

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144

Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047

email: Fstk@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 462/FSTK/D/Usahid-Ska/X/2024
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Studi Pendahuluan**

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Pimpinan WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO
Jl. Lawu Km.22 Gayamdompo, Karanganyar**

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan studi pendahuluan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: NUR SETYO PUTRI
Nomor Induk Mahasiswa	: 2021121026
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 22 Oktober 2024 s/d 22 Oktober 2024
Judul Skripsi	: HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN OSTEOPOROSIS PADA LANSIA DI WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 21 Oktober 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 2. Surat Uji Validitas dan Reliabilitas



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144

Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047

email: Fstk@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 564/FSTK/D/Usahid-Ska/XII/2024
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Uji Validitas**

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan KELURAHAN BANGSRI

KELURAHAN BANGSRI

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan uji validitas di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: NUR SETYO PUTRI
Nomor Induk Mahasiswa	: 2021121026
Program Studi	: Keperawatan
Judul Skripsi	: HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN OSTEOPOROSIS PADA LANSIA DI WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.



Surakarta, 23 Desember 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 3. Balasan Surat Ijin Uji Validitas dan Reablitas



**PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
KECAMATAN KARANGPANDAN
DESA BANGSRI**

Jln.Raya Solo –Tawangmangu km.23 Telp.(0271) 649 9603) Kode Pos 57791

Bangsri, 24 pril 2025

Nomor : 960/ 26/IV/2025
Sifat : segera
Lampiran : --
Perihal : Permohonan Ijin Uji Validitas

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Sains,Tegnologi dan
Kesehatan Surakarta
Di-
SURAKARTA

Sehubungan dengan surat dari Fakultas Sains,Tegnologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta Nomor : 564/FSTK/D/Usahid-Ska/XII/2025 tanggal 24 April 2025, untuk itu kami dari Pemerintah Desa Bangsri memberikan ijin kepada Mahasiswa di bawah ini :

Nama : NUR SETYO PUTRI
No.Induk Mahasiswa : 202112026
Program studi : Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan terhadap dukungan keluarga dalam Pencegahan osteoporosis pada Lansia di Wilyah kelurahan.
Untuk kegiatan : Uji Validasi di Posyandu Lansia di wilayah Dusun Bangsri.
Tanggal pelaksanaan : 03 Mei 2025

Demikian Surat pemberian ijin yang dapat kami sampaikan untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya dan untuk menjadikan periksa



Kepala Desa Bangsri

BAMBANG SRI SUKAWATI

Lampiran 4. Surat Permohonan Penelitian



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144

Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047

email: Fstk@usahidsolo.ac.id, website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 462/FSTK/D/Usahid-Ska/X/2025
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Penelitian**

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Pimpinan WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO
Jl. Lawu Km.22 Gayamdompo, Karanganyar**

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan studi pendahuluan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: NUR SETYO PUTRI
Nomor Induk Mahasiswa	: 2021121026
Program Studi	: Keperawatan
Waktu Penelitian	: 9 Mei 2025 s/d 28 Mei 2025
Judul Skripsi	: HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN OSTEOPOROSIS PADA LANSIA DI WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.



Surakarta, 7 Mei 2025

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Tembusan :

- Arsip Fakultas.

Lampiran 5. Jadwal Penelitian

**RENCANA JADWAL PENELITIAN
HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA
DALAM PENCEGAHAN *OSTEOPOROSIS* PADA LANSIA
DI WILAYAH KELURAHAN GAYANDOMPO**

No	Kegiatan	Bulan/Tahun																							
		Oktober 2024				November 2024				Desember 2024				Mei 2025				Juni 2025				Juli 2025			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengajuan judul skripsi		■																						
2.	Bimbingan Proposal			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
3.	Ujian Proposal													■											
4.	Revisi proposal dan pengambilan ijin data Penelitian														■										



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Alamat : Jalan Raya Karanganyar - Jatipuro km. 01, Ngaliyan, Kelurahan Lalung, Karanganyar,
Telepon (0271) 495269 Fax (0271) 494027 - Web: <https://dpmdptsp.karanganyarkab.go.id>
e-Mail : dpmdptsp@karanganyarkab.go.id - Kode Pos 57716

IZIN PENELITIAN
Nomor : 071/85/V/2025

- I. DASAR : Surat dari Universitas Sahid Surakarta Nomor 462/FSTK/D/Usahid-Ska/III/2025 tanggal 4 Mei 2025 perihal Permohonan Ijin Penelitian.
- II. Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karanganyar, bertindak atas nama Bupati Karanganyar, menyatakan **TIDAK KEBERATAN** atas pelaksanaan research / penelitian / survey / observasi / mencari data dalam wilayah Kabupaten Karanganyar yang dilaksanakan oleh :
 1. Nama : Nur Setyo Putri
 2. NIM : 2021121026
 3. Program Studi : Keperawatan
 4. Jenjang : S1
 5. Pekerjaan : Mahasiswa
 6. Dosen Pembimbing : Widiyono., S.Kep.,Ns.,M.Kep
 7. Maksud/Tujuan : Permohonan dalam rangka menyusun skripsi dengan judul :
HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA
DALAM PENCEGAHAN OSTEOPOROSIS PADA LANSIA DI
WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO
 8. Lokasi Penelitian : Kelurahan Gayamdompo Jl. Lawu km 22 Gayamdompo, Karanganyar

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

 - a. Pelaksanaan research / penelitian / survey / observasi / mencari data tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah;
 - b. Sebelum melaksanakan research / penelitian / survey / observasi / mencari data harus terlebih dahulu melaporkan kepada penguasa setempat.
 - c. Setelah research / penelitian / survey / observasi / mencari data selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karanganyar.
- III. Surat Keterangan research / penelitian / survey / observasi / mencari data ini berlaku dari :
Tanggal 6 Mei 2025 s.d6 Agustus 2025.

Dikeluarkan di : Karanganyar
Pada tanggal : 6 Mei 2025
An. BUPATI KARANGANYAR
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR



Ditandatangani secara
elektronik oleh:

HERU JOKO SULISTYONO, S.S.T.P., M.Si
Pembina Utama Muda
NIP 19800314 199912 1 001

Tembusan:

1. Bupati Karanganyar;
2. Kapolres Karanganyar;
3. Kepala Badan Perencanaan Penelitian dan Pengembangan Kab. Karanganyar;
4. Kepala Desa Gayamdompo Kec.Karanganyar.
5. Camat Karanganyar Kab.Karanganyar.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik dengan menggunakan sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).
Id Verifikasi: 2eMseFHg9mhvoUdJzuVt46pUo9vJz9pi

Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian dari Kelurahan Gayamdompo



**PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
KECAMATAN KARANGANYAR
KELURAHAN GAYAMDOPMO**

Alamat : Jl. Lawu km. 22 Gayamdompo Karanganyar KodePos 57716
Website: <https://kelurahan.karanganyarkab.go.id/gayamdompo> E-mail: kelurahangayamdompo@karanganyarkab.go.id

IZIN PENELITIAN

Nomor : 400.10.2.2/ 308 / V / 2025


Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : YUDHISTIRA ARDINUGROHO, SE. MM.
Jabatan : Lurah Gayamdompo.
NIP : 198210292006041005

Sehubungan dengan Surat dari Universitas Sahid Surakarta Nomor 462/FSTK/D/Usaid-Ska/III/2025 tanggal 4 Mei 2025 Perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Surat Ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karanganyar Nomor : 071/85/V/2025, untuk itu kami dari Pemerintah Kelurahan Gayamdompo memberikan ijin Penelitian Kepada :

Nama : Nur Setyo Putri
NIM : 2021121026
Program Studi : Keperawatan
Jenjang : S1
Pekerjaan : Mahasiswa
Dosen Pembimbing : Widiyono., S.Kep.,Ns.,M.Kep
Judul Skripsi : HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN
KELUARGA DALAM PENCEGAHAN OSTEOPOROSIS
PADA LANSIA DI WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOPMO.
Lokasi Penelitian : Kelurahan Gayamdompo.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karanganyar, 8 Mei 2025
LURAH GAYAMDOPMO

YUDHISTIRA ARDINUGROHO, SE.MM
Pembina
NIP. 198210292006041005

Lampiran 8. Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian



PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Kepada Yth.

Saudara calon responden

Di Kelurahan Gayamdompo

Dengan Hormat,

Saya Nur Setyo Putri adalah mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta bermaksud melakukan penelitian dengan judul “ Hubungan Pengetahuan Terhadap Dukungan Keluarga Dalam Pencegahan *Osteoporosis* Pada Lansia Di Wilayah Kelurahan Gayamdompo “. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan untuk mencapai derajat sarjana keperawatan. Tujuan penelitian ini adalah ununtuk mengetahui Tingkat Pengetahuan Terhadap Dukungan Keluarga Dalam Pencegahan *Osteoporosis* Pada Lansia.

Saya memohon kesediaan dan persetujuan saudara untuk membantu pelaksanaan penelitian ini dengan bersedia menjadi responden dan menandatangani lembar persetujuan. Data yang diperoleh akan dijamin kerahasiaannya sesuai dengan etika penelitian dan akan hanya digunakan dalam penelitian ini.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan kesediaan menjadi informan dalam penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Hormat Kami,

Nur Setyo Putri

Lampiran 9. Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)



LEMBAR PERSETUJUAN (*INFORMED CONCENT*)

Informed Consent ini diperuntukan bagi responden dan yang akan saya undang untuk berpartisipasi dalam penelitian saya.

Peneliti : Nur Setyo Putri

Alamat Instansi : Universitas Sahid Surakarta
Jln Adi Sucipto 154, Laweyan, Surakarta

Informed Consent memiliki dua bagian :

- I. Lembar Informasi
- II. Lembar Persetujuan

Bagian 1. Lembar Informasi

Tujuan

Untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara pengetahuan terhadap dukungan keluarga dalam pencegahan *osteoporosis* pada lansia di Kelurahan Gayamdompo

Kerugian/Kekurangan untuk Responden

Penelitian ini tidak akan merugikan responden, hanya saja responden membutuhkan waktu kurang lebih selama 30 menit untuk mengisi kuesioner Pengetahuan tentang *Osteoporosis* dan Dukungan Keluarga.

Keuntungan untuk Responden

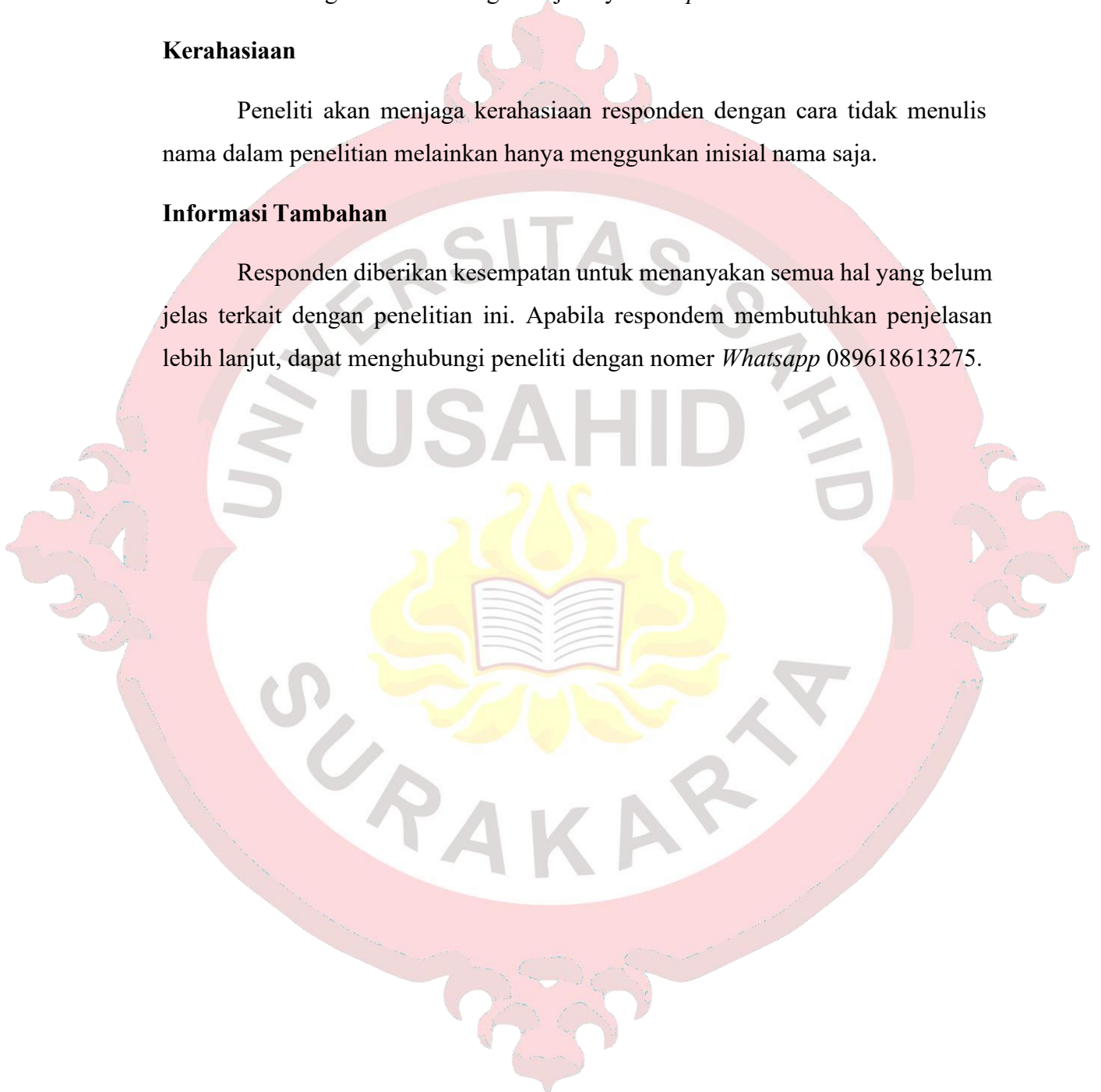
Penelitian ini akan memberikan keuntungan, karena keluarga yang mempunyai lansia yang akan menjadi responden akan menambah pemahaman mengenai pengetahuan pencegahan *osteoporosis* dan apa saja dukungan yang bisa diberikan keluarga dalam mencegah terjadinya *osteoporosis*.

Kerahasiaan

Peneliti akan menjaga kerahasiaan responden dengan cara tidak menulis nama dalam penelitian melainkan hanya menggunakan inisial nama saja.

Informasi Tambahan

Responden diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas terkait dengan penelitian ini. Apabila respondem membutuhkan penjelasan lebih lanjut, dapat menghubungi peneliti dengan nomer *Whatsapp* 089618613275.



Bagian II. Lembar Persetujuan

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

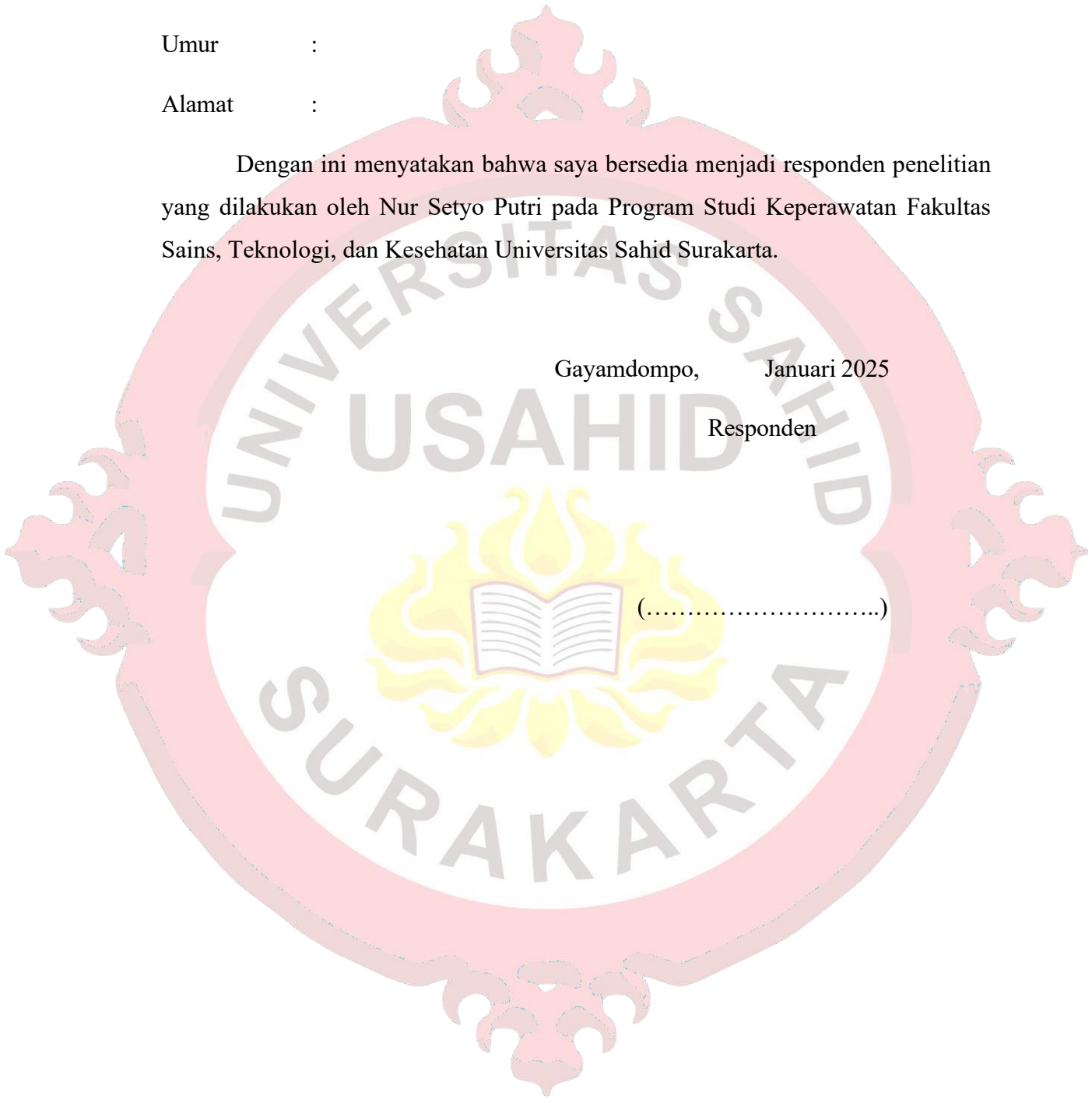
Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Nur Setyo Putri pada Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.

Gayamdompo, Januari 2025

Responden

(.....)



Lampiran 10. Lembar Kuesioner Dukungan Keluarga

KUESIONER HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN *OSTEOPOROSIS* PADA LANSIA WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO

Identitas Responden

- a. Nama :
- b. Umur :
- c. Pekerjaan :
- d. Pendidikan Terakhir :

Dukungan Keluarga

Petunjuk pengisian: Isi kuesioner ini dengan memberikan tanda centang (V) pada jawaban yang paling sesuai dengan kondisi anda. Data yang anda berikan bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Alternatif Jawaban :

SL : Selalu

S : Sering

J : Jarang

TP : Tidak Pernah

No	Pertanyaan	SL	S	J	TP
Dukungan Informasional (Pengetahuan)					
1.	Apakah keluarga mengetahui apa itu <i>osteoporosis</i> ?				
2.	Apakah keluarga mengetahui hal apa saja yang dapat dicegah agar tidak terkena <i>osteoporosis</i> ?				
3.	Apakah keluarga menyarankan aktivitas fisik yang baik untuk menjaga Kesehatan tulang.				
4.	Apakah keluarga menanyakan kondisi tulang ketika sakit ?				

5.	Apakah jika merasa sakit tulang keluarga memberikan Solusi ?				
6.	Apakah keluarga mengingatkan untuk berkonsultasi dengan dokter mengenai Kesehatan tulang.				
7.	Apakah keluarga memberikan saran terkait pola makan yang baik untuk Kesehatan tulang.				
Dukungan Penilaian (Penghargaan)					
8.	Apakah keluarga mengingatkan untuk istirahat yang cukup ?				
9.	Apakah keluarga mengingatkan untuk berolahraga ?				
10.	Apakah keluarga mendengarkan keluhan kesah ketika mengalami masalah dengan tulang ?				
11.	Apakah keluarga membantu mengurangi stress yang bisa berdampak negative pada kesehatan tulang.				
Dukungan Instrumental					
12.	Keluarga membantu dalam menyiapkan makanan sehat untuk tulang				
13.	Keluarga mengajak berolahraga Bersama untuk mencegah <i>osteoporosis</i> ?				
14.	Keluarga membantu mengingatkan jadwal pemeriksaan Kesehatan rutin				
15.	Keluarga memastikan mengonsumsi suplemen kalsium atau vitamin D jika diperlukan				
16.	Keluarga menyarankan untuk bercerita jika terjadi masalah				
17.	Apakah keluarga tidak membantu Ketika terjadi masalah atau keluhan.				
Dukungan Emosional					
18.	Keluarga mencintai dan memberikan motivasi Ketika sakit				
19.	Keluarga memberikan motivasi untuk rajin menjaga Kesehatan tulang.				

20.	Keluarga membuat klien merasa berharga dalam upaya menjaga Kesehatan tulang				
21.	Keluarga mendukung Keputusan klien untuk menjalani pola hidup sehat dalam pencegahan <i>osteoporosis</i> .				



Lampiran 11. Lembar Kuesioner Pengetahuan Keluarga

KUESIONER HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN *OSTEOPORSIS* PADA LANSIA WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO

Identitas Responden

- a. Nama :
- b. Umur :
- c. Pekerjaan :
- d. Pendidikan Terakhir :

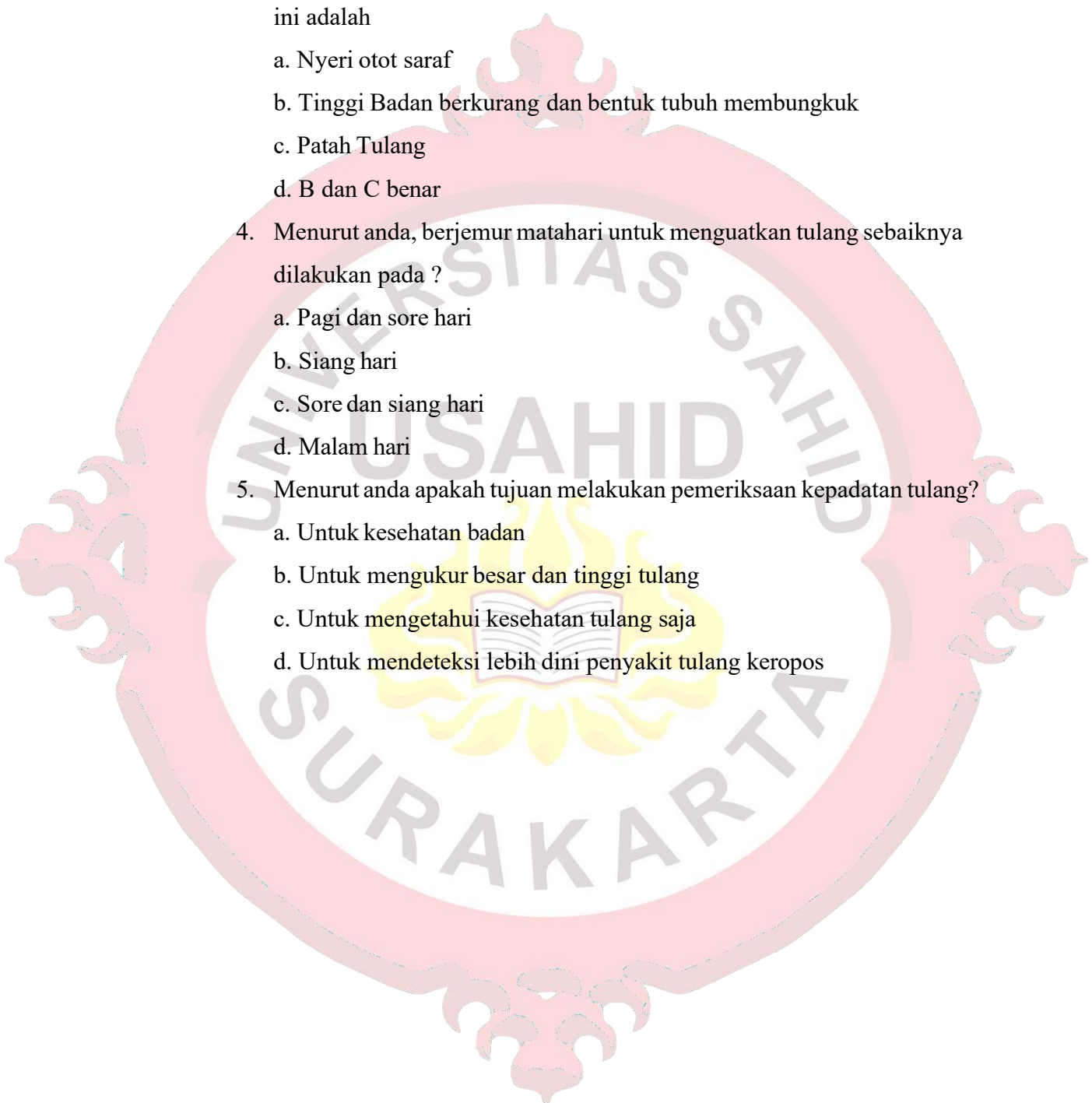
Pengetahuan Keluarga

Petunjuk Pengisian :

1. Isilah kuesioner ini dengan lengkap sesuai pertanyaan dalam kuesioner.
2. Jawablah pertanyaan pada masing – masing kuesioner (Kuesioner A,B, dan C) dengan menuliskan atau memberi tanda check list (V) atau (X) dengan menuliskan jawaban di tempat yang telah disediakan sesuai perintah.
3. Mohon untuk tidak bekerja sama dalam mengerjakan kuesioner ini dengan orang lain.

SOAL 1

1. Menurut anda apakah yang dimaksud dengan osteoporosis?
 - a. Penyakit tulang keropos
 - b. Penyakit tulang rematik
 - c. Penyakit kanker tulang
 - d. Penyakit Flu Tulang
2. Menurut anda yang menjadi penyebab penyakit tulang keropos adalah
 - a. Sering terkena sinar matahari pagi dan sore hari

- 
- b. Sering konsumsi obat – obatan jenis kortikosteroid
- c. Sering konsumsi makanan dan minuman berkalsium
- d. Sering olahraga secara teratur dan benar
3. Menurut anda gejala penyakit tulang keropos yang paling tepat dibawah ini adalah
- a. Nyeri otot saraf
- b. Tinggi Badan berkurang dan bentuk tubuh membungkuk
- c. Patah Tulang
- d. B dan C benar
4. Menurut anda, berjemur matahari untuk menguatkan tulang sebaiknya dilakukan pada ?
- a. Pagi dan sore hari
- b. Siang hari
- c. Sore dan siang hari
- d. Malam hari
5. Menurut anda apakah tujuan melakukan pemeriksaan kepadatan tulang?
- a. Untuk kesehatan badan
- b. Untuk mengukur besar dan tinggi tulang
- c. Untuk mengetahui kesehatan tulang saja
- d. Untuk mendeteksi lebih dini penyakit tulang keropos

SOAL 2

Isilah pertanyaan di bawah ini dengan menuliskan tanda check list (V) pada kotak Benar atau Salah sesuai pilihan jawaban anda. Apabila anda ingin mengganti jawaban, silahkan mencoret jawaban sebelumnya kemudian tuliskan kembali tanda check list (V) pada jawaban baru, misalnya:

No	Pertanyaan	Salah	Benar
1.	Apakah osteoporosis penyakit tulang ?	V	

No	Pertanyaan	Salah	Benar
1.	Apakah osteoporosis penyakit tulang ?	V	V

Pertanyaan :

No	Pertanyaan	Salah	Benar
6.	<i>Osteoporosi</i> adalah penyakit penurunan kepadatan tulang. <i>osteoporosis</i> lebih beresiko terhadap Wanita karena terjadi penurunan hormon estrogen		
7.	<i>Osteoporosis</i> adalah suatu kondisi berkurangnya massa tulang yang berakibat pada rendahnya kepadatan tulang sehingga tulang menjadi keropos dan rapuh. <i>Osteoporosis</i> disebabkan rendahnya kadar kalsium dalam tubuh.		
8.	Orang berkulit putih lebih beresiko mengalami		

	<i>osteoporosis</i> dibanding orang berkulit hitam.		
9.	Pembentukan kepadatan tulang berhenti pada usia 25 tahun		
10.	Seseorang yang memiliki riwayat keturunan ibu yang menderita <i>osteoporosis</i> maka ia memiliki resiko mengalami <i>osteoporosis</i> pula.		
11.	Hormon <i>estrogen</i> berperan dalam pembentukan kepadatan tulang		
12.	Merokok mempengaruhi kepadatan tulang		
13.	Minuman Alkohol, softdrink dan kafein mempengaruhi kepadatan tulang		
14.	Kekurangan vitamin D dapat mengakibatkan pengeroposan tulang		
15.	Kurangnya aktivitas fisik / olahraga dapat menyebabkan tulang menjadi rapuh.		
16.	Perubahan bentuk tubuh yang semakin membungkuk dan semakin memendek merupakan gejala penyakit <i>osteoporosis</i> .		
17.	<i>Osteoporosis</i> dapat menyebabkan kecacatan dan kematian.		
18.	Kalsium hanya dapat diperoleh dengan mengkonsumsi susu.		

19.	Mengonsumsi kopi secara rutin dapat meningkatkan kepadatan tulang		
20.	Asupan kalsium yang diperlukan oleh perempuan dewasa dalam satu hari adalah 1000 mg atau 2 gelas susu sehari.		
21.	Ikan, hati, keju, kacang kedelai merupakan contoh makanan yang dapat meningkatkan kepadatan tulang.		
22.	Olahraga sederhana seperti berjalan cepat, berlari, dan lompat tali kurang membantu menjaga kepadatan tulang.		
23.	Mengonsumsi jenis makanan yang dibuat dari kedelai seperti tahu, tempe, susu kedelai, sangat baik untuk pembentukan tulang.		
24.	Sinar matahari pagi hari sebelum pukul 09.00 dan sinar matahari sore hari merupakan salah satu sumber vitamin D dan baik untuk kesehatan tulang.		
25.	Wanita <i>premenopause</i> tidak perlu melakukan tes kepadatan tulang (DXA dan BMD) karena tidak mengalami sakit pada tulang.		

Lampiran 12 Tabulasi Data Penelitian



DUKUNGAN KELUAGA

NR	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	Jumlah	Perecent	Interprestasi	Kode
1	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	62	74%	Cukup	2
2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	61	73%	Cukup	2
3	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	2	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	64	76%	Baik	1
4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	2	4	4	4	4	69	82%	Baik	1
5	2	2	3	3	4	4	3	4	2	3	4	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	66	79%	Baik	1
6	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	4	4	63	75%	Cukup	2
7	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2	3	3	4	2	4	3	4	3	65	77%	Baik	1
8	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	68	81%	Baik	1
9	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	68	81%	Baik	1
10	2	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	71	85%	Baik	1
11	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	65	77%	Baik	1
12	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	66	79%	Baik	1
13	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	72	86%	Baik	1
14	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	73	87%	Baik	1
15	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	4	60	71%	Cukup	2
16	3	2	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	72	86%	Baik	1
17	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	77	92%	Baik	1
18	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	75	89%	Baik	1
19	3	4	3	3	2	3	3	4	1	2	4	4	1	3	3	3	3	4	2	4	4	63	75%	Cukup	2
20	3	1	1	2	3	3	3	4	2	4	4	4	2	4	2	4	1	4	4	4	4	63	75%	Cukup	2
21	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3	3	54	64%	Cukup	2
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	59	70%	Cukup	2
23	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	1	4	4	4	4	73	87%	Baik	1
24	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	52	62%	Cukup	2
25	3	1	2	3	3	4	3	2	2	4	4	2	1	1	2	2	4	4	2	3	3	55	65%	Cukup	2
26	3	4	2	3	2	4	4	4	2	3	4	4	2	3	1	4	3	3	4	4	4	65	77%	Cukup	2
27	2	1	3	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	37	44%	Kurang	3
28	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	3	1	1	1	30	36%	Kurang	3
29	2	1	3	3	3	3	4	4	1	3	4	4	2	2	1	3	3	4	4	4	4	62	74%	Cukup	2
30	3	3	2	1	3	3	3	2	2	2	2	4	1	1	1	1	4	3	4	3	2	50	60%	Cukup	2
31	1	1	1	3	4	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	46	55%	Kurang	3
32	3	3	1	1	4	1	2	4	4	1	1	3	4	2	1	4	3	2	2	4	2	52	62%	Cukup	2
33	1	1	2	4	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	4	3	2	4	53	63%	Cukup	2
34	2	3	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3	2	2	3	2	1	4	4	2	4	59	70%	Cukup	2
35	1	2	3	2	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	4	3	2	4	56	67%	Cukup	2
36	1	1	3	4	4	2	3	3	2	3	4	3	3	2	2	4	4	4	2	4	4	61	73%	Cukup	2
37	2	2	3	2	4	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	4	3	2	4	4	60	71%	Cukup	2
38	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	1	4	1	4	68	81%	Baik	1
39	4	3	4	1	4	3	4	3	3	4	3	2	4	2	4	2	4	1	4	3	2	64	76%	Baik	1
40	2	2	2	2	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	4	4	1	4	58	69%	Cukup	2
41	1	4	3	1	3	1	4	3	4	3	4	1	4	3	2	4	3	2	4	3	4	61	73%	Cukup	2
42	3	4	1	1	1	4	1	3	2	4	4	1	4	3	2	4	1	4	2	4	2	55	65%	Cukup	2
43	3	2	4	4	3	4	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	61	73%	Cukup	2
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	84	100%	Baik	1
45	1	4	4	1	1	1	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	61	73%	Cukup	2
46	2	2	4	2	1	1	1	1	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	61	73%	Cukup	2
47	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	1	4	4	3	75	89%	Baik	1
48	2	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	60	71%	Cukup	2
49	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	81	96%	Baik	1
50	3	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	1	4	4	3	4	73	87%	Baik	1
51	2	2	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	2	3	3	3	3	59	70%	Cukup	2
52	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	93%	Baik	1
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	82	98%	Baik	1
54	3	3	2	2	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	68	81%	Baik	1
55	4	1	1	1	1	4	1	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	74%	Cukup	2
56	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	1	1	4	1	1	1	62	74%	Cukup	2
57	4	3	3	4	4	4	1	2	1	1	3	1	1	4	4	3	4	4	4	4	3	62	74%	Cukup	2

PENGERAHUAN KELUARGA

C	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	Total	Nilai	Interpretasi	Kode	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	22	88	Tinggi	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	96	Tinggi	1
3	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84	Sedang	2
4	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	20	80	Sedang	2	
5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	96	Tinggi	1
6	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	92	Tinggi	1
7	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	22	88	Tinggi	1
8	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	96	Tinggi	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	92	Tinggi	1
10	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88	Tinggi	1
11	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	96	Tinggi	1
12	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	92	Tinggi	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	100	Tinggi	1
14	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84	Sedang	2
15	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	28	Rendah	3
16	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	96	Tinggi	1
17	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80	Sedang	2
18	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	92	Tinggi	1
19	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84	Sedang	2
20	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	21	84	Sedang	2	
21	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	16	64	Sedang	2
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	21	84	Tinggi	1	
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	24	96	Tinggi	1
24	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	11	44	Rendah	3	
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	23	92	Tinggi	1
26	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	14	56	Rendah	3
27	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	15	60	Sedang	2
28	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	21	84	Tinggi	1
29	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	92	Tinggi	1
30	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	21	84	Tinggi	1
31	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19	76	Sedang	2
32	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	21	84	Sedang	2
33	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	13	52	Rendah	3
34	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	12	48	Rendah	3
35	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	14	56	Rendah	3	
36	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	12	48	Rendah	3
37	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	12	48	Rendah	3
38	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	20	80	Sedang	2
39	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	19	76	Sedang	2
40	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80	Sedang	2
41	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	16	64	Sedang	2
42	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	20	80	Sedang	2	
43	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	18	72	Sedang	2
44	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	12	48	Rendah	3	
45	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	21	84	Sedang	2
46	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	19	76	Sedang	2	
47	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	80	Sedang	2
48	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	16	64	Sedang	2	
49	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	21	84	Sedang	2
50	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	13	52	Rendah	3
51	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	15	60	Rendah	3
52	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	18	72	Sedang	2
53	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	16	64	Sedang	2	
54	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	17	68	Sedang	2	
55	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	21	84	Sedang	2
56	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	20	80	Sedang	2
57	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	20	80	Sedang	2

Lampiran 13. Hasil Olah Data Penelitian

CROSSTABS

```

/TABLES=PK BY DK
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=GAMMA
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.
    
```

Crosstabs

[DataSet0]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan Keluarga * Dukungan Keluarga	57	100.0%	0	0.0%	57	100.0%

Pengetahuan Keluarga * Dukungan Keluarga Crosstabulation

Count

		Dukungan Keluarga			Total
		Baik	Cukup	Kurang	
Pengetahuan Keluarga	Tinggi	11	7	1	19
	Sedang	11	14	2	27
	Rendah	2	9	0	11
Total		24	30	3	57

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.373	.182	1.985	.047
N of Valid Cases		57			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 14. Selesai



**PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
KECAMATAN KARANGANYAR
KELURAHAN GAYAMDOMPO**

Alamat : Jl. Lawu km. 22 Gayamdompo Karanganyar KodePos 57716
Website <https://kelurahan.karanganyarkab.go.id/gayamdompo> E-mail: kelurahangayamdompo@karanganyarkab.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 400.10.2.2/422 / VI / 2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : YUDHISTIRA ARDINUGROHO, SE. MM.
Jabatan : Lurah Gayamdompo.
NIP : 198210292006041005

Menerangkan dengan sebenarnya :

Nama : Nur Setyo Putri
NIM : 2021121026
Program Studi : Keperawatan
Jenjang : S1
Pekerjaan : Mahasiswa
Dosen Pembimbing : Widiyono., S.Kep.,Ns.,M.Kep
Judul Skripsi : HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP DUKUNGAN
KELUARGA DALAM PENCEGAHAN OSTEOPOROSIS
PADA LANSIA DI WILAYAH KELURAHAN GAYAMDOMPO.
Lokasi Penelitian : Kelurahan Gayamdompo.

Menerangkan bahwa yang bersangkutan diatas benar-benar sudah Menyelesaikan Penelitian di Wilayah Kelurahan Gayamdompo dari Tanggal 9 Mei 2025 s/d 28 Mei 2025.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gayamdompo, 26 Juni 2025



YUDHISTIRA ARDINUGROHO, SE. MM.

Pembina
NIP. 198210292006041005

Lampiran15. Surat EC



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSJD Dr. ARIF ZAINUDIN

KELAIKAN ETIK

Nomor : 070/ 8354

Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Jiwa Daerah Dr. Arif Zainudin Provinsi Jawa Tengah, setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian dengan judul :
"Hubungan Pengetahuan Terhadap Dukungan Keluarga dalam Pencegahan Osteoporosis pada Lansia di Wilayah Kelurahan Gayamdompo".

Peneliti Utama : Nur Setyo Putri
Lokasi Penelitian : Wilayah Kelurahan Gayamdompo
Dinyatakan layak etik

Surakarta, 9 April 2025

Ketua KEPK


Dr. dr. Adriesti Herdaetha, SpKJ, MH
NIP. 19780910 200801 2 012

Lampiran. 16 Dokumentasi



Lampiran 18. Hasil Olah Data Validitas Dukungan

CORRELATIONS

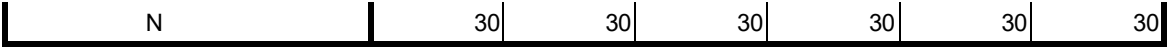
```

/VARIABLES=D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18 D
21 D22 D23 DTotal
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
    
```

Correlations

[DataSet0]

		D1	D2	D3	D4	D5	D6
D1	Pearson Correlation	1	.328	.309	.081	-.138	.075
	Sig. (2-tailed)		.077	.096	.670	.466	.692
	N	30	30	30	30	30	30
D2	Pearson Correlation	.328	1	.146	-.013	.377	.111
	Sig. (2-tailed)	.077		.443	.947	.040	.560
	N	30	30	30	30	30	30
D3	Pearson Correlation	.309	.146	1	.610	.341	.663
	Sig. (2-tailed)	.096	.443		.000	.066	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D4	Pearson Correlation	.081	-.013	.610	1	.267	.478
	Sig. (2-tailed)	.670	.947	.000		.155	.008
	N	30	30	30	30	30	30
D5	Pearson Correlation	-.138	.377	.341	.267	1	.584
	Sig. (2-tailed)	.466	.040	.066	.155		.001
	N	30	30	30	30	30	30
D6	Pearson Correlation	.075	.111	.663	.478	.584	1
	Sig. (2-tailed)	.692	.560	.000	.008	.001	
	N	30	30	30	30	30	30
D7	Pearson Correlation	-.018	.515	.429	.321	.786	.582
	Sig. (2-tailed)	.924	.004	.018	.084	.000	.001
	N	30	30	30	30	30	30
D8	Pearson Correlation	.308	.315	.553	.434	.347	.560
	Sig. (2-tailed)	.098	.090	.002	.017	.060	.001
	N	30	30	30	30	30	30
D9	Pearson Correlation	.359	.319	.603	.411	.337	.605
	Sig. (2-tailed)	.051	.086	.000	.024	.069	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D10	Pearson Correlation	.228	.133	.514	.527	.075	.136
	Sig. (2-tailed)	.226	.483	.004	.003	.694	.473



Correlations

		D7	D8	D9	D10	D11	D12
D1	Pearson Correlation	-.018	.308	.359	.228	.221	.111
	Sig. (2-tailed)	.924	.098	.051	.226	.241	.558
	N	30	30	30	30	30	30
D2	Pearson Correlation	.515	.315	.319	.133	.371	.212
	Sig. (2-tailed)	.004	.090	.086	.483	.044	.261
	N	30	30	30	30	30	30
D3	Pearson Correlation	.429	.553	.603	.514	.538	.606
	Sig. (2-tailed)	.018	.002	.000	.004	.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D4	Pearson Correlation	.321	.434	.411	.527	.394	.667
	Sig. (2-tailed)	.084	.017	.024	.003	.031	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D5	Pearson Correlation	.786	.347	.337	.075	.275	.293
	Sig. (2-tailed)	.000	.060	.069	.694	.141	.117
	N	30	30	30	30	30	30
D6	Pearson Correlation	.582	.560	.605	.136	.387	.362
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.000	.473	.035	.049
	N	30	30	30	30	30	30
D7	Pearson Correlation	1	.666	.565	.206	.567	.464
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.275	.001	.010
	N	30	30	30	30	30	30
D8	Pearson Correlation	.666	1	.857	.629	.778	.538
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.002
	N	30	30	30	30	30	30
D9	Pearson Correlation	.565	.857	1	.533	.839	.410
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.002	.000	.024
	N	30	30	30	30	30	30
D10	Pearson Correlation	.206	.629	.533	1	.642	.482
	Sig. (2-tailed)	.275	.000	.002		.000	.007
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		D13	D14	D15	D16	D17	D18
D1	Pearson Correlation	.455	.189	.146	.210	.022	.182
	Sig. (2-tailed)	.011	.318	.442	.264	.908	.337
	N	30	30	30	30	30	30
D2	Pearson Correlation	.337	.133	-.027	.062	.222	.108
	Sig. (2-tailed)	.069	.482	.889	.743	.238	.570
	N	30	30	30	30	30	30
D3	Pearson Correlation	.543	.333	.474	.332	.246	.444
	Sig. (2-tailed)	.002	.072	.008	.073	.189	.014
	N	30	30	30	30	30	30
D4	Pearson Correlation	.403	.370	.647	.293	.237	.280
	Sig. (2-tailed)	.027	.044	.000	.116	.207	.134
	N	30	30	30	30	30	30
D5	Pearson Correlation	.069	.101	.101	-.040	.010	.337
	Sig. (2-tailed)	.718	.594	.594	.836	.960	.069
	N	30	30	30	30	30	30
D6	Pearson Correlation	.340	.330	.371	.185	.248	.522
	Sig. (2-tailed)	.066	.074	.043	.327	.185	.003
	N	30	30	30	30	30	30
D7	Pearson Correlation	.234	.183	.139	.141	-.049	.329
	Sig. (2-tailed)	.213	.333	.465	.456	.796	.076
	N	30	30	30	30	30	30
D8	Pearson Correlation	.399	.444	.358	.419	.184	.625
	Sig. (2-tailed)	.029	.014	.052	.021	.331	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D9	Pearson Correlation	.597	.468	.518	.547	.343	.667
	Sig. (2-tailed)	.000	.009	.003	.002	.064	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D10	Pearson Correlation	.243	.334	.334	.260	.262	.521
	Sig. (2-tailed)	.196	.071	.071	.164	.162	.003
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		D21	D22	D23	DTotal
D1	Pearson Correlation	.208	.233	-.030	.341
	Sig. (2-tailed)	.271	.216	.874	.065
	N	30	30	30	30
D2	Pearson Correlation	.054	.233	.242	.386
	Sig. (2-tailed)	.778	.216	.197	.035
	N	30	30	30	30
D3	Pearson Correlation	.435	.473	.418	.742
	Sig. (2-tailed)	.016	.008	.022	.000
	N	30	30	30	30
D4	Pearson Correlation	.320	.410	.310	.625
	Sig. (2-tailed)	.085	.025	.096	.000
	N	30	30	30	30
D5	Pearson Correlation	.242	.175	.383	.423
	Sig. (2-tailed)	.197	.356	.037	.020
	N	30	30	30	30
D6	Pearson Correlation	.419	.460	.443	.655
	Sig. (2-tailed)	.021	.010	.014	.000
	N	30	30	30	30
D7	Pearson Correlation	.250	.223	.569	.582
	Sig. (2-tailed)	.183	.236	.001	.001
	N	30	30	30	30
D8	Pearson Correlation	.636	.611	.689	.815
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30
D9	Pearson Correlation	.742	.713	.686	.878
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30
D10	Pearson Correlation	.524	.612	.555	.622
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30

Correlations

		D1	D2	D3	D4	D5	D6
D11	Pearson Correlation	.221	.371	.538	.394	.275	.387
	Sig. (2-tailed)	.241	.044	.002	.031	.141	.035
	N	30	30	30	30	30	30
D12	Pearson Correlation	.111	.212	.606	.667	.293	.362
	Sig. (2-tailed)	.558	.261	.000	.000	.117	.049
	N	30	30	30	30	30	30
D13	Pearson Correlation	.455	.337	.543	.403	.069	.340
	Sig. (2-tailed)	.011	.069	.002	.027	.718	.066
	N	30	30	30	30	30	30
D14	Pearson Correlation	.189	.133	.333	.370	.101	.330
	Sig. (2-tailed)	.318	.482	.072	.044	.594	.074
	N	30	30	30	30	30	30
D15	Pearson Correlation	.146	-.027	.474	.647	.101	.371
	Sig. (2-tailed)	.442	.889	.008	.000	.594	.043
	N	30	30	30	30	30	30
D16	Pearson Correlation	.210	.062	.332	.293	-.040	.185
	Sig. (2-tailed)	.264	.743	.073	.116	.836	.327
	N	30	30	30	30	30	30
D17	Pearson Correlation	.022	.222	.246	.237	.010	.248
	Sig. (2-tailed)	.908	.238	.189	.207	.960	.185
	N	30	30	30	30	30	30
D18	Pearson Correlation	.182	.108	.444	.280	.337	.522
	Sig. (2-tailed)	.337	.570	.014	.134	.069	.003
	N	30	30	30	30	30	30
D21	Pearson Correlation	.208	.054	.435	.320	.242	.419
	Sig. (2-tailed)	.271	.778	.016	.085	.197	.021
	N	30	30	30	30	30	30
D22	Pearson Correlation	.233	.233	.473	.410	.175	.460
	Sig. (2-tailed)	.216	.216	.008	.025	.356	.010
	N	30	30	30	30	30	30
D23	Pearson Correlation	-.030	.242	.418	.310	.383	.443
	Sig. (2-tailed)	.874	.197	.022	.096	.037	.014
	N	30	30	30	30	30	30
DTotal	Pearson Correlation	.341	.386	.742	.625	.423	.655
	Sig. (2-tailed)	.065	.035	.000	.000	.020	.000
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		D7	D8	D9	D10	D11	D12
D11	Pearson Correlation	.567	.778	.839	.642	1	.503
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000		.005
	N	30	30	30	30	30	30
D12	Pearson Correlation	.464	.538	.410	.482	.503	1
	Sig. (2-tailed)	.010	.002	.024	.007	.005	
	N	30	30	30	30	30	30
D13	Pearson Correlation	.234	.399	.597	.243	.571	.519
	Sig. (2-tailed)	.213	.029	.000	.196	.001	.003
	N	30	30	30	30	30	30
D14	Pearson Correlation	.183	.444	.468	.334	.402	.528
	Sig. (2-tailed)	.333	.014	.009	.071	.028	.003
	N	30	30	30	30	30	30
D15	Pearson Correlation	.139	.358	.518	.334	.402	.528
	Sig. (2-tailed)	.465	.052	.003	.071	.028	.003
	N	30	30	30	30	30	30
D16	Pearson Correlation	.141	.419	.547	.260	.523	.250
	Sig. (2-tailed)	.456	.021	.002	.164	.003	.183
	N	30	30	30	30	30	30
D17	Pearson Correlation	-.049	.184	.343	.262	.393	.238
	Sig. (2-tailed)	.796	.331	.064	.162	.032	.206
	N	30	30	30	30	30	30
D18	Pearson Correlation	.329	.625	.667	.521	.583	.231
	Sig. (2-tailed)	.076	.000	.000	.003	.001	.219
	N	30	30	30	30	30	30
D21	Pearson Correlation	.250	.636	.742	.524	.581	.293
	Sig. (2-tailed)	.183	.000	.000	.003	.001	.117
	N	30	30	30	30	30	30
D22	Pearson Correlation	.223	.611	.713	.612	.712	.328
	Sig. (2-tailed)	.236	.000	.000	.000	.000	.077
	N	30	30	30	30	30	30
D23	Pearson Correlation	.569	.689	.686	.555	.815	.288
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.001	.000	.123
	N	30	30	30	30	30	30
DTTotal	Pearson Correlation	.582	.815	.878	.622	.827	.650
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		D13	D14	D15	D16	D17	D18
D11	Pearson Correlation	.571	.402	.402	.523	.393	.583
	Sig. (2-tailed)	.001	.028	.028	.003	.032	.001
	N	30	30	30	30	30	30
D12	Pearson Correlation	.519	.528	.528	.250	.238	.231
	Sig. (2-tailed)	.003	.003	.003	.183	.206	.219
	N	30	30	30	30	30	30
D13	Pearson Correlation	1	.691	.727	.688	.418	.194
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.022	.304
	N	30	30	30	30	30	30
D14	Pearson Correlation	.691	1	.707	.650	.422	.341
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.020	.065
	N	30	30	30	30	30	30
D15	Pearson Correlation	.727	.707	1	.699	.422	.289
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.020	.121
	N	30	30	30	30	30	30
D16	Pearson Correlation	.688	.650	.699	1	.310	.362
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.096	.049
	N	30	30	30	30	30	30
D17	Pearson Correlation	.418	.422	.422	.310	1	.192
	Sig. (2-tailed)	.022	.020	.020	.096		.310
	N	30	30	30	30	30	30
D18	Pearson Correlation	.194	.341	.289	.362	.192	1
	Sig. (2-tailed)	.304	.065	.121	.049	.310	
	N	30	30	30	30	30	30
D21	Pearson Correlation	.461	.552	.608	.553	.298	.758
	Sig. (2-tailed)	.010	.002	.000	.002	.109	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D22	Pearson Correlation	.509	.574	.574	.557	.689	.681
	Sig. (2-tailed)	.004	.001	.001	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D23	Pearson Correlation	.268	.419	.321	.456	.390	.635
	Sig. (2-tailed)	.152	.021	.084	.011	.033	.000
	N	30	30	30	30	30	30
DTotal	Pearson Correlation	.729	.678	.695	.621	.491	.655
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.006	.000
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		D21	D22	D23	DTotal
D11	Pearson Correlation	.581	.712	.815	.827
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30
D12	Pearson Correlation	.293	.328	.288	.650
	Sig. (2-tailed)	.117	.077	.123	.000
	N	30	30	30	30
D13	Pearson Correlation	.461	.509	.268	.729
	Sig. (2-tailed)	.010	.004	.152	.000
	N	30	30	30	30
D14	Pearson Correlation	.552	.574	.419	.678
	Sig. (2-tailed)	.002	.001	.021	.000
	N	30	30	30	30
D15	Pearson Correlation	.608	.574	.321	.695
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.084	.000
	N	30	30	30	30
D16	Pearson Correlation	.553	.557	.456	.621
	Sig. (2-tailed)	.002	.001	.011	.000
	N	30	30	30	30
D17	Pearson Correlation	.298	.689	.390	.491
	Sig. (2-tailed)	.109	.000	.033	.006
	N	30	30	30	30
D18	Pearson Correlation	.758	.681	.635	.655
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30
D21	Pearson Correlation	1	.684	.581	.729
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.000
	N	30	30	30	30
D22	Pearson Correlation	.684	1	.704	.810
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30
D23	Pearson Correlation	.581	.704	1	.722
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.000
	N	30	30	30	30
DTotal	Pearson Correlation	.729	.810	.722	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30

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

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

RELIABILITY

Correlations

```
/VARIABLES=D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18 D  
21 D22 D23  
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL  
/MODEL=ALPHA.
```

Reliability

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.927	21

Lampiran 18. Hasil olah data uji validitas Pengetahuan

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
    
```

Correlations

[DataSet0]

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
P1	Pearson Correlation	1	.577	.659	.522	.433	.676
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.003	.017	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.577	1	.666	.381	.400	.446
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.038	.029	.014
	N	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.659	.666	1	.593	.666	.631
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.522	.381	.593	1	.523	.472
	Sig. (2-tailed)	.003	.038	.001		.003	.008
	N	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	.433	.400	.666	.523	1	.446
	Sig. (2-tailed)	.017	.029	.000	.003		.014
	N	30	30	30	30	30	30
P6	Pearson Correlation	.676	.446	.631	.472	.446	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.014	.000	.008	.014	
	N	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	.193	.446	.313	.313	.279	.255
	Sig. (2-tailed)	.307	.014	.092	.092	.136	.174
	N	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.208	.617	.308	.161	.309	.155
	Sig. (2-tailed)	.270	.000	.097	.394	.097	.414
	N	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.226	.489	.591	.312	.636	.398
	Sig. (2-tailed)	.230	.006	.001	.094	.000	.029
	N	30	30	30	30	30	30

P10	Pearson Correlation	.327	.331	.665**	.530**	.472**	.432
	Sig. (2-tailed)	.077	.074	.000	.003	.008	.017
	N	30	30	30	30	30	30



Correlations

		P7	P8	P9	P10	P11	P12
P1	Pearson Correlation	.193	.208	.226	.327	.442	.258
	Sig. (2-tailed)	.307	.270	.230	.077	.014	.169
	N	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.446	.617	.489	.331	.354	.230
	Sig. (2-tailed)	.014	.000	.006	.074	.055	.221
	N	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.313	.308	.591	.665	.404	.254
	Sig. (2-tailed)	.092	.097	.001	.000	.027	.176
	N	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.313	.161	.312	.530	.572	.292
	Sig. (2-tailed)	.092	.394	.094	.003	.001	.117
	N	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	.279	.309	.636	.472	.354	.230
	Sig. (2-tailed)	.136	.097	.000	.008	.055	.221
	N	30	30	30	30	30	30
P6	Pearson Correlation	.255	.155	.398	.432	.315	.170
	Sig. (2-tailed)	.174	.414	.029	.017	.090	.368
	N	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	1	.327	.562	.274	.118	.125
	Sig. (2-tailed)		.078	.001	.143	.534	.510
	N	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.327	1	.558	.262	.218	.155
	Sig. (2-tailed)	.078		.001	.161	.247	.415
	N	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.562	.558	1	.397	.311	.144
	Sig. (2-tailed)	.001	.001		.030	.094	.447
	N	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.274	.262	.397	1	.367	.289
	Sig. (2-tailed)	.143	.161	.030		.046	.121
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P13	P14	P15	P16	P17	P18
P1	Pearson Correlation	.548	.226	.226	.272	.367	.302
	Sig. (2-tailed)	.002	.230	.230	.146	.046	.105
	N	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.063	.196	.489**	.177	.342	.333
	Sig. (2-tailed)	.740	.300	.006	.350	.064	.072
	N	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.331	.451	.451	.404	.451	.357
	Sig. (2-tailed)	.074	.012	.012	.027	.012	.052
	N	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.511	.172	.451	.572	.731	.629
	Sig. (2-tailed)	.004	.363	.012	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	.443	.342	.489**	.530	.196	.476
	Sig. (2-tailed)	.014	.064	.006	.003	.300	.008
	N	30	30	30	30	30	30
P6	Pearson Correlation	.599	.234	.234	.118	.398	.323
	Sig. (2-tailed)	.000	.212	.212	.534	.029	.081
	N	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	-.035	.398	.562	.118	.398	.323
	Sig. (2-tailed)	.853	.029	.001	.534	.029	.081
	N	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.098	.408	.558**	.218	.257	.572
	Sig. (2-tailed)	.608	.025	.001	.247	.171	.001
	N	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.217	.569	.569	.138	.282	.526
	Sig. (2-tailed)	.250	.001	.001	.466	.131	.003
	N	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.299	.259	.259	.367	.397	.279
	Sig. (2-tailed)	.109	.167	.167	.046	.030	.136
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P19	P20	P21	P22	P23	P24
P1	Pearson Correlation	.185	.480	.280	.339	.280	.193
	Sig. (2-tailed)	.327	.007	.134	.067	.134	.307
	N	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.223	.347	.555	.245	.555	.446
	Sig. (2-tailed)	.235	.061	.001	.193	.001	.014
	N	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.189	.449	.449	.386	.251	.472
	Sig. (2-tailed)	.318	.013	.013	.035	.182	.008
	N	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.149	.251	.449	.386	.251	.313
	Sig. (2-tailed)	.433	.182	.013	.035	.182	.092
	N	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	.182	.347	.347	.391	.139	.613
	Sig. (2-tailed)	.337	.061	.061	.032	.465	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P6	Pearson Correlation	.184	.479	.247	.420	.247	.255
	Sig. (2-tailed)	.331	.007	.188	.021	.188	.174
	N	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	.137	.247	.247	.256	.711	.255
	Sig. (2-tailed)	.470	.188	.188	.172	.000	.174
	N	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.181	.171	.385	.196	.385	.327
	Sig. (2-tailed)	.338	.366	.036	.299	.036	.078
	N	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.224	.515	.312	.292	.312	.562
	Sig. (2-tailed)	.234	.004	.093	.118	.093	.001
	N	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.153	.223	.419	.573	.223	.274
	Sig. (2-tailed)	.419	.237	.021	.001	.237	.143
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P25	PTotal
P1	Pearson Correlation	.289	.703
	Sig. (2-tailed)	.122	.000
	N	30	30
P2	Pearson Correlation	.250	.756
	Sig. (2-tailed)	.183	.000
	N	30	30
P3	Pearson Correlation	.095	.812
	Sig. (2-tailed)	.617	.000
	N	30	30
P4	Pearson Correlation	.238	.595
	Sig. (2-tailed)	.206	.001
	N	30	30
P5	Pearson Correlation	.100	.581
	Sig. (2-tailed)	.599	.001
	N	30	30
P6	Pearson Correlation	.111	.520
	Sig. (2-tailed)	.558	.003
	N	30	30
P7	Pearson Correlation	.446	.451
	Sig. (2-tailed)	.014	.012
	N	30	30
P8	Pearson Correlation	.463	.471
	Sig. (2-tailed)	.010	.009
	N	30	30
P9	Pearson Correlation	.342	.577
	Sig. (2-tailed)	.064	.001
	N	30	30
P10	Pearson Correlation	.189	.509
	Sig. (2-tailed)	.317	.004
	N	30	30

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
P11	Pearson Correlation	.442	.354	.404	.572	.354	.315
	Sig. (2-tailed)	.014	.055	.027	.001	.055	.090
	N	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.258	.230	.254	.292	.230	.170
	Sig. (2-tailed)	.169	.221	.176	.117	.221	.368
	N	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	.548	.063	.331	.511	.443	.599
	Sig. (2-tailed)	.002	.740	.074	.004	.014	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.226	.196	.451	.172	.342	.234
	Sig. (2-tailed)	.230	.300	.012	.363	.064	.212
	N	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	.226	.489	.451	.451	.489	.234
	Sig. (2-tailed)	.230	.006	.012	.012	.006	.212
	N	30	30	30	30	30	30
P16	Pearson Correlation	.272	.177	.404	.572	.530	.118
	Sig. (2-tailed)	.146	.350	.027	.001	.003	.534
	N	30	30	30	30	30	30
P17	Pearson Correlation	.367	.342	.451	.731	.196	.398
	Sig. (2-tailed)	.046	.064	.012	.000	.300	.029
	N	30	30	30	30	30	30
P18	Pearson Correlation	.302	.333	.357	.629	.476	.323
	Sig. (2-tailed)	.105	.072	.052	.000	.008	.081
	N	30	30	30	30	30	30
P19	Pearson Correlation	.185	.223	.189	.149	.182	.184
	Sig. (2-tailed)	.327	.235	.318	.433	.337	.331
	N	30	30	30	30	30	30
P20	Pearson Correlation	.480	.347	.449	.251	.347	.479
	Sig. (2-tailed)	.007	.061	.013	.182	.061	.007
	N	30	30	30	30	30	30
P21	Pearson Correlation	.280	.555	.449	.449	.347	.247
	Sig. (2-tailed)	.134	.001	.013	.013	.061	.188
	N	30	30	30	30	30	30
P22	Pearson Correlation	.339	.245	.386	.386	.391	.420
	Sig. (2-tailed)	.067	.193	.035	.035	.032	.021
	N	30	30	30	30	30	30
P23	Pearson Correlation	.280	.555	.251	.251	.139	.247
	Sig. (2-tailed)	.134	.001	.182	.182	.465	.188
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P7	P8	P9	P10	P11	P12
P11	Pearson Correlation	.118	.218	.311	.367	1	.230
	Sig. (2-tailed)	.534	.247	.094	.046		.222
	N	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.125	.155	.144	.289	.230	1
	Sig. (2-tailed)	.510	.415	.447	.121	.222	
	N	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	-.035	.098	.217	.299	.447	.146
	Sig. (2-tailed)	.853	.608	.250	.109	.013	.443
	N	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.398	.408	.569	.259	-.035	.105
	Sig. (2-tailed)	.029	.025	.001	.167	.856	.582
	N	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	.562	.558	.569	.259	-.035	.184
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.001	.167	.856	.330
	N	30	30	30	30	30	30
P16	Pearson Correlation	.118	.218	.138	.367	.167	.182
	Sig. (2-tailed)	.534	.247	.466	.046	.379	.336
	N	30	30	30	30	30	30
P17	Pearson Correlation	.398	.257	.282	.397	.311	.184
	Sig. (2-tailed)	.029	.171	.131	.030	.094	.330
	N	30	30	30	30	30	30
P18	Pearson Correlation	.323	.572	.526	.279	.269	.249
	Sig. (2-tailed)	.081	.001	.003	.136	.150	.185
	N	30	30	30	30	30	30
P19	Pearson Correlation	.137	.181	.224	.153	.089	-.078
	Sig. (2-tailed)	.470	.338	.234	.419	.640	.683
	N	30	30	30	30	30	30
P20	Pearson Correlation	.247	.171	.515	.223	.294	.105
	Sig. (2-tailed)	.188	.366	.004	.237	.115	.580
	N	30	30	30	30	30	30
P21	Pearson Correlation	.247	.385	.312	.419	.049	.161
	Sig. (2-tailed)	.188	.036	.093	.021	.797	.394
	N	30	30	30	30	30	30
P22	Pearson Correlation	.256	.196	.292	.573	.208	.293
	Sig. (2-tailed)	.172	.299	.118	.001	.271	.117
	N	30	30	30	30	30	30
P23	Pearson Correlation	.711	.385	.312	.223	.294	.105
	Sig. (2-tailed)	.000	.036	.093	.237	.115	.580
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P13	P14	P15	P16	P17	P18
P11	Pearson Correlation	.447	-.035	-.035	.167	.311	.269
	Sig. (2-tailed)	.013	.856	.856	.379	.094	.150
	N	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.146	.105	.184	.182	.184	.249
	Sig. (2-tailed)	.443	.582	.330	.336	.330	.185
	N	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	1	.217	.031	.447	.402	.391
	Sig. (2-tailed)		.250	.871	.013	.028	.033
	N	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.217	1	.569	.311	.426	.386
	Sig. (2-tailed)	.250		.001	.094	.019	.035
	N	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	.031	.569	1	.484	.426	.665
	Sig. (2-tailed)	.871	.001		.007	.019	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P16	Pearson Correlation	.447	.311	.484	1	.311	.437
	Sig. (2-tailed)	.013	.094	.007		.094	.016
	N	30	30	30	30	30	30
P17	Pearson Correlation	.402	.426	.426	.311	1	.526
	Sig. (2-tailed)	.028	.019	.019	.094		.003
	N	30	30	30	30	30	30
P18	Pearson Correlation	.391	.386	.665	.437	.526	1
	Sig. (2-tailed)	.033	.035	.000	.016	.003	
	N	30	30	30	30	30	30
P19	Pearson Correlation	.088	.183	.183	.039	.142	.250
	Sig. (2-tailed)	.643	.333	.333	.836	.454	.183
	N	30	30	30	30	30	30
P20	Pearson Correlation	.088	.312	.312	-.196	.109	.343
	Sig. (2-tailed)	.645	.093	.093	.299	.568	.064
	N	30	30	30	30	30	30
P21	Pearson Correlation	.088	.109	.515	.539	.109	.343
	Sig. (2-tailed)	.645	.568	.004	.002	.568	.064
	N	30	30	30	30	30	30
P22	Pearson Correlation	.340	.435	.292	.208	.435	.312
	Sig. (2-tailed)	.066	.016	.118	.271	.016	.094
	N	30	30	30	30	30	30
P23	Pearson Correlation	.088	.312	.312	.049	.515	.145
	Sig. (2-tailed)	.645	.093	.093	.797	.004	.444
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P19	P20	P21	P22	P23	P24
P11	Pearson Correlation	.089	.294	.049	.208	.294	.315
	Sig. (2-tailed)	.640	.115	.797	.271	.115	.090
	N	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	-.078	.105	.161	.293	.105	-.237
	Sig. (2-tailed)	.683	.580	.394	.117	.580	.208
	N	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	.088	.088	.088	.340	.088	-.035
	Sig. (2-tailed)	.643	.645	.645	.066	.645	.853
	N	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.183	.312	.109	.435	.312	.071
	Sig. (2-tailed)	.333	.093	.568	.016	.093	.710
	N	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	.183	.312	.515	.292	.312	.398
	Sig. (2-tailed)	.333	.093	.004	.118	.093	.029
	N	30	30	30	30	30	30
P16	Pearson Correlation	.039	-.196	.539	.208	.049	.118
	Sig. (2-tailed)	.836	.299	.002	.271	.797	.534
	N	30	30	30	30	30	30
P17	Pearson Correlation	.142	.109	.109	.435	.515	.071
	Sig. (2-tailed)	.454	.568	.568	.016	.004	.710
	N	30	30	30	30	30	30
P18	Pearson Correlation	.250	.343	.343	.312	.145	.323
	Sig. (2-tailed)	.183	.064	.064	.094	.444	.081
	N	30	30	30	30	30	30
P19	Pearson Correlation	1	.147	.089	.309	.089	.184
	Sig. (2-tailed)		.438	.640	.097	.640	.331
	N	30	30	30	30	30	30
P20	Pearson Correlation	.147	1	.135	.298	.135	.479
	Sig. (2-tailed)	.438		.478	.109	.478	.007
	N	30	30	30	30	30	30
P21	Pearson Correlation	.089	.135	1	.095	.135	.247
	Sig. (2-tailed)	.640	.478		.618	.478	.188
	N	30	30	30	30	30	30
P22	Pearson Correlation	.309	.298	.095	1	.298	.093
	Sig. (2-tailed)	.097	.109	.618		.109	.626
	N	30	30	30	30	30	30
P23	Pearson Correlation	.089	.135	.135	.298	1	.015
	Sig. (2-tailed)	.640	.478	.478	.109		.935
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P25	PTotal
P11	Pearson Correlation	.177	.405
	Sig. (2-tailed)	.350	.027
	N	30	30
P12	Pearson Correlation	.149	.425
	Sig. (2-tailed)	.432	.019
	N	30	30
P13	Pearson Correlation	.253	.390
	Sig. (2-tailed)	.177	.033
	N	30	30
P14	Pearson Correlation	.489	.440
	Sig. (2-tailed)	.006	.015
	N	30	30
P15	Pearson Correlation	.342	.552
	Sig. (2-tailed)	.064	.002
	N	30	30
P16	Pearson Correlation	.177	.394
	Sig. (2-tailed)	.350	.031
	N	30	30
P17	Pearson Correlation	.196	.492
	Sig. (2-tailed)	.300	.006
	N	30	30
P18	Pearson Correlation	.476	.555
	Sig. (2-tailed)	.008	.001
	N	30	30
P19	Pearson Correlation	.182	.413
	Sig. (2-tailed)	.337	.023
	N	30	30
P20	Pearson Correlation	.347	.415
	Sig. (2-tailed)	.061	.023
	N	30	30
P21	Pearson Correlation	.347	.427
	Sig. (2-tailed)	.061	.019
	N	30	30
P22	Pearson Correlation	.391	.460
	Sig. (2-tailed)	.032	.011
	N	30	30
P23	Pearson Correlation	.347	.390
	Sig. (2-tailed)	.061	.033
	N	30	30

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
P24	Pearson Correlation	.193	.446	.472	.313	.613	.255
	Sig. (2-tailed)	.307	.014	.008	.092	.000	.174
	N	30	30	30	30	30	30
P25	Pearson Correlation	.289	.250	.095	.238	.100	.111
	Sig. (2-tailed)	.122	.183	.617	.206	.599	.558
	N	30	30	30	30	30	30
PTotal	Pearson Correlation	.703	.756	.812	.595	.581	.520
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.001	.003
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P7	P8	P9	P10	P11	P12
P24	Pearson Correlation	.255	.327	.562	.274	.315	-.237
	Sig. (2-tailed)	.174	.078	.001	.143	.090	.208
	N	30	30	30	30	30	30
P25	Pearson Correlation	.446	.463	.342	.189	.177	.149
	Sig. (2-tailed)	.014	.010	.064	.317	.350	.432
	N	30	30	30	30	30	30
PTotal	Pearson Correlation	.451	.471	.577	.509	.405	.425
	Sig. (2-tailed)	.012	.009	.001	.004	.027	.019
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P13	P14	P15	P16	P17	P18
P24	Pearson Correlation	-.035	.071	.398	.118	.071	.323
	Sig. (2-tailed)	.853	.710	.029	.534	.710	.081
	N	30	30	30	30	30	30
P25	Pearson Correlation	.253	.489	.342	.177	.196	.476
	Sig. (2-tailed)	.177	.006	.064	.350	.300	.008
	N	30	30	30	30	30	30
PTotal	Pearson Correlation	.390	.440	.552	.394	.492	.555
	Sig. (2-tailed)	.033	.015	.002	.031	.006	.001
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P19	P20	P21	P22	P23	P24
P24	Pearson Correlation	.184	.479	.247	.093	.015	1
	Sig. (2-tailed)	.331	.007	.188	.626	.935	
	N	30	30	30	30	30	30
P25	Pearson Correlation	.182	.347	.347	.391	.347	-.056
	Sig. (2-tailed)	.337	.061	.061	.032	.061	.770
	N	30	30	30	30	30	30
PTotal	Pearson Correlation	.413	.415	.427	.460	.390	.315
	Sig. (2-tailed)	.023	.023	.019	.011	.033	.090
	N	30	30	30	30	30	30

Correlations

		P25	PTotal
P24	Pearson Correlation	-.056	.315
	Sig. (2-tailed)	.770	.090
	N	30	30
P25	Pearson Correlation	1	.397
	Sig. (2-tailed)		.030
	N	30	30
PTotal	Pearson Correlation	.397	1
	Sig. (2-tailed)	.030	
	N	30	30

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

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

RELIABILITY

```

/VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Reliability

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

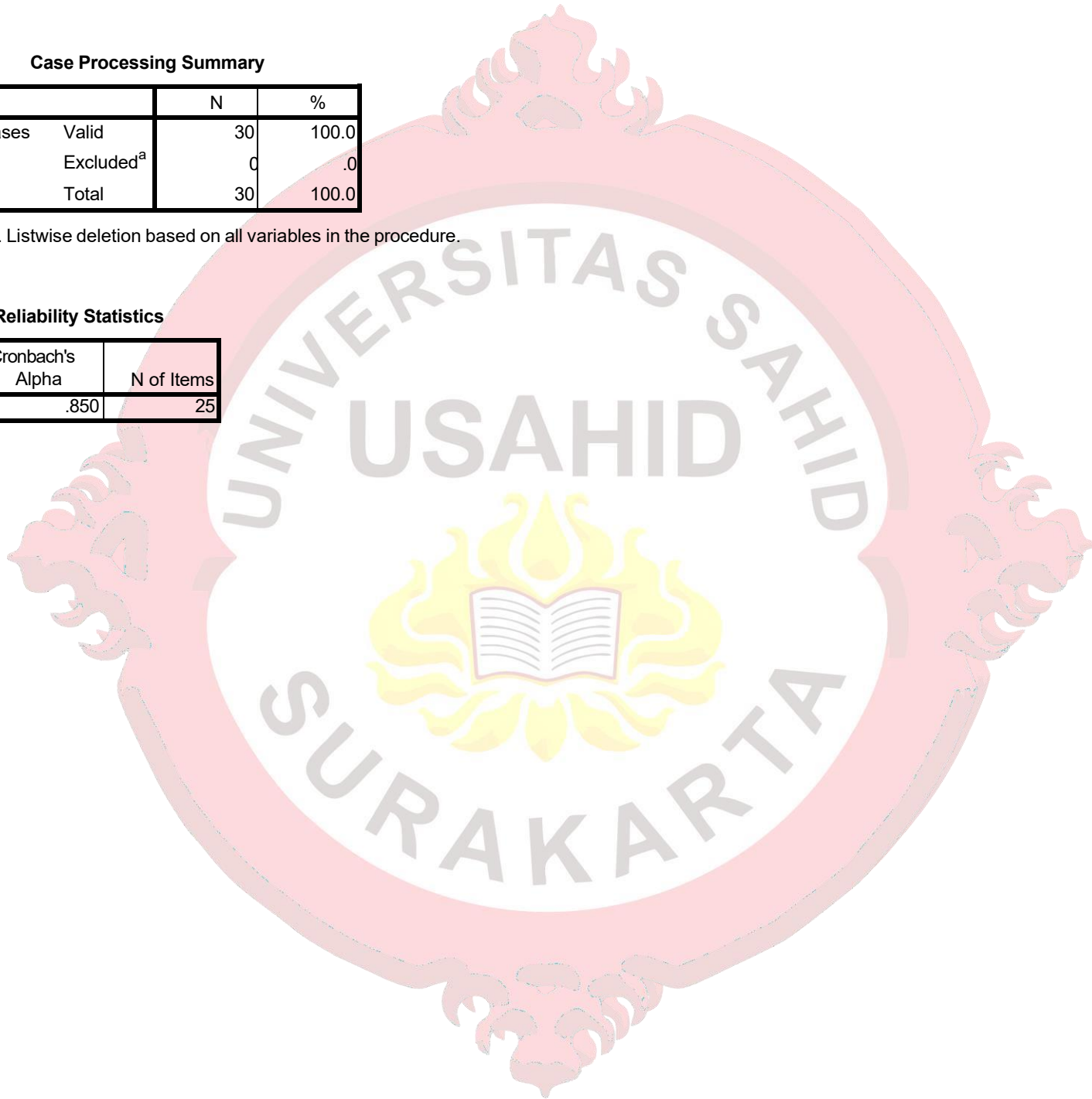
Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.850	25



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI / TA



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

NAMA : Nur Setyo Putri
NIM : 202121026
PROGRAM STUDI : Keperawatan
JUDUL SKRIPSI / TA : Hubungan Pengetahuan Terhadap Dukungan Keluarga Dalam Pencegahan Osteoporosis pada Lansia Di Wilayah Kelurahan Gayamsmpo

NAMA MAHASISWA : Mur Sityo Putri
 NIM : 202121026
 PEMBIMBING : Widiyana, S.Kep., Ns.M.kop

NO	TANGGAL	TOPIK/ BAB	URAIAN	TTD
1.	Selasa, 17-09-2024	Bab I	<ul style="list-style-type: none"> -o. acc judul penelitian. -o. Revisi BAB I -o Revisi Latar Belakang -o. Perbaiki Spasi penulisan 	<i>Widiyana</i>
2.	Jumat, 11-10-2024	I dan II	<ul style="list-style-type: none"> • Revisi bab I dan II • Perbaiki format penulisan • perbaiki penulisan daftar pustaka • Latar belakang dari umum ke khusus • Cek kembali penulisan huruf miring. 	<i>Widiyana</i>
3.	Jumat 18/2024 /10	I, II	<ul style="list-style-type: none"> • acc bab I • Revisi bab II, tambahkan referensi, kerangka teori. • Lanjut bab III • persiapkan skripsi di fakultas. 	<i>Widiyana</i>

4	Jumat 13 / 2024 /12	<u>II</u> , <u>III</u>	Revisi kerangka teori, mengurus surat uji validasi,	Widya
5	Senin 23 / 2024 /12		✓ revisi dapus	Widya
6	Selasa 24 / 2024 /12		✓ aec ujian proposal	Widya
7	Kamis 22 / 2025 /05		Revisi uji penelitian	Widya
8	Kabu 28 / 2025 /06	<u>IV</u>	Revisi bab <u>IV</u>	Widya

9.	Rabu " / 05 2025		all ujian hasil ppt.	Wedy

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI / TA



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

NAMA : *NUR SETYO PUTRI*


NIM : *202121026*

PROGRAM STUDI : *Keperawatan*

JUDUL SKRIPSI / TA : *Hubungan pengetahuan Terhadap Dukungan keluarga Dalam Pencegahan Osteoporosis Pada Lansia Di Wilayah Kelurahan Gayamsampo.*

NAMA MAHASISWA : Nur Setyo Putri
NIM : ~~202121~~ 2021121026
PEMBIMBING : Anik Sunarni

NO	TANGGAL	TOPIK/BAB	URAIAN	TTD
1	11-10-2024	I, II	• > Perbaiki Latar belakang • > BAB II Tinjauan Teori ditambahkan	G
2	11-12-2024	I, III, III	I . Perbaiki latar belakang . II . Kerangka teori diperbaiki III . Desain penelitian direvisi	Ci
3	24-12-2024		ACC	G



4.	15 - 06 - 2024		<ul style="list-style-type: none">• perbaiki Daftar Isi• Abstrak	Gi
5	16 - 06 - 2025		Aec	Gi

