

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Bimbingan

REGULER

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
1	Della Nasta Septina Hidayat	1520122028	Bdn. Yudita Ingga Hindiarti., SST., M.Kes	Bdn. Ratna Suminar., SST., M.Tr.Keb
2	Annur Firdausi Manggala	1520122002	Dr. Tita Rohita Rohita., S.Kep., Ners., MM., M.Kep	Bdn. Yudita Ingga Hindiarti., SST., M.Kes
3	MITA RISMAYA	1520122019	Dr. Tita Rohita Rohita., S.Kep., Ners., MM., M.Kep	Bdn. Ririn Lestari., SST., M.Kesa
4	Auliya Nur Hajah Patimah	1520122018	Asri Aprilia Rohman., S.Kep., Ners., M.Kes	Arifah Septiane Mukti., SST., M.Kes
5	Salpa Nur Padilah	1520122013	Asri Aprilia Rohman., S.Kep., Ners., M.Kes	Bdn. Ratna Suminar., SST., M.Tr.Keb
6	Della wulandari	1520122027	Daniel Akbar Wibowo., S.Kep., Ners., MM., M.Kep	Bdn. Kurniati Devi Purnamasari., SST., M.Tr.Keb
7	Mirda Lestari	1520122008	Daniel Akbar Wibowo., S.Kep., Ners., MM., M.Kep	Siti Rohmah., S.SiT., M.K.M
8	Adinda Laksmidara	1520122009	Bdn. Siti Fatimah., SST., MM., M.Keb	Bdn. Silvia Widyani Heriyanti., S.Tr.Keb., M.Keb
9	Fitri Komalasari	1520122003	Dr. Bdn. Widya Maya Ningrum., SST., M.Kes., M.Tr.Keb	Sri Heryani., SST., M.Tr.Keb
10	Rostiani	1520122016	Arifah Septiane Mukti., SST., M.Kes	Siti Rohmah., S.SiT., M.K.M
11	Shifa Marlieva	1520122020	Bdn. Kurniati Devi Purnamasari., SST., M.Tr.Keb	Bdn. Silvia Widyani Heriyanti., S.Tr.Keb., M.Keb
12	Siti himatul Aliyah	1520122001	Sri Heryani., SST., M.Tr.Keb	Bdn. Siti Fatimah., SST., MM., M.Keb
13	Reyhana Anggia Putri	1520122015	Dr. Bdn. Widya Maya Ningrum., SST., M.Kes., M.Tr.Keb	Bdn. Siti Fatimah., SST., MM., M.Keb
14	IRA KURNIASIH	1520122012	Arifah Septiane Mukti., SST., M.Kes	Sri Heryani., SST., M.Tr.Keb
15	Putri Nurrohaeni	1520122022	Siti Rohmah., S.SiT., M.K.M	Arifah Septiane Mukti., SST., M.Kes
16	SITI FARICHATUL AISYAH	1520122026	Bdn. Yudita Ingga Hindiarti., SST., M.Kes	Bdn. Ririn Lestari., SST., M.Kesa
17	GALIH MAULENDI		Dr. Bdn. Widya Maya Ningrum., SST., M.Kes., M.Tr.Keb	Bdn. Kurniati Devi Purnamasari., SST., M.Tr.Keb

Lampiran 2 Surat Izin Studi Pendahuluan & 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 : 358/401/SM/AK/D/III/2026 Ciamis, 4 Maret 2026
Lampiran : -
Perihal : Izin Studi Pendahuluan & Permintaan Data

Kepada

Yth. **Kepala SDN Sukasenang Kecamatan Singaparna**
di Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya Studi Pendahuluan dalam rangka penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk melaksanakan kegiatan observasi data pra penelitian di wilayah kerja Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah :

Nama : **Auliya Nur Hajah Patimah**
NPM : 1520122018
Topik penelitian : Edukasi Menstruasi Pertama (*Menarche*) pada Siswi SD
Data yang dibutuhkan : Data Diri Peserta Didik

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



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

Lampiran 3 Balasan Izin Penelitian




PEMERINTAH KABUPATEN TASIKMALAYA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SD NEGERI SUKASENANG
KECAMATAN SINGAPARNA

Alamat : Jl. KH. Ruhiat RT.03 RW.06 Desa Cipakat Kec. Singaparna Kab.Tasikmalaya 46417
e-mail: sdnsukasenang.singaparna@gmail.com

SURAT IJIN PENELITIAN
Nomor : B/165/TU.06.01/Sdn.Sksng.Spa/IV/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Iis Komariah, S.Pd. M.Si
NIP	: 19700717162002122004
Jabatan	: Kepala Sekolah
Unit Kerja	: SDN SUKASENANG

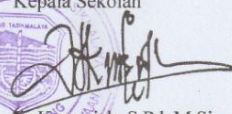
Dengan ini memberikan ijin kepada

Nama	: Auliya Nur Hajah Patimah
NPM	: 1520122018
Progrm Studi	: S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh
Topik penelitian	: Edukasi Menstruasi Pertama (Menarche) pada Siswi SD
Data yang dibutuhkan	: Data diri Peserta Didik
No. Surat Permintaan Ijin	: 358/401/SM/AK/D-III/2026
Tgl Surat	: 4 Maret 2026

Untuk melaksanakan penelitian / observasi di sekolah kami SDN Sukasenang Kec. Singaparna.

Demikian surat ijin diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 7 April 2026
Kepala Sekolah



Iis Komariah, S.Pd. M.Si
19700717162002122004



Lampiran 4 Surat Keterangan Uji Validitas



**YAYASAN SAHARA AT-TAQWA
SD ISLAM MUTIARA SAHARA**

NPSN : 20269369

Jl. Raya Timur No. 2A Cikiray RT.02 RW.02 Desa Sukamulya
Kecamatan Singaparna Kab. Tasikmalaya 46416
Call Center : 081222585025 Email : sdmutiarasahara@gmail.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : P/131/PD.02.02/Sdimus.spa/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **WAWAN SETIAWAN, S.Pd.I**
Jabatan : Kepala SD Islam Mutiara Sahara
Unit Kerja : SD Islam Mutiara Sahara

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **AULIYA NUR HAJAH PATIMAH**
N P M : 1520122018
Prodi : S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Galuh
Instrumen yang diuji : Kuesioner

Telah melaksanakan uji validitas di SD Islam Mutiara Sahara dengan judul “Pengaruh Edukasi Menarche Berbasis Audio-Visual Terhadap Pengetahuan Siswi di SDN Sukasenang Kabupaten Tasikmalaya” Pada tanggal 19 Mei 2026 s/d 21 Mei 2026.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



Singaparna, 23 Juli 2026

Kepala SD Islam Mutiara Sahara,

WAWAN SETIAWAN, S.Pd.I

Lampiran 5 Surat Izin Uji Validitas



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 : 1093/401/SM/AK/D/V/2026

Ciamis, 13 Mei 2026

Lampiran : -

Perihal : Izin Uji Validitas

Kepada

Yth. **Kepala SDI Mutiara Sahara**

di Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.,

Sehubungan dengan proses penelitian yang sedang dilaksanakan oleh mahasiswa tingkat akhir dalam penyusunan Skripsi pada Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh, maka perlu dilakukan uji validitas terhadap instrumen penelitian. Menindaklanjuti hal tersebut, dengan ini kami mengajukan permohonan izin kepada Bapak/Ibu agar mahasiswa kami dapat melaksanakan kegiatan uji validitas instrumen penelitian di instansi/wilayah kerja yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

Nama	: Auliya Nur Hajah Patimah
NPM	: 1520122018
Judul Skripsi	: Pengaruh Edukasi Menarche Berbasis Audio-Visual Terhadap Pengetahuan Siswi di SDN Sukasenang Kabupaten Tasikmalaya
Instrumen yang diuji	: Kuesioner

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

Wassalamu'alaikum' Wr. Wb.

Dekan



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

Lampiran 6 Kuesioner Pengetahuan

KUESIONER PENGETAHUAN SISWI SAAT MENARCHE

A. IDENTITAS RESPONDEN

- Nama (Inisial) :
- Kelas :
- Usia :
- Tanggal Isi :

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Baca pertanyaan dengan teliti.
2. Pilihlah satu jawaban yang menurut adik paling benar dengan memberi tanda silang (X) pada pilihan jawaban (a, b, c atau d).
3. Jika ingin mengganti jawaban, beri tanda sama dengan (=) pada jawaban yang salah, lalu silang jawaban yang baru.

1. Menarche adalah...
 - a. Menstruasi yang tidak teratur
 - b. Menstruasi pertama pada remaja putri
 - c. Gangguan pada organ reproduksi
 - d. Masa subur wanita
2. Menarche menunjukkan bahwa...
 - a. Tubuh mengalami penyakit
 - b. Organ reproduksi mulai matang
 - c. Tubuh kekurangan nutrisi
 - d. Terjadi infeksi

3. Menarche merupakan bagian dari proses...
 - a. Pertumbuhan tulang
 - b. Pubertas
 - c. Pencernaan
 - d. Pernapasan

4. Rentang usia umum terjadinya menarche adalah...
 - a. 5–8 tahun
 - b. 9–14 tahun
 - c. 15–18 tahun
 - d. >18 tahun

5. Organ yang berperan dalam menstruasi adalah...
 - a. Paru-paru
 - b. Lambung
 - c. Rahim
 - d. Jantung

6. Salah satu tanda fisik menjelang menarche adalah...
 - a. Penurunan tinggi badan
 - b. Pembesaran payudara
 - c. Rambut rontok
 - d. Kulit kering

7. Tumbuhnya rambut pada ketiak merupakan tanda...
 - a. Penyakit
 - b. Pubertas
 - c. Infeksi
 - d. Alergi

8. Perubahan emosi yang dapat terjadi saat menarche adalah...
 - a. Selalu stabil
 - b. Tidak ada perubahan
 - c. Mudah cemas

- d. Tidak merasa apa-apa
9. Menarche dapat memengaruhi kondisi psikologis karena...
- a. Kurang makan
 - b. Perubahan hormon
 - c. Kurang tidur
 - d. Aktivitas fisik
10. Perubahan bentuk tubuh saat pubertas pada remaja putri meliputi...
- a. Pembesaran pinggul
 - b. Penurunan berat badan drastis
 - c. Kulit mengelupas
 - d. Rambut memutih
11. Darah menstruasi keluar melalui...
- a. Anus
 - b. Uretra
 - c. Vagina
 - d. Kulit
12. Lama menstruasi normal adalah...
- a. 1 hari
 - b. 2 hari
 - c. 3–7 hari
 - d. 10 hari
13. Siklus menstruasi rata-rata adalah...
- a. 7 hari
 - b. 14 hari
 - c. 28 hari
 - d. 60 hari
14. Gejala lain yang dapat menyertai menstruasi adalah...
- a. Nyeri punggung
 - b. Batuk

- c. Sakit gigi
 - d. Gatal tangan
15. Saat mengalami menarche, sikap yang tepat adalah...
- a. Tetap tenang dan meminta bimbingan
 - b. Menangis terus-menerus
 - c. Menyembunyikan diri
 - d. Tidak mau makan
16. Remaja putri dengan asupan gizi seimbang lebih berpeluang mengalami menarche pada usia ...
- a. Normal atau sesuai tahap perkembangan
 - b. Sangat terlambat selalu
 - c. Tidak pernah terjadi
 - d. Setelah dewasa tua
17. Mengetahui informasi tentang menarche bertujuan untuk...
- a. Menambah rasa takut
 - b. Menghindari perubahan tubuh
 - c. Memahami proses yang terjadi pada tubuh
 - d. Mengurangi aktivitas
18. Menarche merupakan proses yang bersifat...
- a. Tidak normal
 - b. Berbahaya
 - c. Alami
 - d. Menular
19. Informasi tentang menarche dapat diperoleh dari...
- a. Orang tua dan guru
 - b. Orang asing
 - c. Sumber yang tidak jelas
 - d. Tebakan sendiri

20. Pengetahuan yang baik tentang menarche akan membuat remaja...
- a. Bingung
 - b. Takut
 - c. Lebih memahami perubahan tubuh
 - d. Tidak peduli
21. Pembalut yang digunakan saat menstruasi sebaiknya diganti secara berkala, yaitu setiap ...
- a. 1 kali dalam sehari
 - b. 4–6 jam sekali
 - c. Menunggu sampai penuh
 - d. Saat malam hari saja
22. Cara yang tepat membersihkan organewanitaan setelah buang air adalah ...
- a. Dari arah belakang ke depan
 - b. Dari arah depan ke belakang
 - c. Dari samping ke tengah
 - d. Tanpa dibersihkan
23. Pembalut bekas pakai sebaiknya ...
- a. Dibuang sembarangan
 - b. Dibersihkan, dibungkus, lalu dibuang ke tempat sampah
 - c. Disimpan untuk dipakai lagi
 - d. Diletakkan di kamar mandi
24. Salah satu tanda personal hygiene yang baik saat menstruasi adalah...
- a. Jarang mandi
 - b. Mengganti pembalut teratur
 - c. Memakai pakaian kotor
 - d. Tidak mencuci tangan
25. Saat menstruasi, celana dalam sebaiknya...
- a. Dipakai sehari-hari
 - b. Diganti jika lembap atau kotor
 - c. Dipinjamkan ke teman
 - d. Tidak perlu diganti

Lampiran 7 Master Tabel Sebelum Edukasi

PRE-TEST																														
No Res	Umur	Kelas	Pre-1	Pre-2	Pre-3	Pre-4	Pre-5	Pre-6	Pre-7	Pre-8	Pre-9	Pre-10	Pre-11	Pre-12	Pre-13	Pre-14	Pre-15	Pre-16	Pre-17	Pre-18	Pre-19	Pre-20	Pre-21	Pre-22	Pre-23	Pre-24	Pre-25	T PRE	Persentase	Kategori
R001	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88%	3
R002	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	22	88%	3
R003	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	17	68%	2
R004	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	18	72%	2
R005	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	40%	1
R006	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19	76%	3
R007	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	16	64%	2
R008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	16	64%	2
R009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88%	3
R010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	16	64%	2
R011	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80%	3
R012	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	19	76%	3
R013	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80%	3
R014	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	19	76%	3
R015	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	16	64%	2
R016	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	15	60%	2
R017	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	17	68%	2
R018	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	14	56%	2
R019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	18	72%	2
R020	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	9	36%	1
R021	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	12	48%	1
R022	2	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	12	48%	1
R023	2	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	15	60%	2
R024	2	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18	72%	2
R025	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	15	60%	2
R026	2	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	11	44%	1
R027	2	2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	16	64%	2
R028	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	13	52%	1
R029	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	52%	1
R030	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	10	40%	1
R031	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	8	32%	1
R032	2	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	15	60%	2
R033	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	13	52%	1
R034	2	2	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	17	68%	2
R035	2	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	18	72%	2
R036	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	32%	1
R037	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60%	2
R038	2	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	16	64%	2
R039	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	15	60%	2
R040	2	2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	18	72%	2

POSTTEST																														
No Res	Umur	Kelas	Pos-1	Pos-2	Pos-3	Pos-4	Pos-5	Pos-6	Pos-7	Pos-8	Pos-9	Pos-10	Pos-11	Pos-12	Pos-13	Pos-14	Pos-15	Pos-16	Pos-17	Pos-18	Pos-19	Pos-20	Pos-21	Pos-22	Pos-23	Pos-24	Pos-25	T POST	Presentase	Kategori
R001	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	1	25	100%	3
R002	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	1	1	24	96%	3
R003	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	22	88%	3
R004	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	21	84%	3
R005	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	19	76%	3
R006	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84%	3
R007	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	20	80%	3
R008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	23	92%	3
R009	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	1	25	100%	3
R010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	23	92%	3
R011	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84%	3
R012	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	22	88%	3
R013	1	1	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	24	96%	3
R014	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	23	92%	3
R015	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	92%	3
R016	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	22	88%	3
R017	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	92%	3
R018	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	1	25	100%	3
R019	1	1	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	24	96%	3
R020	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80%	3
R021	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	19	76%	3
R022	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	20	80%	3
R023	2	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	18	72%	3
R024	2	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	20	80%	3
R025	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88%	3
R026	2	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	19	76%	3
R027	2	2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84%	3
R028	2	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88%	3
R029	2	2	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80%	3
R030	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	20	80%	3
R031	2	2	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	20	80%	3
R032	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	19	76%	3
R033	2	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	21	84%	3
R034	2	2	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	23	92%	3
R035	2	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84%	3
R036	2	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88%	3
R037	2	2	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	24	96%	3
R038	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	20	80%	3
R039	2	2	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	18	72%	3
R040	2	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88%	3

Lampiran 9 Master Tabel Output Uji Normalitas

Responden	Umur	Kelas	Pretest	Posttest	Selisih
R001	1	1	22	25	3
R002	1	1	22	24	2
R003	1	1	17	22	5
R004	1	1	18	21	3
R005	1	1	10	19	9
R006	1	1	19	21	2
R007	1	1	16	20	4
R008	1	1	16	23	7
R009	1	1	22	25	3
R010	1	1	16	23	7
R011	1	1	20	21	1
R012	1	1	19	22	3
R013	1	1	20	24	4
R014	1	1	19	23	4
R015	1	1	16	23	7
R016	1	1	15	22	7
R017	1	1	17	23	6
R018	1	1	14	25	11
R019	1	1	18	24	6
R020	1	1	9	20	11
R021	2	2	12	19	7
R022	2	2	12	20	8
R023	2	2	15	18	3
R024	2	2	18	20	2
R025	2	2	15	22	7
R026	2	2	11	19	8
R027	2	2	16	21	5
R028	2	2	13	22	9
R029	2	2	13	20	7
R030	2	2	10	20	10
R031	2	2	8	20	12
R032	2	2	15	19	4
R033	2	2	13	21	8
R034	2	2	17	23	6
R035	2	2	18	21	3
R036	2	2	8	22	14
R037	2	2	15	24	9
R038	2	2	16	20	4
R039	2	2	15	18	3
R040	2	2	18	22	4

Lampiran 10 Output SPSS

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PREETEST	.138	40	.054	.966	40	.264
POSTTEST	.135	40	.065	.957	40	.128

a. Lilliefors Significance Correction

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PREETEST	15.58	40	3.672	.581
	POSTTEST	21.53	40	1.935	.306

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PREETEST & POSTTEST	40	.538	<,.001

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1	PREETEST - POSTTEST	-5.950	3.096	.490	-6.940 -4.960	-12.154	39	<,.001

Paired Samples Effect Sizes

			Standardizer ^a	Point Estimate	95% Confidence Interval	
Pair 1	PREETEST - POSTTEST	Cohen's d	3.096	-1.922	-2.443	-1.391
		Hedges' correction	3.126	-1.903	-2.419	-1.378

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the sample standard deviation of the mean difference.

Hedges' correction uses the sample standard deviation of the mean difference, plus a correction factor.

Lampiran 11 Uji Validitas dan Reliabilitas

Item soal	R hitung	R tabel	Keterangan	Jumlah	Reliabilitas
soal 1	0,570	0,361	VALID	Valid = 25 Tidak valid = 5	0,845
soal 2	0,482	0,361	VALID		
soal 3	0,304	0,361	TIDAK VALID		
soal 4	0,686	0,361	VALID		
soal 5	0,106	0,361	TIDAK VALID		
soal 6	0,615	0,361	VALID		
soal 7	0,176	0,361	TIDAK VALID		
soal 8	0,434	0,361	VALID		
soal 9	0,657	0,361	VALID		
soal 10	0,325	0,361	TIDAK VALID		
soal 11	0,435	0,361	VALID		
soal 12	0,505	0,361	VALID		
soal 13	0,458	0,361	VALID		
soal 14	0,482	0,361	VALID		
soal 15	0,387	0,361	VALID		
soal 16	0,489	0,361	VALID		
soal 17	0,429	0,361	VALID		
soal 18	0,470	0,361	VALID		
soal 19	0,570	0,361	VALID		
soal 20	-0,146	0,361	TIDAK VALID		
soal 21	0,394	0,361	VALID		
soal 22	0,482	0,361	VALID		
soal 23	0,502	0,361	VALID		
soal 24	0,372	0,361	VALID		
soal 25	0,576	0,361	VALID		
soal 26	0,570	0,361	VALID		
soal 27	0,470	0,361	VALID		
soal 28	0,505	0,361	VALID		
soal 29	0,434	0,361	VALID		
soal 30	0,489	0,361	VALID		

[illegible]

R27	Pearson Correlation	-.122	-.105	.170	.273	1	.405**	.169	.330*	.328*
	Sig. (2-tailed)	.452	.520	.295	.089		.010	.297	.038	.039
	N	40	40	40	40	40	40	40	40	40
R28	Pearson Correlation	.183	.128	-.091	.273	.405**	1	.282	.208	.524**
	Sig. (2-tailed)	.257	.431	.575	.089	.010		.078	.198	.001
	N	40	40	40	40	40	40	40	40	40
R29	Pearson Correlation	.253	.014	.077	.323*	.169	.282	1	.332*	.424**
	Sig. (2-tailed)	.115	.933	.635	.042	.297	.078		.036	.006
	N	40	40	40	40	40	40	40	40	40
R30	Pearson Correlation	.212	.290	.204	.158	.330*	.208	.332*	1	.452**
	Sig. (2-tailed)	.190	.070	.206	.329	.038	.198	.036		.003
	N	40	40	40	40	40	40	40	40	40
TOTAL	Pearson Correlation	.462**	.477**	.407**	.351*	.328*	.524**	.424**	.452**	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.002	.009	.026	.039	.001	.006	.003	
	N	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
0,845	30

Dokumentasi Penelitian



RIWAYAT HIDUP



A. BIODATA PENULIS

Nama : Auliya Nur Hajah Patimah
NIM : 1520122018
Tempat, Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 31 Januari 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Kp. Badak Paeh, Rt03/09, Desa. Cipakat
Kec. Singaparna, Kab. Tasikmalaya
No HP : 0822-4914-5774
Email : aulianhppatimah@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN SUKASENANG
2. SMP ISLAM CIPASUNG
3. SMK ILYAS RUHIAT
4. UNIVERSITAS GALUH