	24.7	29.7	83.8	3.8	98.3	0.2	0.2	0.4	20.6	2.0	2.9	59.9	60.5	67.8



27	1235.3	34.6	57.2	141.1	4.3	51.8	0.2	0.3	0.3	0.8	2.6	3.1	119.4	74.7	116.2
28	986.9	32.5	40.7	122.9	4.6	67.0	0.2	0.3	0.3	0.3	6.8	3.3	160.8	161.6	361.1
29	2287.6	52.3	116.3	261.1	8.5	192.1	0.4	0.6	1.0	56.1	5.8	6.8	139.5	114.9	146.1
30	807.0	25.5	31.9	101.9	2.6	83.3	0.2	0.3	0.2	0.2	3.0	2.3	51.7	34.1	149
31	2640.6	55.6	113.1	162.5	3.7	14.4	0.2	0.2	0.4	0.0	2.6	4.9	79.4	79.2	483.1
32	1474.4	88.7	54.1	152.2	4.4	202.5	0.4	0.7	1.3	7.6	5.7	7.4	193.1	105.5	484.4
33	2708.1	76.6	70.5	221.1	6.2	108.6	0.3	0.6	0.6	6.6	4.7	7.4	204.4	1557.5	638.3
34	1007.0	72.6	25.7	113.6	1.8	57.6	0.2	0.8	0.5	4.8	3.8	7.1	176.6	1090.9	285.2
35	226.3	5.7	6.0	35.7	0.3	69.6	0.1	0.2	0.1	0.0	0.6	0.6	10.3	22.2	47.8
36	1353.5	54.8	47.8	171.3	4.2	68.0	0.3	0.3	0.6	0.9	5.3	6.0	159.3	97.4	367.2
37	1897.2	36.9	39.6	198.3	3.7	175.1	0.2	0.5	0.5	0.9	2.9	4.1	109.0	138.5	156.0
38	1952.7	81.2	70.2	97.9	2.6	102.2	0.3	0.7	1.1	2.2	5.9	11.8	105.3	49.2	305.8
39	1791.5	69.2	74.5	207.3	6.5	228.6	0.4	0.7	0.9	11.2	12.2	9.1	282.3	248.4	296.9
40	591.8	29.9	33.9	39.5	1.1	26.9	0.1	0.2	0.3	0.3	1.8	3.2	45.8	17.1	68.2
41	328.4	7.7	9.8	51.0	0.6	17.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.9	22.6	27.8	20.2
42	2457.8	233.0	124.2	111.5	3.4	177.1	0.7	1.5	3.1	2.4	13.1	27.0	338.8	317.3	671.9
43	1142.1	40.7	49.9	131.5	3.2	12.4	0.2	0.2	0.3	1.6	5.2	3.3	136.2	124.8	36.4
44	880.7	36.2	40.9	89.5	3.7	299.1	0.2	0.5	0.6	7.6	3.1	4.7	76.6	63.6	244.7
45	1422.7	51.8	61.4	164.9	4.0	142.7	0.2	0.5	0.4	0.5	4.4	5.8	83.0	101.7	251.8
46	840.1	47.4	35.9	81.2	2.1	64.9	0.2	0.2	0.3	2.6	5.4	2.9	201.4	147.4	97.5
47	865.1	25.1	29.8	124.3	2.1	315.3	0.1	0.3	0.3	4.2	3.2	2.1	90.9	82.5	131.1
48	872.3	21.2	28.9	128.1	2.7	122.4	0.1	0.4	0.3	4.8	2.1	2.6	50.1	131.3	115.2
49	1373.0	41.1	65.8	150.4	2.7	180.9	0.2	0.7	0.5	1.4	2.9	5.0	96.2	205.9	464.8
50	1805.5	49.3	57.7	124.0	2.8	209.5	0.3	0.8	0.6	2.7	5.6	5.8	150.3	379.6	275.8
51	454.3	25.4	42.9	58.6	1.3	156.8	0.1	0.1	0.2	1.4	1.1	1.3	53.1	30.1	52.8
	741.6	24.7	30.7	92.4	3.1	258.5	0.2	0.4	0.4	7.8	4.2	2.7	115.1	255.6	124.4
	2893.3	96.1	99.2	405.9	2.1	2211.9	1.1	2.2	1.4	275.9	27.3	13.4	336.5	2392.3	1098.7
	741.6	24.7	30.7	92.4	3.1	258.5	0.2	0.4	0.4	7.8	4.2	2.7	115.1	255.6	124.4
	1247.9	34.7	70.6	119.2	4.1	27.8	0.3	0.3	0.4	1.9	7.1	3.6	176.1	139.8	88.8





56	1532.2	98.7	84.2	88.3	2.9	21.4	0.3	0.6	1.7	9.3	6.9	15.4	135.7	33.4	101.3
57	1265.1	53.5	60.5	126.3	4.5	38.2	0.4	0.4	0.5	0.8	10.5	5.3	241.3	186.5	380.9
58	389.9	22.3	22.2	22.9	0.3	51.8	0.1	0.2	0.2	0.0	1.5	2.8	27.5	18.5	68.9
59	1146.8	35.5	36.5	166.7	5.0	42.8	0.2	0.3	0.8	6.4	3.5	4.9	105.3	65.4	204.6
60	1044.3	35.5	23.7	169.5	7.4	38.2	0.2	0.2	0.3	4.4	2.4	3.1	88.8	90.5	334.5
61	602.3	24.5	18.2	83.3	3.5	66.9	0.2	0.2	0.6	14.2	1.8	2.1	72.6	25.8	51.4
62	895.7	48.5	41.6	79.4	2.9	73.4	0.3	0.4	0.4	0.8	6.8	4.9	158.0	121.5	115.9
63	733.2	24.9	29.9	88.5	1.9	126.5	0.1	0.3	0.3	0.6	1.8	2.3	50.7	64.0	84.1
64	665.1	27.7	24.0	84.9	4.3	145.0	0.1	0.2	0.3	1.4	3.5	3.4	88.7	95.5	124.9
65	555.3	15.5	33.9	48.7	1.5	146.9	0.1	0.1	0.2	1.4	1.1	1.3	43.5	20.3	62.8
66	981.2	35.2	16.4	168.8	5.9	111.3	0.2	0.1	0.3	1.1	3.1	3.7	108.3	127.0	405.8
67	1024.4	42.9	29.4	143.7	5.1	148.4	0.4	0.2	0.3	2.6	2.4	3.1	115.5	63.1	378.4
68	892.7	20.4	56.3	77.4	1.4	86.9	0.1	0.3	0.2	1.1	2.3	2.3	70.2	118.6	85.8
69	150.5	18.3	13.7	71.2	2.5	953.3	0.1	0.3	0.2	2.1	1.7	1.8	81.6	31.5	135.7
70	1324.7	45.4	66.7	146.2	3.6	227.8	0.3	0.6	0.7	7.5	6.5	4.9	170.1	165.3	148.5
71	874.6	61.9	29.6	102.5	3.0	242.7	0.2	0.4	0.9	17.5	2.1	2.4	66.1	84.1	486.7
72	1186.4	47.2	60.3	113.8	4.3	432.1	0.4	0.5	0.6	4.7	5.7	4.5	159.2	144.6	152.5
73	2404.5	42.7	49.4	111.1	4.6	118.6	0.2	0.5	0.4	10.0	2.8	3.4	70.5	49.3	507.1
74	786.6	19.2	34.1	104.3	4.8	399.8	0.2	0.2	0.3	92.9	1.7	1.4	68.8	76.7	61.0
75	945.2	31.7	26.7	147.7	7.8	80.7	0.4	0.5	0.7	106.2	2.8	2.7	104.5	73.1	302.3
76	778.9	34.0	25.9	98.6	0.1	201.4	0.3	0.6	0.4	1.6	2.2	3.1	70.6	109.2	162.8
77	1431.6	34.2	67.6	173.0	5.9	100.5	0.2	0.4	0.3	1.1	3.2	3.5	106.0	122.0	688.5
78	1299.1	47.7	43.1	181.3	3.4	354.6	0.4	1.1	0.4	9.2	2.9	4.1	132.3	662.1	334.2
79	1187.1	40.0	44.2	156.0	5.9	141.5	0.9	0.5	0.5	20.6	5.1	4.3	129.1	104.0	785.1
80	731.5	19.7	23.3	109.1	2.4	145.3	0.2	0.4	0.5	6.4	1.4	2.4	75.9	186.6	256.4
	1382.7	49.8	32.0	218.1	5.3	109.7	0.3	0.3	0.6	6.0	3.2	5.2	190.6	308.1	830.6
	1555.7	66.7	62.6	181.0	5.1	30.0	0.4	0.4	0.9	0.0	11.7	7.7	187.8	245.1	142.1
	1397.2	47.3	67.5	151.3	3.2	720.1	0.2	0.7	0.4	71.3	4.6	3.5	78.4	421.7	457.5
	751.9	30.1	24.7	101.1	4.1	58.9	0.2	0.3	0.8	42.2	3.4	3.8	92.1	59.0	71.3



85	960.6	28.3	37.6	126.7	5.9	17.8	0.2	0.2	0.3	1.5	5.0	3.0	130.7	93.7	308.4
86	1147.5	49.9	41.2	41.5	6.1	347.5	0.3	0.6	0.7	9.4	4.6	5.3	118.4	119.7	634.7
87	554.3	15.4	32.9	48.6	1.3	146.8	0.1	0.1	0.2	1.4	1.1	1.3	43.1	20.1	42.8
88	139.5	28.1	14.0	81.2	2.5	853.3	0.1	0.3	0.2	2.1	11.7	1.8	141.6	29.9	233.8
89	1241.0	35.5	52.6	157.2	4.4	96.2	0.2	0.5	0.5	8.5	1.7	2.7	85.5	262.9	131.1
90	830.6	31.9	29.8	101.0	3.0	242.8	0.2	0.4	0.9	17.5	2.1	2.4	65.1	83.1	386.7
91	457.3	162.7	93.3	219.7	1.6	256.6	0.1	0.3	0.3	11.2	2.1	2.7	160.9	220.1	70.3
92	851.7	45.1	31.1	94.8	2.6	216.8	0.6	0.3	0.6	22.1	2.6	3.1	97.9	62.5	131.8
93	925.7	45.9	37.7	97.1	2.1	183.0	0.3	0.7	0.6	1.5	3.5	4.9	113.5	153.6	401.4
94	3744.3	89.7	98.7	290.3	7.3	1856.8	1.1	2.3	1.4	157.2	29.6	13.7	307.7	2691.0	1216.0
95	443.9	21.6	14.0	55.3	1.6	54.6	0.1	0.2	0.2	0.2	1.4	1.8	43.8	25.1	60.7
96	449.4	20.8	34.6	75.5	2.3	195.2	0.1	0.2	0.2	0.9	3.7	2.2	171.9	85.1	150.9
97	1165.6	42.1	45.1	143.8	4.1	327.6	0.3	0.6	0.5	1.5	5.0	4.3	131.7	101.2	137.6
98	1260.2	37.1	53.9	152.1	5.0	448.2	0.3	0.6	0.5	66.7	3.9	3.9	116.5	149.9	117.7
99	963.3	36.1	31.7	133.5	4.1	185.4	0.3	0.6	0.5	6.5	3.1	3.5	107.1	180.3	424.1
100	1018.0	107.7	33.0	66.0	3.5	400.4	0.5	0.6	1.5	19.3	5.1	6.2	209.4	128.8	392.8
101	954.5	55.3	56.4	101.1	1.7	154.1	0.2	0.6	0.4	0.6	2.6	3.6	98.8	73.1	129.6
102	1131.8	85.2	85.4	327.4	5.4	162.3	0.3	0.6	1.3	9.5	9.7	8.8	218.2	188.7	118.7
103	438.0	19.4	20.8	41.9	1.0	53.7	0.1	0.2	0.2	0.0	1.5	1.7	39.4	34.6	53.9
104	502.1	22.0	12.4	75.3	1.5	101.2	0.2	0.3	0.2	4.3	1.0	1.7	57.4	214.4	256.6
105	676.6	18.2	35.1	214.3	4.6	379.8	0.2	0.2	0.2	112.9	1.7	1.4	148.8	176.7	91.1
106	1600.7	51.2	41.9	248.2	2.3	127.8	0.2	0.6	0.6	0.3	5.1	4.7	144.1	94.9	204.5
107	721.6	44.7	30.5	92.7	3.1	238.5	0.2	0.4	0.4	7.8	4.2	2.7	135.1	205.6	174.4
108	3840.3	54.4	77.2	115.8	8.4	105.9	0.5	0.5	0.5	4.1	5.9	4.6	170.6	195.7	905.3
109	412.3	44.5	18.2	43.3	3.5	56.9	0.2	0.2	0.6	14.2	1.8	2.1	172.6	65.8	151.4
110	1489.7	49.9	69.9	159.7	2.9	107.7	0.2	0.5	0.3	1.9	3.7	6.0	109.1	66.6	249.4
111	545.2	121.7	36.7	247.7	7.8	90.7	0.4	0.5	0.7	116.2	2.8	2.8	214.4	163.1	412.3
112	1408.0	76.6	62.3	129.5	6.9	275.2	0.3	1.1	0.8	13.3	5.2	7.8	205.7	1232.7	543.4
113	360.6	30.3	27.4	63.7	1.7	67.3	0.1	0.1	0.2	1.3	1.3	1.6	51.4	36.2	70.9



114	1019.2	43.9	69.4	51.7	1.5	62.5	0.1	0.3	0.6	1.9	3.2	6.8	61.8	39.3	104.6
115	191.2	34.1	19.8	173.7	1.5	15.0	0.1	0.2	0.1	0.8	1.3	1.6	59.7	53.8	174.9
116	998.6	36.9	39.7	97.4	3.6	270.1	0.2	0.4	0.3	3.7	5.7	2.9	238.1	249.3	311.5
117	461.2	26.3	12.8	61.9	4.3	32.9	0.2	0.3	0.9	15.7	2.2	2.7	77.6	26.5	90.2
118	1181.2	41.7	29.9	184.4	2.4	98.9	0.2	0.5	0.6	4.3	4.4	3.9	145.2	109.1	141.3
119	809.8	39.6	34.5	85.3	2.9	243.9	0.2	0.4	0.4	1.4	6.6	4.3	136.6	125.7	108.0
120	967.7	30.2	53.9	89.8	1.7	139.4	0.1	0.5	0.4	0.0	2.8	3.6	60.3	83.7	116.9
121	774.8	30.1	33.9	84.1	1.4	145.1	0.1	0.5	0.3	0.5	2.8	3.6	50.0	63.2	154.3
122	1693.9	40.3	32.0	313.1	4.3	23.6	0.1	0.3	0.4	0.0	6.7	4.4	224.7	140.7	171.1
123	1283.5	45.2	57.6	145.1	2.5	142.4	0.3	0.6	0.6	0.8	3.7	4.3	128.8	136.4	126.7
124	391.8	49.9	53.9	79.5	2.1	36.9	0.1	0.2	0.3	0.3	1.9	3.1	95.8	67.1	78.2
125	651.0	41.4	31.5	48.1	1.8	171.7	0.2	0.4	0.4	1.1	3.6	3.1	87.7	64.3	303.7
126	838.8	33.9	27.3	107.0	0.6	15.4	0.1	0.2	0.5	0.0	1.8	5.0	67.7	15.6	63.2
127	912.6	27.0	22.4	153.0	8.1	60.1	0.4	0.3	0.6	41.9	5.4	3.3	158.1	91.1	31.9
128	850.0	33.3	29.2	112.8	3.7	92.1	0.3	0.4	0.4	1.8	3.6	3.3	115.8	164.4	530.4
129	576.6	19.5	19.1	81.2	3.2	192.7	0.2	0.3	0.6	7.3	1.7	1.9	61.7	37.9	61.3
130	977.5	38.9	39.5	115.9	5.3	294.1	0.3	0.4	0.6	17.1	4.1	4.3	124.4	184.4	401.9
131	2203.9	37.6	29.2	174.3	4.9	331.7	0.3	0.3	0.5	4.2	2.8	3.5	106.9	52.5	152.3
132	1134.2	50.3	31.6	158.7	4.5	326.2	0.5	0.3	0.3	66.0	5.3	5.3	121.5	238.2	314.2
133	1347.2	57.3	57.5	161.3	3.2	630.1	0.2	0.7	0.4	82.3	4.6	3.5	178.4	521.7	357.5
134	2508.3	106.4	90.5	121.1	5.2	208.6	0.3	0.6	0.6	5.6	4.7	7.4	114.4	1597.5	758.3
135	1204.4	69.2	42.2	129.4	2.4	44.2	0.3	0.3	0.2	6.3	4.1	7.5	136.7	75.7	206.6
136	1026.6	38.7	33.1	143.1	1.5	139.0	0.3	0.7	0.3	3.6	1.6	3.3	97.2	429.1	379.7
137	1288.2	43.6	37.4	194.5	7.4	215.2	0.3	0.6	0.5	26.9	4.9	4.5	172.0	377.1	548.8
138	1136.0	43.1	42.7	142.2	5.1	161.9	0.3	0.3	0.6	4.1	3.1	3.7	121.8	64.6	96.8
	700.8	47.6	84.5	135.3	2.7	253.9	0.4	0.4	0.4	1.4	6.6	4.2	156.7	225.7	208.0
	149.5	18.2	13.9	61.2	2.5	973.3	0.1	0.3	0.2	2.1	1.7	1.8	41.6	26.9	133.8
	812.6	37.0	32.4	173.0	8.2	80.1	0.3	0.3	0.6	61.9	5.4	3.5	186.1	101.1	31.7
	1060.3	168.5	86.3	256.2	5.5	296.1	0.5	0.8	0.8	1.4	5.3	7.2	350.4	324.2	461.0



143	1229.1	36.1	28.3	205.7	4.6	98.6	0.2	0.4	0.4	1.3	3.8	3.6	146.0	221.6	153.7
144	360.6	30.3	27.4	50.7	1.9	58.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.3	1.6	91.5	76.1	70.9
145	891.9	29.3	18.0	147.8	2.0	118.8	0.2	0.5	0.4	0.0	2.4	3.1	71.0	51.6	95.4
146	1026.6	33.7	153.1	124.3	1.5	149.0	0.2	0.6	0.4	3.7	1.7	3.2	198.2	319.1	489.7
147	400.2	56.3	25.8	64.9	4.0	44.3	0.3	0.2	1.0	11.7	2.2	2.7	89.6	56.5	70.7
148	1110.9	32.9	40.3	158.1	7.4	477.1	0.4	0.5	1.3	35.4	18.7	3.7	164.4	293.3	136.1
149	981.1	21.8	53.3	101.3	1.5	29.4	0.1	0.2	0.3	0.5	1.7	2.4	53.7	22.1	40.4
150	1511.6	55.5	68.9	161.4	3.5	216.3	0.3	0.5	0.7	0.9	3.9	5.5	116.2	48.9	129.4
151	1859.3	20.5	152.2	108.2	1.1	129.4	0.1	0.4	0.4	0.0	1.8	2.6	59.5	49.1	90.9
152	886.6	18.1	43.1	204.2	4.8	400.8	0.2	0.2	0.3	82.8	1.7	1.4	88.7	56.9	81.3
153	869.5	26.6	30.2	126.8	3.8	586.6	0.3	0.3	0.5	14.1	4.6	3.6	130.3	124.4	84.4
154	871.0	40.5	38.4	91.0	3.0	492.2	0.2	0.6	0.6	21.1	19.7	4.9	125.6	366.0	200.2
155	1226.6	23.7	53.1	134.3	1.5	149.0	0.2	0.7	0.4	3.6	1.7	3.2	98.2	419.1	389.7
156	450.2	46.3	15.8	54.9	4.1	34.3	0.2	0.2	1.0	13.7	2.2	2.7	79.6	46.5	70.2
157	1265.6	43.2	35.5	143.7	4.1	373.6	0.3	0.6	0.5	1.5	5.0	3.3	151.6	111.2	127.6
158	570.2	15.4	23.8	75.7	3.2	145.6	0.2	0.1	0.3	2.7	3.6	2.0	101.2	78.6	115.9
159	1386.5	47.9	29.9	227.0	8.9	18.8	0.3	0.3	0.6	0.0	6.0	5.2	185.4	105.0	43.2
160	607.3	62.7	43.3	229.7	1.8	166.6	0.1	0.3	0.3	1.2	2.1	2.8	60.8	120.1	90.3
161	781.2	50.5	37.4	61.8	3.0	562.2	0.2	0.6	0.6	19.1	19.7	4.9	165.3	432.1	254.3
162	974.1	31.7	43.5	171.3	1.5	28.3	0.1	0.2	0.3	0.5	1.7	2.4	57.3	33.1	50.5
163	1660.3	68.6	86.2	156.3	5.4	196.1	0.5	0.7	0.9	1.4	6.3	6.2	200.4	234.2	411.0
164	471.2	25.2	9.8	83.8	1.5	30.2	0.1	0.1	0.2	0.8	1.2	1.7	69.5	43.7	184.7
165	707.3	26.0	34.3	72.7	1.8	166.6	0.1	0.3	0.3	1.2	2.1	2.8	59.8	119.1	89.3



Lampiran 12. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Correlations

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	TOTAL
A1 Pearson Correlation	1	.213	.a	.213	-.017	.a	.273	-.051	-.073	.460**	-.121	-.051	-.091	.405*	.366*	.135	.051	-.051	.051	-.121	.366*	.305
A1 Sig. (2-tailed)		.212	.	.212	.920	.	.108	.768	.672	.005	.482	.768	.598	.014	.028	.433	.768	.768	.482	.028	.070	
A1 N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
A2 Pearson Correlation	.213	1	.a	.062	.082	.a	.213	-.120	-.171	-.114	.227	.239	.000	-.316	-.171	.000	.239	.239	.057	.086	.179	
A2 Sig. (2-tailed)	.212		.	.717	.635	.	.212	.487	.317	.509	.183	.160	1.000	.060	.317	1.000	.160	.160	.742	.619	.296	
A2 N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
A3 Pearson Correlation	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a
A3 Sig. (2-tailed)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A3 N																						



	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
A4	Pearson Correlation	.213	.062	.1	.266	.107	.060	.086	.114	.142	-.060	.107	.079	.300	.158	.060	-.060	.060	.142	.300	.063	
	Sig. (2-tailed)	.212	.717	.117	.536	.729	.619	.509	.409	.729	.536	.647	.075	.357	.729	.729	.409	.075	.717			
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
A5	Pearson Correlation	-.017	.082	.266	.1	.401*	.225	.070	.367*	.200	.225	.401*	.129	.070	.440**	.127	.225	.225	.367*	.070	.620**	
	Sig. (2-tailed)	.920	.635	.117	.015	.187	.684	.028	.243	.187	.015	.452	.684	.007	.460	.187	.187	.028	.684	.000		
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
A6	Pearson Correlation	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a
	Sig. (2-tailed)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36



A7	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.273 .108 36	-.213 .212 36	. <sup>a</sup> .53 36	-.107 .015 36	.401* .015 36	. <sup>a</sup> .000 36	1 .000 36	-.561** .000 36	-.073 .672 36	-.170 .323 36	-.121 .482 36	-.051 .768 36	.273 .108 36	.405* .014 36	.366* .028 36	.405* .014 36	-.051 .768 36	-.051 .768 36	.170 .323 36	-.073 .672 36	.442** .007 36
A8	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	-.051 .768 36	-.120 .487 36	. <sup>a</sup> .72 36	-.060 .187 36	.225 .187 36	. <sup>a</sup> .000 36	1 .000 36	-.561** .000 36	-.041 .812 36	-.068 .694 36	-.068 .694 36	-.029 .869 36	.561** .000 36	.378* .023 36	.697** .000 36	.378* .023 36	-.029 .869 36	-.029 .869 36	.421* .011 36	-.041 .812 36	.453** .005 36
A9	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	-.073 .672 36	-.171 .317 36	. <sup>a</sup> .61 36	-.086 .684 36	.070 .684 36	. <sup>a</sup> .672 36	1 .812 36	-.073 .812 36	-.041 .136 36	-.097 .572 36	-.041 .812 36	-.041 .812 36	-.073 .672 36	.217 .204 36	-.059 .733 36	-.108 .529 36	-.041 .812 36	-.041 .812 36	.253 .136 36	-.059 .733 36	.098 .569 36
	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.460** .114 36	-.114 .114 36	. <sup>a</sup> .114 36	-.367* .114 36	.367* .114 36	. <sup>a</sup> .170 36	1 .170 36	-.253 .068 36	-.253 .068 36	-.161 .161 36	-.068 .161 36	-.068 .161 36	.170 .170 36	.251 .251 36	.253 .251 36	.251 .251 36	-.068 .068 36	-.068 .068 36	.303 .303 36	.253 .253 36	.492** .007 36



	Sig. (2-tailed)	.005	.509	.509	.028	.323	.694	.136	.347	.694	.323	.139	.136	.139	.694	.694	.072	.136	.002	
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
A11	Pearson Correlation	-.121	.227	.142	.200	.121	-.068	-.097	-.161	.421*	.170	.251	-.097	.251	.421*	.421*	.068	.071	.253	.382*
	Sig. (2-tailed)	.482	.183	.409	.243	.482	.694	.572	.347	.011	.323	.139	.572	.139	.011	.011	.681	.136	.021	
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
B1	Pearson Correlation	-.051	.239	.060	.225	.051	-.029	-.041	-.068	.421*	-.051	-.076	-.041	-.076	1.000**	.029	.421*	.697**	.376*	
	Sig. (2-tailed)	.768	.160	.729	.187	.768	.869	.812	.694	.011	.768	.661	.812	.661	.869	.000	.011	.000	.024	
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
B2	Pearson Correlation	-.091	.000	.107	.401*	.273	.561**	.073	.170	-.051	.170	.405*	.366*	.674**	-.051	-.051	.460**	-.073	.580**	
	Sig. (2-tailed)	.598	1.000	.536	.015	.108	.000	.672	.323	.768	.014	.028	.000	.768	.768	.005	.672	.000		
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		





	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
B3	Pearson Correlation	.405*	-.316	.079	.129	.405*	.378*	.217	.251	.251	-.076	.405*	.542**	.400*	-.076	-.076	.076	.036	.217	.554**		
	Sig. (2-tailed)	.014	.060	.647	.452	.014	.023	.204	.139	.139	.661	.014	.001	.016	.661	.661	.835	.204	.000			
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
B4	Pearson Correlation	.366*	-.171	.300	.070	.366*	.697**	-.059	-.097	-.041	.366*	.542**	-.041	-.041	.041	.253	.471**	.540**				
	Sig. (2-tailed)	.028	.317	.075	.684	.028	.000	.733	.136	.812	.028	.001	.204	.812	.812	.136	.004	.001				
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
B5	Pearson Correlation	.135	.000	-.158	.440**	.405*	.378*	-.108	.251	-.076	.674**	.400*	.217	.378*	-.076	.076	.251	-.108	.622**			
	Sig. (2-tailed)	.433	1.000	.357	.007	.014	.023	.529	.139	.661	.000	.016	.204	.023	.661	.139	.529	.000				
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36



B6	Pearson Correlation	-.051	.239	. <sup>a</sup>	-.060	-.127	. <sup>a</sup>	-.051	-.029	-.041	-.068	.421*	-.029	-.051	-.076	-.041	-.378*	1	-.029	-.029	-.068	-.041	-.145
	Sig. (2-tailed)	.768	.160	.	.729	.460	.	.768	.869	.812	.694	.011	.869	.768	.661	.812	.023		.869	.869	.694	.812	.397
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
B7	Pearson Correlation	-.051	.239	. <sup>a</sup>	-.060	-.225	. <sup>a</sup>	-.051	-.029	-.041	-.068	.421*	1.000**	-.051	-.076	-.041	-.076	-.029	1	-.029	-.421*	-.697**	-.376*
	Sig. (2-tailed)	.768	.160	.	.729	.187	.	.768	.869	.812	.694	.011	.000	.768	.661	.812	.661	.869		.869	.011	.000	.024
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
B8	Pearson Correlation	-.051	.239	. <sup>a</sup>	-.060	-.225	. <sup>a</sup>	-.051	-.029	-.041	-.068	-.068	-.029	-.051	-.076	-.041	-.076	-.029	1	-.029	-.068	-.041	-.068
	Sig. (2-tailed)	.768	.160	.	.729	.187	.	.768	.869	.812	.694	.694	.869	.768	.661	.812	.661	.869		.869	.694	.812	.692
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	Pearson Correlation	-.121	-.057	. <sup>a</sup>	-.142	-.367*	. <sup>a</sup>	-.170	-.421*	-.253	-.303	-.071	-.421*	-.460**	-.036	-.253	-.251	-.068	1	-.421*	-.068	-.253	-.565**



	Sig. (2-tailed)	.482	.742	.	.409	.028	.	.323	.011	.136	.072	.681	.011	.005	.835	.136	.139	.694	.011	.694	.136	.000	
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
B10	Pearson Correlation	.366*	.086	.a	.300	.070	.a	-.073	-.041	-.059	.253	.253	.697**	-.073	.217	.471**	-.108	-.041	.697**	.041	.253	.1	.485**
	Sig. (2-tailed)	.028	.619	.	.075	.684	.	.672	.812	.733	.136	.136	.000	.672	.204	.004	.529	.812	.000	.812	.136	.	.003
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
TOTAL	Pearson Correlation	.305	.179	.a	.063	.620**	.a	.442**	.453**	.098	.492**	.382*	.376*	.580**	.554**	.540**	.622**	.145	.376*	.068	.565**	.485**	.1
	Sig. (2-tailed)	.070	.296	.	.717	.000	.	.007	.005	.569	.002	.021	.024	.000	.000	.001	.000	.397	.024	.692	.000	.003	.
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

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

.a . Correlation was not computed because at least one of the variables is constant.



**[Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	36	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	36	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.678	21

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
A1	57.97	4.656	.185	.673
A2	58.22	4.806	-.036	.718
A3	57.89	4.959	.000	.679
A4	58.00	4.971	-.080	.702
A5	58.25	3.850	.456	.637



A6	57.89	4.959	.000	.679
A7	57.97	4.485	.333	.658
A8	57.92	4.650	.391	.661
A9	57.94	4.911	-.006	.687
A10	58.03	4.313	.358	.653
A11	58.03	4.485	.236	.669
B1	57.92	4.707	.309	.666
B2	57.97	4.313	.487	.643
B3	58.06	4.168	.420	.645
B4	57.94	4.454	.460	.650
B5	58.06	4.054	.501	.633
B6	57.92	4.879	.071	.679
B7	57.92	4.707	.309	.666
B8	57.92	4.936	-.006	.683
B9	58.03	4.199	.443	.643
B10	57.94	4.511	.399	.655



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)