

Lampiran 1. Sertifikat Etik/*Ethical Clearance*



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3811967 Fax. (031) 3813096

**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(*Ethical Clearance*)**

006/KET/II.3/AU/F/2024

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA TELAH
MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA
DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL:

"Hubungan Intensitas Shalat Tahajud dengan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Preklinik
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya"

PENELITI UTAMA : Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana
PENELITI LAIN : dr. Tjatur Prijambodo, M.Kes.
dr. Sutrisno, Sp.PA

TEMPAT PENELITIAN : Universitas Muhammadiyah Surabaya

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Berlaku sejak : 06/02/2024 sampai dengan 06/02/2025

Surabaya, 06 Februari 2024

KETUA



dr. H. M. Subkhan, Sp.P, MM, FAPSR

NIK. 012.09.1.1974.16.203

Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan Publikasi tugas akhir untuk kepentingan publikasi

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UM Surabaya),
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana
NIM	:	20201880005
Fakultas	:	Kedokteran
Program Studi	:	S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UM Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul "**HUBUNGAN INTENSITAS SHALAT TAHAJUD DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA MAHASISWA PREKLINIK FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalty non eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter UM Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 21 Juni 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Lampiran 3. Surat Permohonan izin pengambilan data atau izin penelitian ke instansi terkait

Surabaya, 5 Februari 2024

Lamp. : 1 bendel
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth.
Dekan FK UMSurabaya
di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya bermaksud untuk memohon kepada Bapak Dekan agar dapat memberikan izin dilaksanakannya penelitian saya :

Nama	:	Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana
NIM	:	20201880005
Judul Penelitian	:	Hubungan Intensitas Shalat Tahajud dengan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
No.HP	:	081216370683
Email	:	arsyadanagemilang@gmail.com
Pembimbing I	:	dr. Tjatur Prijambodo, M.Kes
Pembimbing II	:	dr. Sutrisno, Sp.PA

Demikian permohonan dari saya. Saya ucapan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pemohon,



Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana
20201880005

Lampiran 4. Surat pemberian izin melakukan penelitian dari instansi terkait



um surabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

**Fakultas
Kedokteran**

Surabaya, 7 Februari 2024

Nomor : 201.2/II.3.AU/FK/F/2024

Lamp. : -

H a l : **Perizinan Permohonan Penelitian**

Yth.

Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana

di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Sehubungan dengan surat permohonan izin penelitian, maka dengan ini kami bermaksud untuk memberikan izin kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk dilakukannya penelitian dan pengambilan data di Fakultas Kedokteran UMSurabaya:

Nama	:	Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana
NIM	:	20201880005
Judul Penelitian	:	Hubungan Intensitas Shalat Tahajud dengan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
Subjek Penelitian	:	Mahasiswa Tahap Sarjana Fakultas Kedokteran UMSurabaya
Pembimbing I	:	dr. Tjatur Prijambodo, M.Kes
Pembimbing II	:	dr. Sutrisno, Sp. PA

Demikian informasi dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



Dekan,
dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P (K), FCCP, FIRS
NIP: 012.09.3.016.3042

Tembusan :

1. Yang bersangkutan
2. Pembimbing I dan II

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Suorejo No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
fax : 031 3813096
email : rektorat@um-surabaya.ac.id

Lampiran 5. Surat bukti telah melakukan penelitian yang dikeluarkan oleh tempat penelitian atau pengambilan data



**Fakultas
Kedokteran**

SURAT KETERANGAN

Nomor : 236.2/KET/II.3.AU/FK/A/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P(K), FCCP, FISR

Jabatan : Dekan

Menerangkan bahwa :

Nama : Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana

Nim : 20201880005

Judul : Hubungan Intensitas Shalat Tahajud dengan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian di lingkungan belajar Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

Demikian surat ini dibuat, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 24 Juni 2024

Dekan



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P(K), FCCP, FISR
NIP: 012.093.016.3042

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU RENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
fax : 031 3813096
email : rektorat@um-surabaya.ac.id

.....

Lampiran 6. Informed Consent

**INFORMED CONSENT
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul “Hubungan intensitas Shalat Tahajud dengan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Bahaya yang akan timbul
5. Prosedur Penelitian

dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Surabaya, 2023

Peneliti

Responden

Gemilang Mutsaqqofa Arsyadana

.....

Saksi

.....

*) Coret salah satu

Lampiran 7. Instrumen Penelitian

Uji validitas kuisioner intensitas shalat tahajud

Correlations		
Pertanyaan 1	Pearson Correlation	Total 1.000**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	5
Pertanyaan 2	Pearson Correlation	.612
	Sig. (2-tailed)	.272
	N	5
Pertanyaan 3	Pearson Correlation	1.000**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	5
Pertanyaan 4	Pearson Correlation	.612
	Sig. (2-tailed)	.272
	N	5
Pertanyaan 5	Pearson Correlation	1.000**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	5
Pertanyaan 6	Pearson Correlation	1.000**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	5
Pertanyaan 7	Pearson Correlation	1.000**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	5
Pertanyaan 8	Pearson Correlation	.919*
	Sig. (2-tailed)	.028
	N	5
Total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	5

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

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

Hasil Uji validasi dengan SPSS didapatkan Bahwa setiap butir pertanyaan yang diajukan kepada responden telah dinyatakan valid atau tidak. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan teknik korelasi dan tidak ada Bias.

Uji reliabilitas kuisioner intensitas shalat tahajud

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.961	8

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan 1	18.40	12.800	.995	.948
Pertanyaan 2	18.20	14.700	.612	.968
Pertanyaan 3	18.40	12.800	.995	.948
Pertanyaan 4	18.20	14.700	.612	.968
Pertanyaan 5	18.40	12.800	.995	.948
Pertanyaan 6	18.40	12.800	.995	.948
Pertanyaan 7	18.40	12.800	.995	.948
Petanyaan 8	18.60	11.300	.815	.971

Jika nilai alpha > 0.7 artinya reliabilitas mencukupi (sufficient reliability) sementara jika alpha > 0.80 ini mensugestikan seluruh item reliabel dan seluruh tes secara konsisten memiliki reliabilitas yang kuat. Atau, ada pula yang memaknakkannya sebagai berikut: Jika alpha > 0.90 maka reliabilitas sempurna. Jika alpha antara 0.70 – 0.90 maka reliabilitas tinggi. Jika alpha 0.50 – 0.70 maka

reliabilitas moderat. Jika alpha < 0.50 maka reliabilitas rendah. Jika alpha rendah, kemungkinan satu atau beberapa item tidak reliabel. Dalam hasil uji Validitas dan Reabilitas ini nilai nya 0.961 maka reliabilitas tinggi.

Kuisisioner Intensitas Shalat Tahajud

PETUNJUK: Berilah tanda silang (X) pada kolom nilai angka (score).

- Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih salah satu jawaban yang dianggap paling sesuai menurut Saudara.
- Jawaban tidak ada yang benar atau salah
- Jawaban A: diberi skor 3
- Jawaban B: diberi skor 2
- Jawaban C: diberi skor 1

No.	Pertanyaan	Pilihan		
		A	B	C
1	Apakah Anda selalu melaksanakan Shalat tahajud dalam setiap malam?	Ya, Saya selalu shalat tahajud tiap malam	Kadang-kadang, kalau ada suatu keinginan/masalah	Tidak pernah shalat tahajud

2	Apakah Anda mempunyai keinginan untuk melaksanakan shalat tahajud secara kontinyu?	Ya, Saya berkeinginan untuk selalu shalat tahajud secara kontinyu	Kurang berkeinginan untuk shalat tahajud secara kontinyu	Tidak memiliki keinginan untuk shalat tahajud secara kontinyu
3	Apakah Anda merasa lebih khusyu' pada saat shalat tahajud?	Ya, Saya merasa khusyu'	Kadang-kadang khusyu'	Tidak pernah merasa khusyu'
4	Apakah Anda selalu merasakan ketenangan dan kedamaian saat menjalankan shalat tahajud?	Ya, Saya merasakan ketenangan dan kedamaian	Terkadang merasa tenang dan damai	Biasa saja
5	Apakah Anda selalu berdo'a	Ya, Saya selalu berdo'a	Kadang-kadang berdo'a	Tidak pernah

	setelah selesai shalat tahajud?	setelah shalat tahajud		
6	Apakah Anda bersungguh-sungguh dalam berdo'a	Ya, Saya berdo'a dengan sungguh-sungguh	Terkadang Saya berdo'a dengan sungguh-sungguh	Tidak pernah berdo'a dengan sungguh-sungguh
7	Berapa rakaat Anda melaksanakan shalat tahajud	6 rakaat/lebih	4 rakaat	2 rakaat
8	Dalam kurun satu minggu ini berapa harikah Anda melaksanakan shalat tahajud?	5 hari/lebih	3-4 hari	1-2 hari

Keterangan:

Tinggi → 17-24

Sedang → 9-16

Rendah → 0-8

Kuisisioner Tingkat Kecemasan

Kuisisioner Kecemasan *Hamilton Rating Scale For Anxiety*

PETUNJUK: Berilah tanda silang (✓) pada kolom nilai angka (score) untuk diberikan penilaian pada skalanya.

0→ tidak ada gejala,

1→1 dari gejala yang ada,

2→separuh dari gejala yang ada,

3→lebih dari separuh gejala yang ada,

4→semua gejala ada.

No.	Gejala Kecemasan	Pilihan				
1	Perasaan Cemas	0	1	2	3	4
	Cemas					
	Firasat buruk					
	Takut akan pikiran sendiri (<i>Overthinking</i>)					
	Mudah Tersinggung					
2	Ketegangan	0	1	2	3	4
	Merasa Tegang					
	Lesu					
	Tidak dapat istirahat dengan tenang					
	Mudah Terkejut					
	Mudah Menangis					
	Gemetar					

	Gelisah					
3	Ketakutan	0	1	2	3	4
	Pada Gelap					
	Pada Orang Asing					
	Ditinggal Sendiri					
	Pada Binatang Besar					
	Pada Keramaian atau Lalu lintas					
	Pada Kerumunan Orang Banyak					
4	Gangguan Tidur	0	1	2	3	4
	Sukar Tidur					
	Terbangun Malam Hari					
	Tidur Tidak Nyenyak					
	Bangun dengan Lesu					
	Banyak Mimpi					
	Mimpi Buruk					
	Mimpi Menakutkan					
5	Gangguan Kecerdasan	0	1	2	3	4
	Sukar Berkonsentrasi					
	Daya Ingat Menurun					
	Daya Ingat Buruk					
6	Perasaan Depresi (Murung)	0	1	2	3	4
	Hilangnya minat					
	Berkurang kesenangan pada hobi					

	Sedih					
	Bangun dini hari					
	Perasaan Berubah-ubah sepanjang hari					
7	Gejala Somatik/Fisik (Otot)	0	1	2	3	4
	Sakit dan Nyeri di Otot-otot					
	Kaku					
	Otot seperti ditarik					
	Bruxim (Gemertak gigi)					
	Suara tidak stabil					
8	Gejala Somatik/Fisik (Sensorik)	0	1	2	3	4
	Tinitus (Telinga berdenging)					
	Penglihatan kabur					
	Muka Merah atau Pucat					
	Merasa Lemas					
	Perasaan ditusuk-tusuk					
9	Gejala Kardiovaskuler	0	1	2	3	4
	Takikardia (detak jantung cepat)					
	Berdebar-debar					
	Nyeri di dada					
	Denyut Nadi Meningkat					
	Rasa Lemas seperti ingin pingsan					
10	Gejala Respiratori	0	1	2	3	4
	Rasa Tertekan atau Sempit di Dada					

	Rasa Tercekik				
	Sering Menarik Nafas				
	Nafas Pendek/Sesak				
11	Gejala Gastrointestinal	0	1	2	3
	Sulit Menelan				
	Perut Melilit				
	Gangguan Pencernaan				
	Nyeri sebelum dan sesudah makan				
	Perasaan Terbakar di perut				
	Rasa Penuh atau Kembung				
	Mual				
	Muntah				
	Sukar buang air besar (Konstipasi)				
	Kehilangan Berat badan				
12	Gejala Urogenital (Kemih dan Kelamin)	0	1	2	3
	Sering Buang Air Kecil				
	Mengalami Frigiditas (Susah Ejakulasi)				
13	Gejala Autonom	0	1	2	3
	Mulut Kering				
	Mudah berkeringat				
	Kepala pusing				
	Kepala terasa berat				
	Kepala terasa sakit				

	Bulu-bulu suka berdiri (Merinding)					
14	Tingkah laku	0	1	2	3	4
	Gelisah					
	Tidak tenang					
	Jari gemetar					
	Kerut kening					
	Muka tegang					
	Otot tegang (mengeras)					
	Nafas pendek dan cepat					
	Muka merah					

Tingkat kecemasan adalah hasil dari penilaian terhadap berat/sedang/ringannya kecemasan yang dialami dengan Memberikan kuesioner Hamilton Rating Scale for Anxiety (HRSA).

<14: tidak cemas

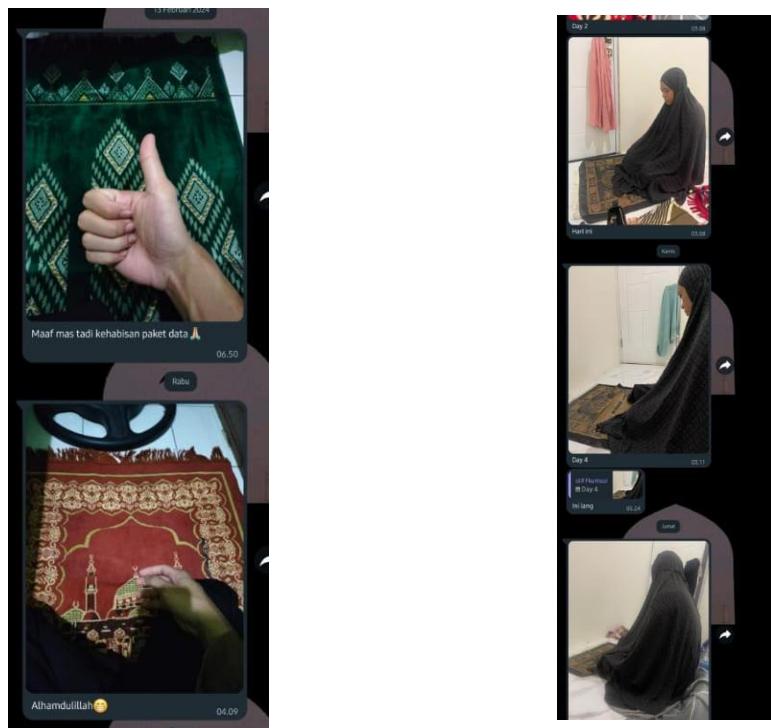
14-20: kecemasan ringan

21-27: kecemasan sedang

28-41: kecemasan berat

42-56: kecemasan berat sekali/panik

Lampiran 8. Dokumentasi



Kuisisioner Penelitian "Hubungan Shalat Tahajud dengan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya"

Assalamualaikum Wr. Wb.
Yth. Mahasiswa Preklinik angkatan 2020-2023
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
Dengan segala hormat Saya Gemilang Mutsaqqafo Arsyadana angkatan 2020 yang sedang melakukan penelitian mengenai "Hubungan Intensitas Shalat Tahajud dengan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya". Atas perhatian dan kerjasamanya Saya ucapkan Terimakasih sebanyak banyaknya. Semoga Allah memberi keberkahan kepada responden yang berasedia untuk berpartisipasi. ☺✿



Lampiran 9. Hasil Analisis Statistik

Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	37	33.0	33.0	33.0
	Perempuan	75	67.0	67.0	100.0
	Total	112	100.0	100.0	

Angkatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2020	42	37.5	37.5
	2021	29	25.9	63.4
	2022	28	25.0	88.4
	2023	13	11.6	100.0
	Total	112	100.0	100.0

Jumlahrakaat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2 rakaat	46	41.1	41.1
	4 rakaat	58	51.8	92.9
	6 rakaat/lebih	8	7.1	100.0
	Total	112	100.0	100.0

Statistics

	TAHAJUD	KECEMASAN
N	Valid	112
	Missing	0

KECEMASAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK CEMAS	70	62.5	62.5
	KECEMASAN RINGAN	37	33.0	95.5
	KECEMASAN SEDANG	5	4.5	100.0
	Total	112	100.0	100.0

TAHAJUD * KECEMASAN Crosstabulation

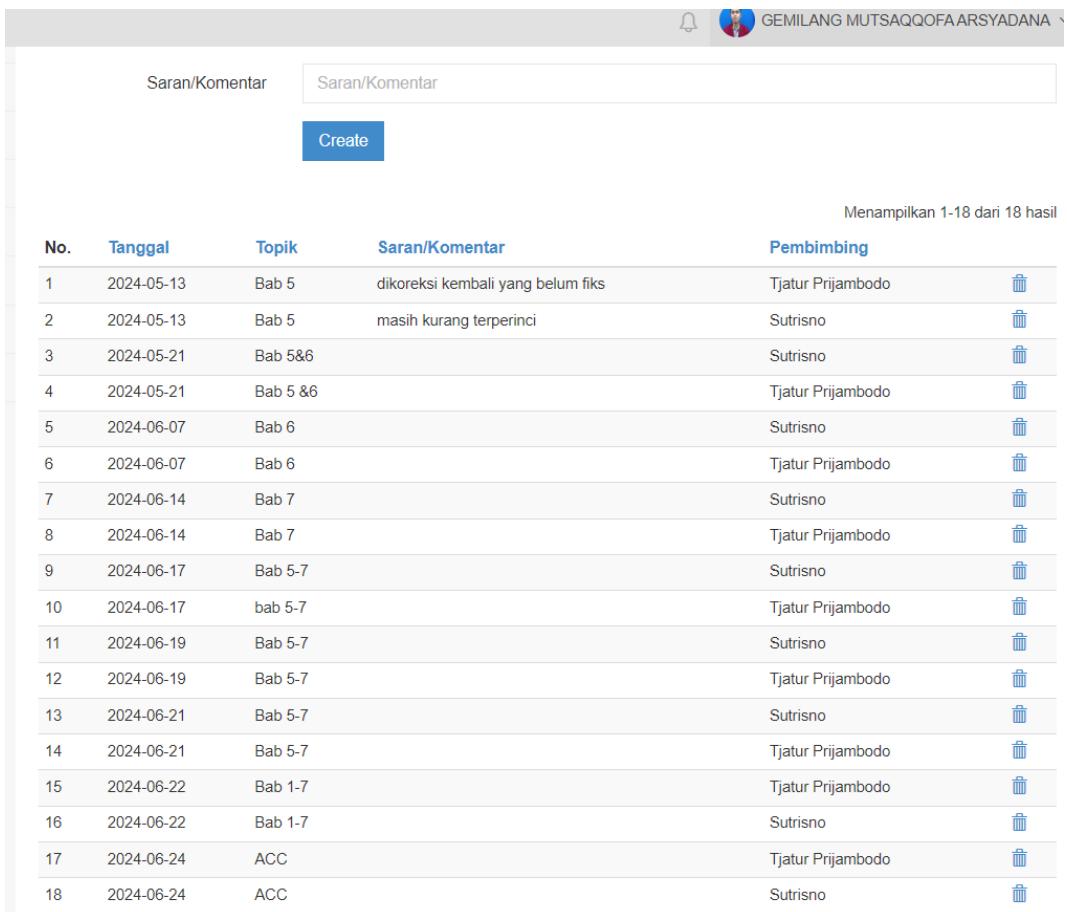
			TIDAK CEMAS	RINGAN	SEDANG	Total
			KECEMASAN	KECEMASAN	KECEMASAN	
TAHAJUD	TINGGI	Count	70	36	0	106
		% within TAHAJUD	66.0%	34.0%	0.0%	100.0%
	SEDANG	Count	0	1	5	6
		% within TAHAJUD	0.0%	16.7%	83.3%	100.0%
Total		Count	70	37	5	112
		% within TAHAJUD	62.5%	33.0%	4.5%	100.0%

Correlations

			TAHAJUD	KECEMASAN
Spearman's rho	TAHAJUD	Correlation Coefficient	1.000	.434**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	112	112
	KECEMASAN	Correlation Coefficient	.434**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	112	112

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

Lampiran 10. Kartu Kendali Bimbingan Skripsi (*cybercampus*)



Saran/Komentar Saran/Komentar

Create

Menampilkan 1-18 dari 18 hasil

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2024-05-13	Bab 5	dikoreksi kembali yang belum fiks	Tjatur Prijambodo
2	2024-05-13	Bab 5	masih kurang terperinci	Sutrisno
3	2024-05-21	Bab 5&6		Sutrisno
4	2024-05-21	Bab 5 &6		Tjatur Prijambodo
5	2024-06-07	Bab 6		Sutrisno
6	2024-06-07	Bab 6		Tjatur Prijambodo
7	2024-06-14	Bab 7		Sutrisno
8	2024-06-14	Bab 7		Tjatur Prijambodo
9	2024-06-17	Bab 5-7		Sutrisno
10	2024-06-17	bab 5-7		Tjatur Prijambodo
11	2024-06-19	Bab 5-7		Sutrisno
12	2024-06-19	Bab 5-7		Tjatur Prijambodo
13	2024-06-21	Bab 5-7		Sutrisno
14	2024-06-21	Bab 5-7		Tjatur Prijambodo
15	2024-06-22	Bab 1-7		Tjatur Prijambodo
16	2024-06-22	Bab 1-7		Sutrisno
17	2024-06-24	ACC		Tjatur Prijambodo
18	2024-06-24	ACC		Sutrisno