



## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Malang

	<p style="text-align: center;"><b>PEMERINTAH KABUPATEN MALANG</b> <b>DINAS KESEHATAN</b></p> <p style="text-align: center;">Jln. Panji No.120 Kepanjen Telp (0341) 393730-391621, Fax. (0341) 393731 Email : dinkes@malangkab.go.id website : http// dinkes.malangkab.go.id <u>KEPANJEN - 65163</u></p>
	Kepanjen, (5 Mei 2024
Nomor : 000.9.2/000/35.07.302/2024	Kepada :
Sifat : Biasa	Yth. Ketua Prodi ST.r Promosi Kesehatan
Lampiran : -	Poltekkes Kemenkes Malang
Perihal : Penelitian	di-
	<b>TEMPAT</b>
<p>Menindaklanjuti Surat dari Ketua Prodi ST.r Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang Nomor PP.08.02/F XXI.19.1/ /2024 tanggal 07 Mei 2024 tentang Penelitian , dengan ini kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan kegiatan tersebut oleh :</p>	
N a m a :	Harin Alvina Rahma
N I M :	P17421204079
Judul :	<i>Hubungan Pengetahuan Dan Motivasi Terhadap Keaktifan Kader Posyandu Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Wagir Kabupaten Malang</i>
Tempat Kegiatan :	Puskesmas Wagir Kab. Malang
Waktu Kegiatan :	14 Mei 2024 - 29 Juni 2024
<p>Dengan ketentuan sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mentaati peraturan / ketentuan yang berlaku</li><li>2. Sesampainya ditempat kegiatan untuk melaporkan dan berkoordinasi kepada Pejabat yang terkait.</li><li>3. Memberikan informasi sebelum yang bersangkutan melakukan kegiatan</li><li>4. Harus memegang azas rahasia (tanpa nama / identitas responden)</li><li>5. Mempresentasikan dan menyampaikan hasil penelitian di tempat penelitian</li><li>6. Setelah selesai melaksanakan kegiatan untuk melaporkan kembali kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Malang.</li><li>7. Surat ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.</li></ol>	
Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.	
	an, P1 KEPALA DINAS KESEHATAN Sekretaris
	 <b>PUDI HADI PRASTYO, SE</b> Pembina NIP. 19670511 198811 1 002
<u>Tembusan:</u>	
Yth. Sdr.	1. Kepala UPT Puskesmas Wagir Kab. Malang
	2. Harin Alvina Rahma

## Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



**Kementerian Kesehatan**  
Politeknik Kesehatan Malang

Jalan Besar Ijen 77C  
Malang, Jawa Timur 65112  
(0341) 566075  
<https://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XX1.19.1/ /2024  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Ijin Penelitian

05 May 2024

Yth.  
Kepala PUSKESMAS WAGIR  
di-  
Tempat

Sehubungan dengan kegiatan penelitian dan Penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023/2024. dengan ini kami mohon dengan hormat agar kiranya Bapak/Ibu pimpinan berkenan memberikan ijin penelitian kepada:

Nama : HARIN ALVINA RAHMA  
NIM : P17421204079  
Alamat : RT 01/RW 01, DUKUH KRAJAN, DESA TANJUNGGUNUNG, KEC. BADEGAN, KABUPATEN PONOROGO

Untuk melaksanakan penelitian dengan kegiatan sebagai berikut :

Waktu Pelaksanaa : 08 MEI 2024 - 15 JUNI 2024  
Tempat Penelitian : PUSKESMAS WAGIR  
Jenis Data : 1. IDENTITAS RESPONDEN, 2. PENGETAHUAN, 3. MOTIVASI  
Judul Skripsi : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN MOTIVASI TERHADAP KEAKTIFAN KADER POSYANDU BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAGIR KABUPATENMALANG

Selanjutnya, untuk konfirmasi dapat melalui kontak A/N: HARIN ALVINA RAHMA No. Hp 087889653884.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua  
Prodi ST.r Promosi Kesehatan  
  
**Dr.FARIDA HALIS DK, S.Kp, M.Pd**  
NIP. 196402221988032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



(Catatan : Pencantuman Narasi Integritas dan Logo BLU, hanya Lembar yang ada TTD/TTE saja serta hanya untuk Surat Keluar Eksternal, Surat Undangan, Surat Tugas dan Surat Perintah)

## Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian Puskesmas Wagir Kabupaten Malang



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS WAGIR**

Jalan Raya Pandanrejo No. 61 Wagir Telp. (0341) 834666  
e-mail: puskesmaswagir86@gmail.com website: puskesmaswagir.malangkab.go.id  
WAGIR- 65158

Wagir, 30 Juli 2024

Nomor : 400.7.22.1/759/35.07.302.219/2024  
Lampiran : -  
Sifat : Biasa  
Perihal : Balasan Penelitian

Kepada  
Yth. Ka Prodi ST.r.Promosi  
Kesehatan Poltekkes kemenkes  
Malang  
di  
Tempat

Menindak lanjuti surat dari Ka Prodi S.Tr Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang, Nomor: PP.08.02/F.XXI.19.1/ /2024 tanggal 5 Mei 2024 tentang Surat Ijin Penelitian, dengan ini kami UPT Puskesmas Wagir tidak keberatan dan memberi ijin untuk melaksanagn penelitian atas mahasiswa :

Nama : HARIN ALVINA RAHMA  
NIM : P17421204079  
Jurusan : Promosi kesehatan  
Judul : Hubungan pengetahuan dan motivasi terhadap keaktifan kader Posyandu Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Wagir Kabupaten Malang

Mahasiswa tersebut telah melaksanakan penelitian dari tanggal 8 Mei 2024 sampai dengan tanggal 15 Juni 2024.

Demikian atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.



## Lampiran 4 Surat Keterangan Layak Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Malang  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
Jalan Besar Ijen Nomor 77 C Malang  
(0341) 566075  
komisietik@poltekkes-malang.ac.id

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXI.31/0859/2024

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : HARIN ALVINA RAHMA  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES MALANG  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN MOTIVASI TERHADAP KEAKTIFAN KADER POSYANDU BALITA DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAGIR KABUPATEN MALANG"**

*"THE CORRELATION OF KNOWLEDGE AND MOTIVATION WITH CADRE'S ACTIVENESS IN THE TODDLER  
INTEGRATED HEALTHCARE CENTER (POSYANDU) IN THE WORKING AREA OF PUBLIC HEALTH CENTER  
(PUSKESMAS) OF WAGIR, MALANG"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Juli 2024 sampai dengan tanggal 18 Juli 2025.

*This declaration of ethics applies during the period July 18, 2024 until July 18, 2025.*



July 18, 2024  
Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

**Lampiran 5 Jadwal Penelitian**

**JADWAL KEGIATAN PENELITIAN MAHASISWA  
PROGRAM STUDI PROMOSI KESEHATAN TAHUN 2023 - 2024**

No.	KEGIATAN	WAKTU																							
		Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		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.	Penyusunan proposal skripsi		■	■	■																				
2.	Seminar proposal skripsi					■																			
3.	Revisi proposal skripsi						■	■																	
4.	Perijinan penelitian									■	■														
5.	Persiapan penelitian									■	■														
6.	Pelaksanaan penelitian											■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7.	Pengolahan data																					■	■	■	■
8.	Laporan skripsi																							■	■
9.	Pendaftaran dan seminar hasil skripsi																								■
10.	Revisi laporan skripsi akhir																								■

## Lampiran 6 Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)

### Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)

Saya Harin Alvina Rahma adalah peneliti dari Poltekkes Kemenkes Malang Jurusan Promosi Kesehatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Motivasi terhadap Keaktifan Kader Posyandu Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Wagir Kabupaten Malang” dengan beberapa penjelasan sebagai berikut:

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan motivasi terhadap keaktifan kader posyandu di wilayah kerja Puskesmas Wagir Kabupaten Malang, dengan metode penelitian kuantitatif.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena merupakan kader posyandu di wilayah kerja Puskesmas Wagir Kabupaten Malang dan hadir saat penelitian berlangsung. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama satu bulan dengan sampel yang sudah ditentukan.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa *snack* atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan dalam pelaksanaan penelitian ini.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel melalui kuesioner.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan permasalahan yang tidak diharapkan selama penelitian ini.

9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan pengisian kuesioner, cara ini mungkin menyebabkan rasa tidak nyaman akibat keikutsertaan dalam penelitian.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah dapat mengetahui keaktifan kader yang berada di wilayah kerja Puskesmas Wagir Kabupaten Malang.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat luas khususnya bagi kader posyandu dalam hal keaktifan kader.
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk *soft file*/dokumen word selama penelitian selesai dilaksanakan dan sudah dipublikasikan.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisisioner.

22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsure-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan semua kerugian akibat pelanggaran yang dilakukan.
27. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisisioner.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan



tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui.

34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

**Lampiran 7 *Informed Consent***

**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur : Tahun

Menyatakan (setuju/tidak setuju) untuk berpartisipasi pada penelitian ini setelah mendapatkan penjelasan secara jelas dan rinci mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh saudari Harin Alvina Rahma dengan judul, “Hubungan Pengetahuan dan Motivasi terhadap Keaktifan Kader Posyandu Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Wagir Kabupaten Malang”.

Demikian surat pernyataan ini saya buat secara sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Malang,.....

Responden

(.....)

## Lampiran 8 Lembar Kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN MOTIVASI TERHADAP KEAKTIFAN KADER POSYANDU BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAGIR KABUPATEN MALANG

---

#### Identitas Responden

1. Nama Responden :
2. Umur Responden : Tahun
3. Pendidikan Terakhir :
  - a. Tidak sekolah/Tidak tamat SD
  - b. SD
  - c. SLTA/SMA
  - d. Akademi/Perguruan Tinggi
4. Hari/Tanggal :

#### **A. Pengetahuan Kader**

**Petunjuk: Berilah tanda silang (X) pada setiap jawaban yang dipilih**

1. Urutan pelaksanaan kegiatan di posyandu balita adalah...
  - a. Pendaftaran – Pencatatan – Penyuluhan – Penimbangan – Pelayanan Kesehatan dan KB
  - b. Pendaftaran – Pencatatan – Penimbangan – Penyuluhan – Pelayanan Kesehatan dan KB
  - c. Pendaftaran – Penimbangan – Penyuluhan – Pencatatan – Pelayanan Kesehatan dan KB
  - d. Pendaftaran – Penimbangan – Pencatatan – Penyuluhan – Pelayanan Kesehatan dan KB
2. Sasaran di dalam kegiatan posyandu balita adalah...
  - a. Balita
  - b. Orang tua
  - c. Lansia
  - d. Balita, ibu hamil dan PUS/WUS
3. Meja nomor 3 pada posyandu balita melakukan kegiatan...
  - a. Pencatatan
  - b. Pendaftaran
  - c. Penimbangan
  - d. Penyuluhan

4. Mempersiapkan dacin, penimbangan bayi, dan pengukuran LILA dilakukan pada meja nomor....
  - a. Meja 5
  - b. Meja 4
  - c. Meja 3
  - d. Meja 2
  
5. Peran kader sebelum posyandu balita dibuka adalah....
  - a. Melaksanakan pendaftaran penunjang posyandu
  - b. Mempersiapkan tempat pelaksanaan posyandu
  - c. Mengukur LILA ibu hamil dan WUS
  - d. Melakukan kunjungan tatap muka ke tokoh masyarakat
  
6. Peran kader setelah kegiatan posyandu balita adalah....
  - a. Melakukan pembagian tugas antar kader
  - b. Melaksanakan pendaftaran penunjang posyandu
  - c. Melakukan kunjungan tatap muka ke tokoh masyarakat
  - d. Melaksanakan penimbangan bayi/balita, ibu hamil yang berkunjung
  
7. Posyandu balita memiliki 2 kegiatan yaitu kegiatan utama dan kegiatan tambahan. Yang termasuk kegiatan utama adalah....
  - a. Bina Keluarga Balita (BKB)
  - b. Pos Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)
  - c. KIA, KB, Imunisasi, dan Gizi
  - d. Tabungan Ibu Bersalin (Tabulin)
  
8. Ibu hamil diberikan Tablet Tambah Darah selama .... Hari
  - a. 30 hari
  - b. 60 hari
  - c. 90 hari
  - d. 120 hari
  
9. Vitamin A diberikan kepada Balita pada bulan....
  - a. Februari dan Agustus
  - b. Maret dan September
  - c. April dan Oktober
  - d. Mei dan November
  
10. Pelayanan KB di Posyandu balita yang dapat diberikan oleh kader adalah....
  - a. Pemberian kondom dan pemberian pil ulangan
  - b. Penyuntikan KB
  - c. Konseling KB
  - d. Pemasangan IUD dan Implant

11. Dibawah ini yang bukan merupakan pelayanan posyandu untuk bayi dan anak balita adalah....

- a. Penimbangan berat badan                      c. Penyuluhan dan konseling  
b. Penentuan status pertumbuhan              d. Penyuntikan KB

## B. Motivasi Kader

### Petunjuk Pengisian

1. Pilih salah satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat saudara
2. Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang anda pilih

### KRITERIA JAWABAN

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

RR = Ragu-Ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1.	Saya berupaya memberi pelayanan secara maksimal dan penuh tanggung jawab					
2.	Saya merasa keberhasilan kegiatan posyandu adalah hal yang utama					
3.	Saya merasa menjadi kader merupakan salah satu wadah untuk bersosialisasi					
4.	Saya dengan sesama rekan kader selama ini berkomunikasi dengan baik dan harmonis sehingga membuat saya betah dan semangat dalam melaksanakan kegiatan posyandu					
5.	Saya senang bila bertemu dengan kader-kader posyandu lainnya					

6.	Saya mendapatkan pelatihan keterampilan pada bidang kesehatan dari pemerintah desa atau puskesmas					
7.	Saya semangat melaksanakan kegiatan posyandu setelah saya mendapatkan pujian ucapan selamat atau sekedar terima kasih					
8.	Saya merasa insentif berupa uang transport dan seragam kader bukan hal utama dalam menjadi kader					
9.	Sebagai kader, mendapatkan penghargaan berupa piagam atau penghargaan lainnya dari pemerintah desa ataupun puskesmas bukan hal utama					
10.	Saya tidak pernah berselisih paham dengan kader lainnya					

### Lampiran 9 Kunci Jawaban Kuesioner

No.	Kode	Jawaban
1.	D	Pendaftaran – Penimbangan – Pencatatan – Penyuluhan – Pelayanan Kesehatan dan KB
2.	D	Balita, ibu hamil dan PUS/WUS
3.	A	Pencatatan
4.	D	Meja 2
5.	B	Mempersiapkan tempat pelaksanaan posyandu
6.	C	Melakukan kunjungan tatap muka ke tokoh masyarakat
7.	C	KIA, KB, Imunisasi, dan Gizi
8.	C	90 hari
9.	A	Februari dan Agustus
10.	A	Pemberian kondom dan pemberian pil ulangan
11.	D	Penyuntikan KB

### Lampiran 10 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas

Responden	PENGETAHUAN KADER POSYANDU														MOTIVASI KADER POSYANDU												
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	TOTAL	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	TOTAL
R1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	58
R2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	58
R3	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11	5	5	4	5	5	4	4	2	3	3	2	2	44
R4	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	10	5	5	3	5	5	5	5	1	3	5	5	5	52
R5	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	10	5	5	3	5	5	5	5	1	3	5	5	5	52
R6	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9	5	5	3	5	5	5	5	1	3	5	5	5	52
R7	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
R8	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	7	5	4	2	4	4	5	4	4	2	4	4	4	46
R9	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	8	5	4	2	4	5	4	4	2	4	4	4	4	46
R10	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
R11	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	9	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	55
R12	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8	4	4	5	4	4	4	1	4	4	5	4	4	47
R13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8	5	5	4	5	5	5	5	2	4	4	4	4	52
R14	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
R15	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	9	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	51
R16	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	6	5	5	4	5	4	5	5	5	2	2	2	5	49
R17	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	5	5	51
R18	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	7	5	4	3	5	5	4	4	3	2	4	3	5	47
R19	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	10	5	5	4	4	4	4	4	2	2	5	5	5	49
R20	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	9	5	5	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	46
R21	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
R22	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	5	5	5	3	5	3	3	1	5	3	5	5	4	47
R23	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	11	2	2	3	5	3	5	3	2	3	3	3	5	39
R24	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	8	2	3	5	4	5	5	5	3	4	2	5	1	44
R25	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	5	5	5	4	2	4	1	2	3	5	3	5	44
R26	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	5	4	5	5	3	5	5	1	3	1	3	1	41
R27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	5	5	5	5	5	2	3	4	1	2	5	3	45
R28	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	1	2	3	4	5	2	1	3	4	1	3	5	34
R29	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	4	2	5	4	2	4	5	5	5	5	4	4	49
R30	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2	3	5	4	3	4	5	2	5	5	2	5	45
R HITUNG	0,525	0,782	0,448	0,286	0,448	0,283	0,441	0,393	0,377	0,441	0,441	0,508	0,435		0,588	0,617	0,313	0,401	0,398	0,534	0,557	0,420	0,368	0,528	0,573	0,270	
R TABEL	0,36	0,36	0,36	0,36	0,361	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36		0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	
KET	Valid	Valid	Valid	<b>gak Val</b>	Valid	<b>gak Val</b>	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid		Valid	Valid	<b>gak Val</b>	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	<b>gak Valid</b>	
VARIAN	0,064	0,259	0,166	0,144	0,166	0,217	0,093	0,254	0,166	0,248	0,093	0,254	0,120		1,292	0,989	0,961	0,254	0,907	0,713	1,826	2,064	1,224	1,592	0,999	1,223	



## Uji Validitas

### A. Uji Validitas Variabel Pengetahuan

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	Total
X1	Pearson Correlation	1	,267	,535**	,239	,200	,175	,356	-,306	,200	,327	,356	-,036	,288	,525**
	Sig. (2-tailed)		,153	,002	,203	,288	,355	,053	,101	,288	,077	,053	,850	,122	,003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2	Pearson Correlation	,267	1	,167	,268	,333	,073	,333	,471**	,167	,272	,333	,471**	,196	,782**
	Sig. (2-tailed)	,153		,379	,152	,072	,702	,072	,009	,379	,146	,072	,009	,299	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3	Pearson Correlation	,535**	,167	1	,224	-,042	,327	,111	-,235	,167	,442*	,111	-,067	,049	,448*
	Sig. (2-tailed)	,002	,379		,235	,827	,077	,559	,210	,379	,014	,559	,724	,797	,013
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X4	Pearson Correlation	,239	,268	,224	1	,000	,098	-,149	,030	,224	-,183	-,149	,211	-,175	,286
	Sig. (2-tailed)	,203	,152	,235		1,000	,608	,432	,875	,235	,334	,432	,264	,354	,125
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

X5	Pearson Correlation	,200	,333	-,042	,000	1	-,218	,111	,101	,167	,442*	,111	,269	,049	,448*
	Sig. (2-tailed)	,288	,072	,827	1,000		,247	,559	,596	,379	,014	,559	,150	,797	,013
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X6	Pearson Correlation	,175	,073	,327	,098	-,218	1	-,024	,015	,145	-,059	-,024	-,132	,257	,283
	Sig. (2-tailed)	,355	,702	,077	,608	,247		,899	,939	,443	,755	,899	,486	,171	,130
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X7	Pearson Correlation	,356	,333	,111	-,149	,111	-,024	1	-,157	,111	,181	1,000**	-,157	,523**	,441*
	Sig. (2-tailed)	,053	,072	,559	,432	,559	,899		,407	,559	,337	,000	,407	,003	,015
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X8	Pearson Correlation	-,306	,471**	-,235	,030	,101	,015	-,157	1	-,067	,027	-,157	,729**	,145	,393*
	Sig. (2-tailed)	,101	,009	,210	,875	,596	,939	,407		,724	,885	,407	,000	,444	,032
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X9	Pearson Correlation	,200	,167	,167	,224	,167	,145	,111	-,067	1	-,238	,111	,269	,049	,377*
	Sig. (2-tailed)	,288	,379	,379	,235	,379	,443	,559	,724		,205	,559	,150	,797	,040
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X10	Pearson Correlation	,327	,272	,442*	-,183	,442*	-,059	,181	,027	-,238	1	,181	,027	,080	,441*
	Sig. (2-tailed)	,077	,146	,014	,334	,014	,755	,337	,885	,205		,337	,885	,674	,015

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X11	Pearson Correlation	,356	,333	,111	-,149	,111	-,024	1,000**	-,157	,111	,181	1	-,157	,523**	,441*
	Sig. (2-tailed)	,053	,072	,559	,432	,559	,899	,000	,407	,559	,337		,407	,003	,015
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X12	Pearson Correlation	-,036	,471**	-,067	,211	,269	-,132	-,157	,729**	,269	,027	-,157	1	-,053	,508**
	Sig. (2-tailed)	,850	,009	,724	,264	,150	,486	,407	,000	,150	,885	,407		,782	,004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X13	Pearson Correlation	,288	,196	,049	-,175	,049	,257	,523**	,145	,049	,080	,523**	-,053	1	,435*
	Sig. (2-tailed)	,122	,299	,797	,354	,797	,171	,003	,444	,797	,674	,003	,782		,016
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	,525**	,782**	,448*	,286	,448*	,283	,441*	,393*	,377*	,441*	,441*	,508**	,435*	1
	Sig. (2-tailed)	,003	,000	,013	,125	,013	,130	,015	,032	,040	,015	,015	,004	,016	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

## B. Uji Validitas Variabel Motivasi

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	Total
X1	Pearson Correlation	1	,834**	,002	,365*	,185	,264	,259	,065	-,247	,321	,320	,031	,588**
	Sig. (2-tailed)		,000	,991	,047	,328	,159	,167	,734	,189	,084	,085	,870	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2	Pearson Correlation	,834**	1	,118	,436*	,401*	,233	,197	,032	-,282	,266	,370*	,084	,617**
	Sig. (2-tailed)	,000		,535	,016	,028	,216	,297	,866	,131	,156	,044	,660	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3	Pearson Correlation	,002	,118	1	,060	-,133	,097	,180	,413*	,223	-,074	,068	-,263	,313
	Sig. (2-tailed)	,991	,535		,751	,484	,609	,340	,023	,237	,696	,721	,160	,092
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X4	Pearson Correlation	,365*	,436*	,060	1	,352	,351	,326	,041	-,216	-,117	,167	,045	,401*
	Sig. (2-tailed)	,047	,016	,751		,056	,057	,079	,829	,251	,536	,379	,812	,028
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X5	Pearson Correlation	,185	,401*	-,133	,352	1	,129	,340	,010	-,016	-,158	,388*	-,007	,398*
	Sig. (2-tailed)													
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

	Sig. (2-tailed)	,328	,028	,484	,056		,498	,066	,958	,932	,405	,034	,973	,030
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X6	Pearson Correlation	,264	,233	,097	,351	,129	1	,685**	-,161	,258	,183	,150	,025	,534**
	Sig. (2-tailed)	,159	,216	,609	,057	,498		,000	,395	,168	,332	,429	,897	,002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X7	Pearson Correlation	,259	,197	,180	,326	,340	,685**	1	-,072	,196	,024	,178	-,095	,557**
	Sig. (2-tailed)	,167	,297	,340	,079	,066	,000		,705	,299	,902	,347	,616	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X8	Pearson Correlation	,065	,032	,413*	,041	,010	-,161	-,072	1	,390*	,082	,166	,038	,420*
	Sig. (2-tailed)	,734	,866	,023	,829	,958	,395	,705		,033	,665	,379	,844	,021
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X9	Pearson Correlation	-,247	-,282	,223	-,216	-,016	,258	,196	,390*	1	,333	,078	,000	,368*
	Sig. (2-tailed)	,189	,131	,237	,251	,932	,168	,299	,033		,072	,682	1,000	,045
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X10	Pearson Correlation	,321	,266	-,074	-,117	-,158	,183	,024	,082	,333	1	,305	,486**	,528**
	Sig. (2-tailed)	,084	,156	,696	,536	,405	,332	,902	,665	,072		,101	,006	,003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

X11	Pearson Correlation	,320	,370*	,068	,167	,388*	,150	,178	,166	,078	,305	1	,058	,573**
	Sig. (2-tailed)	,085	,044	,721	,379	,034	,429	,347	,379	,682	,101		,760	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X12	Pearson Correlation	,031	,084	-,263	,045	-,007	,025	-,095	,038	,000	,486**	,058	1	,270
	Sig. (2-tailed)	,870	,660	,160	,812	,973	,897	,616	,844	1,000	,006	,760		,149
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	,588**	,617**	,313	,401*	,398*	,534**	,557**	,420*	,368*	,528**	,573**	,270	1
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,092	,028	,030	,002	,001	,021	,045	,003	,001	,149	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

## Uji Reliabilitas

### A. Uji Reliabilitas Variabel Pengetahuan

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,680	11

### B. Uji Reliabilitas Variabel Motivasi

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,664	10

## Lampiran 11 Hasil Kuesioner SPSS

### A. Hasil Kuesioner Pengetahuan

#### Statistics

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11
N	Valid	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### X1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	29	18,1	18,1	18,1
	Benar	131	81,9	81,9	100,0
Total		160	100,0	100,0	

#### X2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	47	29,4	29,4	29,4
	Benar	113	70,6	70,6	100,0
Total		160	100,0	100,0	

#### X3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	38	23,8	23,8	23,8
	Benar	122	76,3	76,3	100,0
Total		160	100,0	100,0	

#### X4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	35	21,9	21,9	21,9
	Benar	125	78,1	78,1	100,0
Total		160	100,0	100,0	



**X5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	16	10,0	10,0	10,0
	Benar	144	90,0	90,0	100,0
Total		160	100,0	100,0	

**X6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	101	63,1	63,1	63,1
	Benar	59	36,9	36,9	100,0
Total		160	100,0	100,0	

**X7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	31	19,4	19,4	19,4
	Benar	129	80,6	80,6	100,0
Total		160	100,0	100,0	

**X8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	57	35,6	35,6	35,6
	Benar	103	64,4	64,4	100,0
Total		160	100,0	100,0	

**X9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	7	4,4	4,4	4,4
	Benar	153	95,6	95,6	100,0
Total		160	100,0	100,0	

**X10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	93	58,1	58,1	58,1
	Benar	67	41,9	41,9	100,0
Total		160	100,0	100,0	

**X11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	16	10,0	10,0	10,0
	Benar	144	90,0	90,0	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

## B. Hasil Kuesioner Motivasi

### Statistics

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10
N	Valid	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### X1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	42	26,3	26,3	26,3
	Sangat Setuju	118	73,8	73,8	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

#### X2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu-ragu	2	1,3	1,3	1,3
	Setuju	46	28,7	28,7	30,0
	Sangat Setuju	112	70,0	70,0	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

#### X3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu-ragu	2	1,3	1,3	1,3
	Setuju	62	38,8	38,8	40,0
	Sangat Setuju	96	60,0	60,0	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

#### X4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu-ragu	3	1,9	1,9	1,9
	Setuju	56	35,0	35,0	36,9
	Sangat Setuju	101	63,1	63,1	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

**X5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu-ragu	2	1,3	1,3	1,3
	Setuju	54	33,8	33,8	35,0
	Sangat Setuju	104	65,0	65,0	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

**X6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	4	2,5	2,5	2,5
	Ragu-ragu	2	1,3	1,3	3,8
	Setuju	64	40,0	40,0	43,8
	Sangat Setuju	90	56,3	56,3	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

**X7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	22	13,8	13,8	13,8
	Tidak Setuju	59	36,9	36,9	50,6
	Ragu-ragu	18	11,3	11,3	61,9
	Setuju	38	23,8	23,8	85,6
	Sangat Setuju	23	14,4	14,4	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

**X8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	8	5,0	5,0	5,0
	Tidak Setuju	12	7,5	7,5	12,5
	Ragu-ragu	12	7,5	7,5	20,0
	Setuju	90	56,3	56,3	76,3
	Sangat Setuju	38	23,8	23,8	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

**X9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	,6	,6	,6
	Tidak Setuju	7	4,4	4,4	5,0
	Ragu-ragu	16	10,0	10,0	15,0
	Setuju	94	58,8	58,8	73,8
	Sangat Setuju	42	26,3	26,3	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

**X10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	3	1,9	1,9	1,9
	Tidak Setuju	9	5,6	5,6	7,5
	Ragu-ragu	7	4,4	4,4	11,9
	Setuju	69	43,1	43,1	55,0
	Sangat Setuju	72	45,0	45,0	100,0
	Total	160	100,0	100,0	

**Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian**















	oktober	november	Desember
Mulyati	Jh	Jh	Jh
Senah	Jh	Jh	Jh
Ritani	Jh	Jh	Jh
Nery	Jh	Jh	Jh
Tuti	Jh	Jh	Jh
Harani	Jh	Jh	Jh

70. 2023

1	3-1-2023	B. MELIA S	26	1. Jh
		B. ENDAH	28	2. Jh
		B. SETIARSIH	26	3. Jh
		B. RUKIYATI	26	4. Jh
		B. HELEN	31	5. Jh
		B. EMA MELIA	29	6. Jh
2	4-2-2023	B. MELIA S	26	1. Jh
		B. ENDAH	28	2. Jh
		B. SETIARSIH	26	3. Jh
		B. RUKIYATI	26	4. Jh
		B. HELEN	31	5. Jh
		B. EMA MELIA	29	6. Jh
3	4-3-2023	B. MELIA S	26	1. Jh
		B. ENDAH	28	2. Jh
		B. SETIARSIH	26	3. Jh
		B. RUKIYATI	26	4. Jh
		B. HELEN	31	5. Jh
		B. EMA MELIA	29	6. Jh
4	3-4-2023	B. MELIA S	26	1. Jh
		B. ENDAH	28	2. Jh
		B. SETIARSIH	26	3. Jh
		B. RUKIYATI	26	4. Jh
		B. HELEN	31	5. Jh
		B. EMA MELIA	29	6. Jh

