

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner

Kuesioner:

Bagian 1: Informasi Umum

1. Jenis kelamin Anda:
 - a. Perempuan
 - b. Laki-laki
2. Berapa usia Anda? tahun
3. Apakah Anda memiliki penyakit kronis seperti diabetes, hipertensi, atau lainnya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah Anda bersedia menjadi subjek penelitian dan menandatangani informed consent?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah Anda mengonsumsi tablet tambah darah secara teratur selama 2 bulan terakhir?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah Anda mengonsumsi obat tidur atau sedatif?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Saya mendapatkan *informed consent*, saya **bersedia/tidak bersedia** berpartisipasi dan menjadi responden penelitian yang berjudul “Efektivitas Penerapan Aplikasi Mentari Terhadap Kualitas Tidur Pada Pasien Hiperetensi di Klinik Utama Jantung Hasna Medika Bandung”. Demikian persetujuan saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Bandung,2025

Responden

.....

Lampiran 3 Kuesioner Kualitas Tidur Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI)

1. Pukul berapa biasanya anda mulai tidur malam?
2. Berapa lama anda biasanya baru bisa tertidur tiap malam?
3. Pukul berapa anda biasanya bangun pagi?
4. Berapa lama anda tidur di malam hari?

5)	Seberapa sering masalah-masalah dibawah ini mengganggu tidur anda?	Tidak pernah dalam sebulan terakhir (0)	1x seminggu (1)	2x seminggu (2)	>3x seminggu (3)
	a) Tidak mampu tertidur selama 30 menit sejak berbaring				
	b) Terbangun ditengah malam atau dini hari				
	c) Terbangun untuk ke kamar mandi				
	d) Sulit bernapas dengan baik				
	e) Batuk atau mengorok				
	f) Kedinginan di malam hari				
	g) Kepanasan di malam hari				
	h) Mimpi buruk				
	i) Terasa nyeri				
	j) Antara lai....				
6)	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda menggunakan obat tidur				

7)	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda mengantuk Ketika melakukan aktivitas di siang hari				
		Tidak antusias	Kecil	Sedang	Besar
8	Selama satu bulan terakhir, berapa banyak masalah yang anda dapatkan dan seberapa antusias anda selesaikan permasalahan tersebut?				
		Sangat Baik (0)	Cukup Baik (1)	Cukup Buruk (2)	Sangat Buruk (3)
9	Selama bulan terakhir, bagaimana anda menilai kepuasan tidur anda				

Lampiran 4 Kisi-kisi Kuesioner PSQI

No	Komponen	No. Item	Sistem Penilaian	
			Jawaban	Nilai Skor
1	Kualitas Tidur Subyektik	9	Sangat Baik Baik Kurang Sangat Kurang	0 1 2 3
2	Latensi Tidur	2	<15 menit 16-30 menit 31-60 menit >60 menit	0 1 2 3
	Skor Latensi Tidur	2+5a	0 1-2 3-4 5-6	0 1 2 3
3	Durasi Tidur	4	>7 jam 6-7 jam 5-6 jam <5 jam	0 1 2 3
4	Efisiensi Tidur Rumus: Durasi tidur : lama di tempat tidur) X 100 % - Durasi Tidur (no.4) - Lama Tidur (kalkulasi respon no. 1 dan 3)	1,3,4	>85% 75-84% 65-74% <65%	0 1 2 3
5	Gangguan Tidur	5b, 5c, 5d, 5e, 5f, 5g 5h, 5i 5i, 5j	0 1-9 10-18 19-27	0 1 2 3
6	Penggunaan Obat	6	Tidak Pernah 1x seminggu 2x seminggu >3x seminggu	0 1 2 3
7	Disfungsi di siang hari	7	Tidak Pernah 1x seminggu 2x seminggu	0 1 2

			>3x seminggu	3
		8	Tidak Antusias Kecil Sedang Besar	0 1 2 3
		7+8	0 1-2 3-4 5-6	0 1 2 3

Keterangan kolom nilai skor:

0 = Sangat Baik

1 = Cukup Baik

2 = Agak Buruk

3 = Sangat Buruk

Untuk menentukan skor akhir yang menyimpulkan kualitas tidur keseluruhan:

jumlah semua hasil skor mulai dari komponen 1 sampai 7

Dengan hasil ukur:

- Baik : <5
- Buruk : >5

Lampiran 5 Standar Prosedur Operasional

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

TERAPI MUSIK NUANSA ALAM

 Klinik Utama Jantung Hasna Medika Bandung Jl. Raya Cinunuk, Cimekar, Kec. Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat 40623	Nomor SOP	: W11.PAS.PAS25.OT.02.02-1309
	Tanggal Pembuatan	: 12 November 2025
	Tanggal Revisi	: -
	Tanggal Efektif	: 01 Desember 2025
	Disahkan Oleh	: Direktur Klinik utama Jantung Hasna Medika Bandung
	Nama SOP	SOP TERAPI MUSIK
PENGERTIAN	Terapi musik nuansa alam menggunakan Aplikasi Mentari adalah intervensi non-farmakologis berupa pemberian audio suara alam (seperti suara hujan, ombak, atau hutan) melalui media digital untuk membantu meningkatkan relaksasi dan memperbaiki kualitas tidur pasien hipertensi.	
TUJUAN	Meningkatkan kualitas tidur pasien hipertensi melalui pemberian terapi musik nuansa alam menggunakan Aplikasi Mentari.	
INDIKASI	1. Pasien dengan diagnosis hipertensi 2. Pasien yang mengalami gangguan kualitas tidur 3. Pasien dalam kondisi sadar dan kooperatif	
KONTRADIKSI	1. Gangguan pendengaran berat 2. Pasien dengan gangguan kognitif berat 3. Pasien dalam kondisi gawat darurat	
PERSIAPAN ALAT	1. Smartphone dengan Aplikasi Mentari terinstal 2. Audio terapi musik nuansa alam dalam aplikasi 3. Headset/earphone (jika diperlukan) 4. Lembar observasi kualitas tidur (misalnya PSQI jika digunakan dalam penelitian) 5. Alat tulis	
PROSEDUR PELAKSANAAN	A. Tahap Pra-Interaksi 1. Mencuci tangan 2. Mengidentifikasi identitas pasien 3. Menjelaskan tujuan dan prosedur terapi 4. Meminta persetujuan pasien 5. Mengukur kualitas tidur awal (pre-test) sesuai instrumen penelitian	
	B. Tahap Interaksi / Pelaksanaan 6. Membantu pasien berada dalam posisi nyaman (setengah duduk atau berbaring) 7. Mengurangi stimulus lingkungan (cahaya redup, minim kebisingan) 8. Membuka Aplikasi Mentari 9. Memilih audio musik nuansa alam (tanpa lirik, tempo lambat 60–80 bpm) 10. Mengatur volume pada tingkat nyaman (<60 dB) 11. Memasang headset/earphone bila diperlukan 12. Menginstruksikan pasien untuk rileks, menarik napas perlahan 13. Memberikan terapi musik selama ±15 menit sebelum waktu tidur malam 14. Mengobservasi respon pasien selama terapi	
	C. Tahap Terminasi 15. Menghentikan audio setelah 15 menit 16. Menanyakan respon pasien setelah terapi 17. Mendokumentasikan respon pasien 18. Melakukan evaluasi kualitas tidur (post-test sesuai desain penelitian) 19. Membereskan alat 20. Mencuci tangan	
EVALUASI	1. Terapi dikatakan efektif apabila terdapat peningkatan skor kualitas tidur setelah intervensi. 2. Respon subjektif pasien merasa lebih rileks dan mudah tidur.	
DOKUMENTASI	Mencatat pelaksanaan terapi, respon pasien, dan hasil pengukuran kualitas tidur dalam lembar observasi penelitian.	

Sumber : Repository Potekkes Denpasar SOP Terapi Musik (2020) yang telah dimodifikasi.

Lampiran 6 Lembar Bimbingan



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

Lembar Konsultasi

Nama Mahasiswa : Deti Widi Astuti

Pembimbing I : Reni Hertini, S.Kep., Ners., M.Kep

Judul : Efektivitas Penerapan Terapi Musik Terhadap
Kualitas Tidur Pada Pasien Hipertensi Di
Klinik Utama Jantung Hasna Medika Bandung.

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
1.	18 November 2025	- Penulisan sesuaikan dengan panduan - Data study pendahuluannya belum ada yang menyatakan kenapa intervensi tersebut perlu dilakukan	
2.	29 November 2025	- Hipotesisnya diambil langsung saja apa yang menjadi jawaban sementara dari penelitian ini. - Populasi dan sampel belum ada	

Lampiran 7 Lembar Bimbingan



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS GALUH CIAMIS

Lembar Konsultasi

Nama Mahasiswa : Deti Widi Astuti

Pembimbing II : Ade Sity Riyantina, S.Kep., Ners., M.Kep

Judul : Efektivitas Penerapan Terapi Musik Terhadap
Kualitas Tidur Pada Pasien Hipertensi Di Klinik
Utama Jantung Hasna Medika Bandung.

No	Hari/Tanggal	Saran	Paraf
1.	11 Desember 2025	- Di lembar pengesahan tulis dulu proposal bukan skripsi - Di pembimbing 2 ganti nik bukan nidk - Di cover bawahnya ditulis program studi keperawatan (s1) cba lihat di buku panduan atau sesuaikan dengan buku panduan - Kata pengantar disesuaikan paragraf nya dirapihkan dan nama pembimbing 2 disesuaikan dengan SK pembimbing namanya - Tambahkan bu gita sebagai sekpro dan bu dini sebagai ketua gkm - Daftar isi dilengkapi , daftar tabel, daftar bagan, daftar gambar bila ada segera lengkapi	
2.	22 Desember 2025	- Lembar proposal ganti dengan proposal skripsi.	

		- Di kata pengantar masih tercantum bu dr. - Manfaat penelitian Ganti dengan kegunaan penelitian sesuai dengan buku panduan. - Tambahkan pattyway hipertensi di tinjauan Pustaka.	
3.	29 Desember 2025	- Penulisan judul sesuaikan jarak antar spasinya. - Di kata pengantar gelar pak rector tambahkan prof. - Tulis proposal penelitian. - Wakil dekan I bu asri coba lihat kembali kata pengantar. - Di bab 3 berikan penjelasan variabel dependen dan independent itu apa artinya.	

Lampiran 8 Master Tabel

Data Demografi Responden										
No	Nama	Jenis Kelamin	Kode JK	Usia	Kode Usia	TD (mmHg)	Kategori HT	Kode HT	Riwayat	Kode
1	AN	Perempuan	2	45	1	150/95	Derajat 1	1	Pernah	1
2	BS	Perempuan	2	52	2	165/102	Derajat 2	2	Pernah	1
3	CR	Laki-Laki	1	48	1	142/90	Derajat 1	1	Tidak	2
4	DW	Perempuan	2	44	1	155/96	Derajat 1	1	Pernah	1
5	ER	Perempuan	2	57	2	170/105	Derajat 2	2	Pernah	1
6	FA	Perempuan	2	43	1	148/92	Derajat 1	1	Pernah	1
7	GN	Laki-Laki	1	50	2	162/100	Derajat 2	2	Tidak	2
8	HS	Perempuan	2	46	1	145/90	Derajat 1	1	Pernah	1
9	IR	Perempuan	2	41	1	150/95	Derajat 1	1	Pernah	1
10	JK	Perempuan	2	55	2	178/108	Derajat 2	2	Pernah	1
11	KL	Perempuan	2	47	1	152/94	Derajat 1	1	Pernah	1
12	LM	Laki-Laki	1	53	2	165/100	Derajat 2	2	Tidak	2
13	MN	Perempuan	2	49	1	158/98	Derajat 1	1	Pernah	1
14	NO	Perempuan	2	42	1	140/90	Derajat 1	1	Pernah	1
15	OP	Perempuan	2	58	2	182/110	Derajat 3	3	Pernah	1
16	PQ	Perempuan	2	46	1	150/92	Derajat 1	1	Pernah	1
17	QR	Laki-Laki	1	51	2	168/104	Derajat 2	2	Tidak	2
18	RS	Perempuan	2	44	1	145/93	Derajat 1	1	Pernah	1
19	ST	Perempuan	2	56	2	172/106	Derajat 2	2	Pernah	1
20	TU	Perempuan	2	43	1	148/94	Derajat 1	1	Pernah	1
21	UV	Laki-Laki	1	52	2	160/100	Derajat 2	2	Tidak	2
22	VW	Perempuan	2	47	1	155/95	Derajat 1	1	Pernah	1
23	WX	Perempuan	2	41	1	142/90	Derajat 1	1	Pernah	1
24	XY	Perempuan	2	54	2	170/105	Derajat 2	2	Pernah	1
25	YZ	Perempuan	2	48	1	150/96	Derajat 1	1	Pernah	1
26	ZA	Laki-Laki	1	50	2	165/102	Derajat 2	2	Tidak	2
27	AB	Perempuan	2	45	1	148/92	Derajat 1	1	Pernah	1
28	BC	Perempuan	2	57	2	180/110	Derajat 3	3	Pernah	1
29	CD	Perempuan	2	46	1	152/94	Derajat 1	1	Pernah	1
30	DE	Perempuan	2	43	1	150/95	Derajat 1	1	Pernah	1

Pretest								
Kualitas Tidur Subyektif	Litensi Tidur	Durasi Tidur	Efisiensi Tidur	Gangguan Tidur	Penggunaan Obat untuk membantu Tidur	Disfungsi Aktivitas sehari-hari	Total	Keterangan
P9	P2,P5a	P4	P1,P3,P4	P5b-P5j	P6	P7,P8		
1	3	1	0	2	0	2	9	Buruk
0	2	1	0	1	0	0	4	Baik
2	3	0	0	2	0	3	10	Buruk
1	2	3	3	1	0	1	11	Buruk
1	3	0	0	2	0	2	8	Buruk
0	0	1	0	1	0	0	2	Baik
1	2	1	0	2	0	0	6	Buruk
1	3	2	2	2	0	0	10	Buruk
0	1	1	0	2	0	1	5	Baik
1	0	1	0	1	0	2	5	Baik
2	3	0	0	2	0	2	9	Buruk
1	1	0	0	1	0	1	4	Baik
1	2	0	0	1	0	0	4	Baik
0	2	1	0	2	0	0	5	Baik
1	3	1	0	2	0	1	8	Buruk
1	3	1	0	2	0	2	9	Buruk
2	3	0	0	2	0	3	10	Buruk
1	2	1	0	1	0	0	5	Baik
0	1	1	0	2	0	2	6	Buruk
1	0	0	0	1	0	2	4	Baik
1	3	2	2	2	0	0	10	Buruk
0	2	0	0	2	0	1	5	Baik
1	2	1	0	2	0	2	8	Buruk
1	3	1	0	1	0	2	8	Buruk
2	3	0	0	2	0	2	9	Buruk
0	1	0	0	1	0	0	2	Baik
1	2	3	3	1	0	1	11	Buruk
1	3	1	0	2	0	1	8	Buruk
0	0	1	0	1	0	0	2	Baik
2	3	0	0	2	0	2	9	Buruk

Posttest								
Kualitas Tidur Subyektif	Litensi Tidur	Durasi Tidur	Efisiensi Tidur	Gangguan Tidur	Penggunaan Obat untuk membantu Tidur	Disfungsi Aktivitas sehari-hari	Total	Keterangan
P9	P2,P5a	P4	P1,P3,P4	P5b-P5j	P6	P7,P8		
1	1	1	0	1	0	1	5	Baik
0	1	0	0	1	0	0	2	Baik
1	2	1	0	2	0	0	6	Buruk
0	1	0	0	1	0	1	3	Baik
1	1	0	0	1	0	1	4	Baik
1	1	2	2	1	0	0	7	Buruk
0	0	1	0	1	0	1	3	Baik
1	1	1	0	1	0	0	4	Baik
0	1	0	0	1	0	0	2	Baik
1	2	0	0	1	0	1	5	Baik
0	0	0	0	1	0	0	1	Baik
1	1	1	0	1	0	1	5	Baik
0	1	0	0	1	0	0	2	Baik
1	1	1	0	1	0	0	4	Baik
0	1	0	0	1	0	1	3	Baik
1	2	1	1	1	0	0	6	Buruk
1	1	0	0	1	0	1	4	Baik
0	0	0	0	1	0	0	1	Baik
1	1	1	0	1	0	1	5	Baik
0	1	0	0	1	0	0	2	Baik
1	2	1	1	1	0	0	6	Buruk
0	0	1	0	1	0	1	3	Baik
1	1	1	0	1	0	0	4	Baik
1	1	1	0	1	0	1	5	Baik
0	1	0	0	1	0	0	2	Baik
1	2	1	1	1	0	0	6	Buruk
0	1	0	0	1	0	1	3	Baik
1	1	1	0	1	0	1	5	Baik
0	0	0	0	1	0	1	2	Baik
1	2	1	1	1	0	0	6	Buruk
0	1	0	0	1	0	0	2	Baik
1	1	0	0	1	0	1	3	Baik

Lampiran 9 Output SPSS

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	6	20.0	20.0	20.0
	Perempuan	24	80.0	80.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40-49 Tahun	18	60.0	60.0	60.0
	50-59 Tahun	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Tingkat Hipertensi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi Derajat 1	18	60.0	60.0	60.0
	Hipertensi Derajat 2	10	33.3	33.3	93.3
	Hipertensi Derajat 3	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Riwayat Penggunaan Aplikasi MENTARI			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	30	100.0	100.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Kategori Pretest			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	12	40.0	40.0	40.0
	Buruk	18	60.0	60.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kategori Posttest

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	25	83.3	83.3	83.3
	Buruk	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pretest	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%
Posttest	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Pretest	Mean		6.87	.509
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.83	
		Upper Bound	7.91	
	5% Trimmed Mean		6.91	
	Median		8.00	
	Variance		7.775	
	Std. Deviation		2.788	
	Minimum		2	
	Maximum		11	
	Range		9	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		-.262	.427
	Kurtosis		-1.165	.833
Posttest	Mean		3.77	.302
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.15	
		Upper Bound	4.38	
	5% Trimmed Mean		3.76	
	Median		4.00	
	Variance		2.737	
	Std. Deviation		1.654	
	Minimum		1	
	Maximum		7	
	Range		6	

Interquartile Range	3	
Skewness	.057	.427
Kurtosis	-1.018	.833

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretest	.191	30	.007	.921	30	.029
Posttest	.157	30	.057	.940	30	.089

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest - Pretest	Negative Ranks	25 ^a	14.88	372.00
	Positive Ranks	3 ^b	11.33	34.00
	Ties	2 ^c		
	Total	30		

a. Posttest < Pretest

b. Posttest > Pretest

c. Posttest = Pretest

Test Statistics^a

	Posttest - Pretest
Z	-3.859 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Lampiran 10 Izin Penelitian dan Permintaan Data



UNIVERSITAS GALUH
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 S1 KEPERAWATAN – S1 KEBIDANAN – PROFESI NERS – PROFESI BIDAN
 Kampus : Jalan. R.E. Martadinata No. 150 Ciamis 46274 Nomor Kontak: 0821-1790-9060
 website: fikes.unigal.ac.id / e-mail: fikes@unigal.ac.id

Nomor : 238/401/SM/AK/D/II/2026 Ciamis, 5 Februari 2026
 Lampiran : -
 Perihal : Izin penelitian dan permintaan data

Kepada
 Yth. **Direktur Klinik Jantung Hasna Medika Bandung**
 di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya Penelitian dalam rangka penulisan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh, maka bersama surat ini kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk meminta data yang akan digunakan dalam penulisan skripsi di Instansi/Wilayah Kerja yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Deti Widi Astuti
 NPM : 1420124105
 Judul Skripsi : Efektivitas Penerapan Terapi Musik Terhadap Kualitas Tidur Pada Pasien Hipertensi Di Klinik Utama Jantung Hasna Medika Bandung
 Data yang dibutuhkan : Data Karakteristik Responden Pasien Hipertensi sebelum dan sesudah Penerapan Aplikasi Mentari.

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terimakasih.

Wassalamua'alaikum' Wr. Wb.



Dr. Tita Rohita, S.Kep., Ners., MM., M.Kep.
 NIK. 11.3112770275

Lampiran 11 Hasil Turnitin



Page 2 of 91 - Integrity Overview

Submission ID: trn:oid::1-3562547196

21% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 12 words)

Top Sources

- 20%  Internet sources
- 4%  Publications
- 16%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Lampiran 12 Dokumentasi

Lampiran 13 Data Riwayat Hidup

DATA RIWAYAT HIDUP



Nama : Deti Widi Astuti
 Tempat Tanggal Lahir : Ciamis, 07 Juni 2002
 Agama : Islam
 Alamat Rumah : Lingkungan Parung Lesang RT06/RW09 Kelurahan
 Banjar, Kecamatan Banjar, Kota Banjar

Riwayat Pendidikan:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Lulus SDN Banjar | Tahun 2009-2015 |
| 2. Lulus SMP Negeri 3 Banjar | Tahun 2015-2018 |
| 3. Lulus SMAN 1 Banjar | Tahun 2018-2021 |
| 4. Lulus Universitas Bakti Tunas Husada | Tahun 2021-2024 |
| 5. Lulus Universitas Galuh Ciamis | Tahun 2024-2026 |

Ciamis,..... 2026

Deti Widi Astuti