



# LAMPPIRAN

## Lampiran

### Lampiran 1. Surat Tugas Dosen Pembimbing



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
**JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA**

Alamat : Kampus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

#### **SURAT TUGAS**

Nomor: 50.10/UN48.12.5/PP/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd, M.Pd.  
 NIP : 197309262001121001  
 Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Sebagai : Pembimbing Utama
2. Nama : I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.  
 NIP : 198503082019031005  
 Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Sebagai : Pembimbing Wakil

dalam rangka penyelesaian skripsi pada mahasiswa tersebut, di bawah ini:

Nama : I Made Allen Somanjaya Pradipta  
 NIM : 2016011082  
 Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Jurusan : Pendidikan Olahraga  
 Judul : Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Audiovisual Terhadap Hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas IX Di SMP Negeri 1 Sawan

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or.  
 NIP. 196805172001121001

Singaraja, 30 Oktober 2023  
 Ketua Jurusan,

Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd.  
 NIP. 198008112008121001

## Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
 Alamat: Jalan Desa Jinengdalem Singaraja – Bali Telp. (0362) 25571, Fax. (03620) 25571 Kode Pos. 81116

---

Singaraja, 06 Juni 2024

Nomor : 596/UN48.12.1/PP/2024  
 Lampiran : -  
 Perihal : Permohonan Penelitian

Yth. Kepala SMP Negeri 1 Sawan  
 di  
 Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Universitas Pendidikan Ganesha, mahasiswa diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan itu kami mohon Bapak/ibu untuk mengizinkan mahasiswa tersebut dibawah ini untuk berkenan melakukan penelitian di sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : I Made Allen Somanjaya Pradipta  
 Nomor Induk Mahasiswa : 2016011082  
 Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Fakultas : Olahraga dan Kesehatan  
 Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe jigsaw Berbantuan Audiovisual Terhadap hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Sawan

Atas perhatian dan bantuan Bapak / Ibu kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan  
 Wakil Dekan I,  
  
 Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd  
 NIP.198501172008121001




Catatan :  
 • Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah  
 • Dokumen ini tertandatangan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E  
 • Suratinidapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia

UNDIKSHA

## Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Sekolah



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA  
**SMP NEGERI 1 SAWAN**



Alamat : Banjar Dinas Kanginan , Desa Sawan, Kec.Sawan, Kab.Buleleng Tlp (0362)3303002,Kode Post 81171

**SURAT KETERANGAN**

No : 421.2/227/SMP.1/KP/VI/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini Plt. Kepala SMP Negeri 1 Sawan:

Nama : Drs. Made Sugiarta  
NIP : 19681007 199512 1 002  
Pangkat, Golongan /Ruang : Pembina / IVa  
Jabatan : Plt. Kepala SMP Negeri 1 Sawan

Mengijinkan mahasiswa dibawah ini :

Nama : I Made Allen Somanjaya Pradipta  
NIM : 2016011082  
Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan  
Universitas : Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Sawan dengan Judul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe jigsaw Berbantuan Audiovisual Terhadap hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Sawan”**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sawan, 07 Juni 2024  
Plt Kepala SMP Negeri 1 Sawan



Drs. Made Sugiarta  
NIP. 19681007 199512 1 002

## Lampiran 4. Surat Tugas Uji Instrumen.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
**JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA**  
 Alamat : Kampus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

**SURAT TUGAS**

Nomor: 125.06/UN48.12.5/PP/2024

Merujuk surat rekomendasi Pembimbing Skripsi terkait Pakar/Ahli untuk melakukan validasi instrumen penelitian mahasiswa, maka kami yang bertanda tangan di bawah Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.  
 NIP : 198503082019031005  
 Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Jurusan : Pendidikan Olahraga FOK Undiksha  
 Sebagai : Pakar 1 Instrumen
2. Nama : Dr. Syarif Hidayat, S.Pd., M.Pd.  
 NIP : 19771115200121001  
 Prodi. : Pendidikan Kepelatihan Olahraga  
 Jurusan : Ilmu Keolahragaan FOK Undiksha  
 Sebagai : Pakar 2 Instrumen

dalam rangka melakukan validasi instrumen penelitian skripsi mahasiswa tersebut, di bawah ini:

Nama : I Made Allen Somanjaya Pradipta  
 NIM : 2016011082  
 Prodi. : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
 Jurusan : Pendidikan Olahraga FOK Undiksha  
 Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Berbantuan Audiovisual Terhadap Hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas VIII di SMP Negeri I Sawan.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dr. Ketut Yoda, S.Pd., M.Or.  
 NIP. 196805172001121001

Singaraja, 21 Juni 2024  
 Ketua Jurusan,

Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd.  
 NIP. 198008112008121001

## Lampiran 5. Uji Instrumen Pakar 1

**INSTRUMEN PENILAIAN**  
**UJI AHLI ISI/MATERI PEMBELAJARAN**

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Berbantuan *Audiovisual* Terhadap hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Sawan

Peneliti : I Made Allen Somanjaya Pradipta

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Olahraga dan Kesehatan

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd.,M.Pd.,AIPO-FIT  
(Dosen pembimbing 1)

I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd.,M.Or.  
(Dosen Pembimbing 2)

Nama Validator : I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd.,M.Or.

**A. Petunjuk Pengisian Penilaian Aspek Pengetahuan (Kognitif)**

- 1.) Bacalah dengan teliti kriteria penilaian dan setiap pernyataan penilaian sebelum mengisi instrumen.
- 2.) Berikan tanda checklist (✓) pada kolom skala penilaian yang paling sesuai dengan penilaian anda terhadap setiap pernyataan komponen penilaian

No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
1.	Dalam sikap awal <i>passing</i> bawah dan <i>passing</i> atas bola voli posisi lutut di tekuk berapa derajat? a.45° b. 75° c. 65° d.55°		
2.	Pada saat melakukan sikap awal <i>passing</i> atas bola voli pandangan mengarah ke... a. Pandangan ke penonton. <b>b. pandangan mengikuti arah bola.</b> c. Pandangan ke teman.		

No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
	d. Pandangan ke lawan		
3	<p>Bagaimanakah sikap jari-jari dalam melakukan sikap awal teknik <i>passing atas</i> bola voli...</p> <p>a. jari-jari tangan terbuka membentuk cekungan seperti setengah lingkaran bola.</p> <p>b. jari-jari tangan tertutup membentuk cekungan seperti setengah lingkaran bola.</p> <p>c. jari-jari tangan terbuka lebar membentuk segitiga.</p> <p>d. jari-jari tangan kaku.</p>		
4	<p>Kedua kaki terbuka selebar bahu dan kaki ditekuk, kedua tangan berada di atas kepala dan ditekuk, jari-jari diregangkan membentuk sebuah mangkok dan pandangan mengarah ke bola, teknik ini merupakan gerakan...</p> <p>a. <i>Smash</i></p> <p>b. <i>Passing bawah</i></p> <p>c. Sikap akhir <i>passing atas</i></p> <p>d. Sikap awal <i>passing atas</i></p>		
5	<p>Pada saat melakukan sikap pelaksanaan <i>passing atas</i> bola voli, posisi bola berada di..</p> <p>a. Posisi bola berada di atas dan di depan dahi</p> <p>b. Posisi bola berada di bawah dan di samping dahi</p> <p>c. Posisi bola berada di samping badan</p> <p>d. Posisi bola berada di lutut</p>		
6	<p>Ayunkan kedua lengan ke arah bola dengan sumbu gerak pada persendian bahu dan siku betul-betul dalam keadaan lurus, teknik ini merupakan gerakan..</p> <p>a. <i>Passing atas</i></p> <p>b. Sikap pelaksanaan <i>passing bawah</i></p> <p>c. <i>Blocking</i></p> <p>d. <i>Smash</i></p>		
7	<p>Berapakah teknik dasar <i>passing</i> dalam permainan bola voli</p> <p>a. 3</p> <p>b. 5</p> <p>c. 2</p>		

No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
	d. 5 orang		
8	<p>Setelah bola memantul dengan baik, lanjutkan dengan meluruskan lengan ke depan atas sebagai suatu gerakan lanjutan, teknik ini merupakan gerakan...</p> <p>a. Sikap akhir teknik dasar <i>passing</i> atas</p> <p>b. Sikap akhir teknik dasar <i>passing</i> bawah</p> <p>c. Sikap awal teknik dasar <i>passing</i> atas</p> <p>d. Sikap awal <i>passing</i> bawah</p>		
9	<p>Pada saat melakukan sikap akhir <i>passing</i> atas bola voli, pandangan mengarah ke...</p> <p>a. Pandangan ke bawah</p> <p>b. Pandangan ke penonton</p> <p>c. <b>Pandangan ke arah bola</b></p> <p>d. Pandangan ke teman</p>		
10	<p>Gerakan akhir dalam <i>passing</i> atas dalam permainan bola voli ialah..</p> <p>a. Memindahkan berat badan ke depan dengan melangkah kaki belakang atas</p> <p>b. Memindahkan bola ke teman</p> <p>c. <b>Memindahkan berat badan ke depan dengan melangkah kaki belakang ke depan</b></p> <p>d. Memindahkan berat badan ke depan dengan melangkah kaki belakang ke bawah</p>		
11	<p>Bagian tangan manakah yang mengenai bola pada saat melakukan <i>passing</i> bawah bola voli...</p> <p>a. Jari-jari tangan</p> <p>b. Siku tangan</p> <p>c. <b>Pergelangan tangan</b></p> <p>d. Lengan tangan</p>		
12	<p>Bagian tangan manakah yang mengenai bola pada saat melakukan <i>passing</i> atas bola voli...</p> <p>a. <b>Jari-jari tangan</b></p> <p>b. Siku tangan</p>		



No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
	c. Pergelangan tangan		
	d. Lengan tangan		

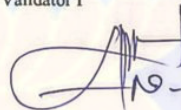
Keterangan :

1. Pada kriteria terpenuhi beri tanda (✓) yang berarti skor 1.
2. Pada kriteria terpenuhi dikosongkan.
3. Tiap pertanyaan memiliki bobot 1
4. Jumlah skor maksimal pengetahuan :

$$NI = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh peserta didik}}{\text{Skor total}} \times 100$$

Saran/Komentar

Singaraja, 15 Mei 2024  
Validator I



I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd.,M.Or.  
NIP.198503082019031005

**B. Petunjuk Pengisian Penilaian Aspek Keterampilan (Psikomotor)**

**1. Penilaian aspek ketrampilan teknik dasar *passing* bawah bola voli**

No.	Aspek yang dinilai	Deskripsi	Skor	Setuju	Tidak setuju
1	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap awal teknik dasar <i>passing</i> bawah	<p>a. Kaki di buka selebar bahu, kedua lutut ditekuk kurang lebih 135 °</p> <p>b. Pandangan tetap mengarah bola.</p> <p>c. Badan sedikit dibungkukkan ke depan, berat badan menumpu pada telapak kaki bagian depan untuk mendapatkan keseimbangan.</p> <p>d. Kedua tangan saling berpegangan dengan cara salah satu tangan dikepalkan dan dipegang dengan menggunakan telapak tangan yang lain.</p> <p>e. Kedua lengan lurus berada sedikit di bawah bahu.</p>	1 1 1 1 1		
2	Deskripsikanlah 4 indikator dalam melakukan sikap pelaksanaan teknik dasar <i>passing</i> bawah bola voli	<p>a. Lengan diluruskan saat perkenaan dengan bola.</p> <p>b. Sikap dalam keadaan lurus.</p> <p>c. Perkenaan bola pada bagian proksimal dari lengan di pergelangan tangan.</p> <p>d. Pada saat tangan perkenaan dengan bola, lengan tidak disentakkan.</p>	1 1 1 1		
3	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap akhir teknik dasar <i>passing</i> bawah bola voli	<p>a. Ayunkan lengan kedepan tidak melebihi 90° dengan bahu.</p> <p>b. Kedua lengan tetap lurus.</p> <p>c. Salah satu kaki melangkah ke depan.</p> <p>d. Pandangan mengikuti arah bola.</p> <p>e. Kembali pada sikap semula atau sikap awal.</p>	1 1 1 1 1		
Total skor			14		

## 2. Penilaian aspek ketrampilan teknik dasar *passing* atas bola voli

No.	Aspek yang dinilai	Deskripsikan	Skor	Setuju	Tidak Setuju
1	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap awal teknik dasar <i>passing</i> bawah	a. Kedua kaki dibuka selebar bahu. b. Kedua lutut ditekuk kurang lebih 135° c. Posisi badan sedikit merendah, tempatkan badan di bawah bola. d. Kedua tangan diangkat lebih tinggi dari dahi. e. Jari-jari kedua tangan dibuka membentuk setengah lingkaran bola atau seolah-olah membentuk mangkuk berada di depan atas dahi.	1 1 1 1 1		
2	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap pelaksanaan teknik dasar <i>passing atas</i> bola voli	a. Sikap kaki sedikit ditekuk. b. Pergelangan tangan ditekuk kedalam seiring perkenaan dengan bola. c. Perkenaan bola pada ruas jari pertama dan kedua. d. Yang dominan mendorong bola adalah ibu jari, jari telunjuk dan jari tengah. e. setelah perkenaan dengan bola, jari-jari agak di tegangkan, kemudian diikuti dengan gerakan pergelangan tangan agar bola dapat memantul dengan baik.	1 1 1 1 1		
3	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap akhir teknik dasar <i>passing atas</i> bola voli	a. Luruskan lengan sepenuhnya. b. Pindahkan salah satu kaki ke depan. c. Lutut lurus dan pindahkan berat badan ke depan. d. Pandangan ke arah bola. e. Kembali ke sikap semula.	1 1 1 1 1		
Total Skor			15		

### Keterangan:

- a. *Passing Atas* : 14  
 b. *Passing Bawah* : 15  


---

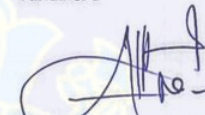
 Jumlah : 29

## Rumus Penilaian Keterampilan

$$\text{N1} \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh peserta didik}}{\text{Skor total}} \times 100$$

## Saran/Komentar

Singaraja, 15 Mei 2024  
Validator I



I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd.,M.Or.  
NIP.198503082019031005

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA



UNDIKSHA

### C. Angket Uji Ahli I Lembar Penilaian Sikap (Afektif)

- 1.) Rentang skor setiap komponen pernyataan penilaian menggunakan skala 4 dengan keterangan kriteria penilaian sebagai berikut:

1 = Sangat Kurang

2 = Kurang

3 = Baik

4 = Sangat Baik

- 2.) Berikan komentar, saran maupun masukan anda terhadap instrumen yang dinilai

Kriteria	Indikator	Skor			
		SK	C	B	SB
Religius	1. Taat terhadap Tuhan Yang Maha Esa				
Kepemimpinan	1. Selalu terbuka dan menjunjung tinggi kejujuran				
	2. Memiliki keteladanan dalam berperilaku				
Saling Menghormati	1. Saling toleransi dan berbagi antar teman				
	2. Menghargai pendapat teman				
	3. Menilai teman dengan pandangan positif				
Kerja Sama	1. Saling kerja sama satu sama lain untuk mencapai tujuan pembelajaran				
	2. Mampu menjaga kekompakan kelompok belajar				
	3. Bersama – sama mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru				

### Lembar Penilaian Aspek Sikap

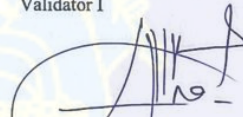
No	Nama	Aspek yang dinilai				Total Nilai Peserta Didik
		Religius	Kepemimpinan	Saling Menghormati	Kerjasama	
1.						
2.						
3.						
4.						
Dst.						

Keterangan :

$$NI = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh peserta didik}}{\text{Skor total}} \times 100$$

Saran/Komentar

Singaraja, 15 Mei 2024  
Validator I



Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.  
NIP.198503082019031005

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA



UNDIKSHA

## Lampiran 6. Uji Instrumen Pakar 2

**INSTRUMEN PENILAIAN**  
**UJI AHLI ISI/MATERI PEMBELAJARAN**

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Berbantuan *Audiovisual* Terhadap hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Sawan

Peneliti : I Made Allen Somanjaya Pradipta

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Olahraga dan Kesehatan

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd.,M.Pd.,AIPO-FIT  
(Dosen pembimbing 1)

I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd.,M.Or.  
(Dosen Pembimbing 2)

Nama Validator : Dr. Syarif Hidayat, S.Pd.,M.Pd.

**A. Petunjuk Pengisian Penilaian Aspek Pengetahuan (Kognitif)**

- 1.) Bacalah dengan teliti kriteria penilaian dan setiap pernyataan penilaian sebelum mengisi instrumen.
- 2.) Berikan tanda checklist (✓) pada kolom skala penilaian yang paling sesuai dengan penilaian anda terhadap setiap pernyataan komponen penilaian

No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
1.	Dalam sikap awal <i>passing</i> bawah dan <i>passing</i> atas bola voli posisi lutut di tekuk berapa derajat? a. 45° b. 75° c. 65° d.55°		
2.	Pada saat melakukan sikap awal <i>passing</i> atas bola voli pandangan mengarah ke... a. Pandangan ke penonton. b. pandangan mengikuti arah bola. c. Pandangan ke teman.		

No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
	d. Pandangan ke lawan		
3	<p>Bagaimanakah sikap jari-jari dalam melakukan sikap awal teknik <i>passing atas</i> bola voli...</p> <p>a. jari-jari tangan terbuka membentuk cekungan seperti setengah lingkaran bola.</p> <p>b. jari-jari tangan tertutup membentuk cekungan seperti setengah lingkaran bola.</p> <p>c. jari-jari tangan terbuka lebar membentuk segitiga.</p> <p>d. jari-jari tangan kaku.</p>		
4	<p>Kedua kaki terbuka selebar bahu dan kaki ditekuk, kedua tangan berada di atas kepala dan ditekuk, jari-jari diregangkan membentuk sebuah mangkok dan pandangan mengarah ke bola, teknik ini merupakan gerakan...</p> <p>a. <i>Smash</i></p> <p>b. <i>Passing bawah</i></p> <p>c. Sikap akhir <i>passing atas</i></p> <p>d. Sikap awal <i>passing atas</i></p>		
5	<p>Pada saat melakukan sikap pelaksanaan <i>passing atas</i> bola voli, posisi bola berada di..</p> <p>a. Posisi bola berada di atas dan di depan dahi</p> <p>b. Posisi bola berada di bawah dan di samping dahi</p> <p>c. Posisi bola berada di samping badan</p> <p>d. Posisi bola berada di lutut</p>		
6	<p>Ayunkan kedua lengan ke arah bola dengan sumbu gerak pada persendian bahu dan siku betul-betul dalam keadaan lurus, teknik ini merupakan gerakan..</p> <p>a. <i>Passing atas</i></p> <p>b. Sikap pelaksanaan <i>passing bawah</i></p> <p>c. <i>Blocking</i></p> <p>d. <i>Smash</i></p>		
7	<p>Berapakah teknik dasar <i>passing</i> dalam permainan bola voli</p> <p>a. 3</p> <p>b. 5</p> <p>c. 2</p>		



No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
	d. 5 orang		
8	<p>Setelah bola memantul dengan baik, lanjutkan dengan meluruskan lengan ke depan atas sebagai suatu gerakan lanjutan, teknik ini merupakan gerakan...</p> <p>a. Sikap akhir teknik dasar <i>passing</i> atas</p> <p>b. Sikap akhir teknik dasar <i>passing</i> bawah</p> <p>c. Sikap awal teknik dasar <i>passing</i> atas</p> <p>d. Sikap awal <i>passing</i> bawah</p>		
9	<p>Pada saat melakukan sikap akhir <i>passing</i> atas bola voli, pandangan mengarah ke...</p> <p>a. Pandangan ke bawah</p> <p>b. Pandangan ke penonton</p> <p>c. <b>Pandangan ke arah bola</b></p> <p>d. Pandangan ke teman</p>		
10	<p>Gerakan akhir dalam <i>passing</i> atas dalam permainan bola voli ialah..</p> <p>a. Memindahkan berat badan ke depan dengan melangkah kaki belakang atas</p> <p>b. Memindahkan bola ke teman</p> <p>c. <b>Memindahkan berat badan ke depan dengan melangkah kaki belakang ke depan</b></p> <p>d. Memindahkan berat badan ke depan dengan melangkah kaki belakang ke bawah</p>		
11	<p>Bagian tangan manakah yang mengenai bola pada saat melakukan <i>passing</i> bawah bola voli...</p> <p>a. Jari-jari tangan</p> <p>b. Siku tangan</p> <p>c. <b>Pergelangan tangan</b></p> <p>d. Lengan tangan</p>		
12	<p>Bagian tangan manakah yang mengenai bola pada saat melakukan <i>passing</i> atas bola voli...</p> <p>a. <b>Jari-jari tangan</b></p> <p>b. Siku tangan</p>		

No	Soal Aspek Pengetahuan		
	Pertanyaan	Setuju	Tidak Setuju
	c. Pergelangan tangan		
	d. Lengan tangan		

Keterangan :

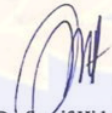
1. Pada kriteria terpenuhi beri tanda (✓) yang berarti skor 1.
2. Pada kriteria terpenuhi dikosongkan.
3. Tiap pertanyaan memiliki bobot 1
4. Jumlah skor maksimal pengetahuan :

$$NI \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh peserta didik}}{\text{Skor total}} \times 100$$

Saran/Komentar

*baik selain digunakan*

Singaraja, 15 Mei 2024  
Validator II

  
Dr. Syarif Hidayat, S.Pd., M.Pd  
NIP.197711152001121001

**B. Petunjuk Pengisian Penilaian Aspek Keterampilan (Psikomotor)**

**1. Penilaian aspek ketrampilan teknik dasar *passing* bawah bola voli**

No.	Aspek yang dinilai	Deskripsi	Skor	Setuju	Tidak setuju
1	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap awal teknik dasar <i>passing</i> bawah	<p>a. Kaki di buka selebar bahu, kedua lutut ditekuk kurang lebih 135 °</p> <p>b. Pandangan tetap mengarah bola.</p> <p>c. Badan sedikit dibungkukkan ke depan, berat badan menumpu pada telapak kaki bagian depan untuk mendapatkan keseimbangan.</p> <p>d. Kedua tangan saling berpegangan dengan cara salah satu tangan dikepalkan dan dipegang dengan menggunakan telapak tangan yang lain.</p> <p>e. Kedua lengan lurus berada sedikit di bawah bahu.</p>	1 1 1 1 1		
2	Deskripsikanlah 4 indikator dalam melakukan sikap pelaksanaan teknik dasar <i>passing</i> bawah bola voli	<p>a. Lengan diluruskan saat perkenaan dengan bola.</p> <p>b. Sikap dalam keadaan lurus.</p> <p>c. Perkenaan bola pada bagian proksimal dari lengan di pergelangan tangan.</p> <p>d. Pada saat tangan perkenaan dengan bola, lengan tidak disentakkan.</p>	1 1 1 1		
3	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap akhir teknik dasar <i>passing</i> bawah bola voli	<p>a. Ayunkan lengan kedepan tidak melebihi 90° dengan bahu.</p> <p>b. Kedua lengan tetap lurus.</p> <p>c. Salah satu kaki melangkah ke depan.</p> <p>d. Pandangan mengikuti arah bola.</p> <p>e. Kembali pada sikap semula atau sikap awal.</p>	1 1 1 1 1		
Total skor			14		

2. Penilaian aspek ketrampilan teknik dasar *passing* atas bola voli

No.	Aspek yang dinilai	Deskripsikan	Skor	Setuju	Tidak Setuju
1	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap awal teknik dasar <i>passing</i> bawah	a. Kedua kaki dibuka selebar bahu. b. Kedua lutut ditekuk kurang lebih 135° c. Posisi badan sedikit merendah, tempatkan badan di bawah bola. d. Kedua tangan diangkat lebih tinggi dari dahi. e. Jari-jari kedua tangan dibuka membentuk setengah lingkaran bola atau seolah-olah membentuk mangkuk berada di depan atas dahi.	1 1 1 1 1		
2	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap pelaksanaan teknik dasar <i>passing atas</i> bola voli	a. Sikap kaki sedikit ditekuk. b. Pergelangan tangan ditekuk kedalam seiring perkenaan dengan bola. c. Perkenaan bola pada ruas jari pertama dan kedua. d. Yang dominan mendorong bola adalah ibu jari, jari telunjuk dan jari tengah. e. setelah perkenaan dengan bola, jari-jari agak di tegangkan, kemudian diikuti dengan gerakan pergelangan tangan agar bola dapat memantul dengan baik.	1 1 1 1 1		
3	Deskripsikanlah 5 indikator dalam melakukan sikap akhir teknik dasar <i>passing atas</i> bola voli	a. Luruskan lengan sepenuhnya. b. Pindahkan salah satu kaki ke depan. c. Lutut lurus dan pindahkan berat badan ke depan. d. Pandangan ke arah bola. e. Kembali ke sikap semula.	1 1 1 1 1		
Total Skor			15		

Keterangan:

- a. *Passing Atas* : 14  
 b. *Passing Bawah* : 15  


---

 Jumlah : 29

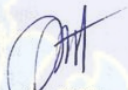
## Rumus Penilaian Keterampilan

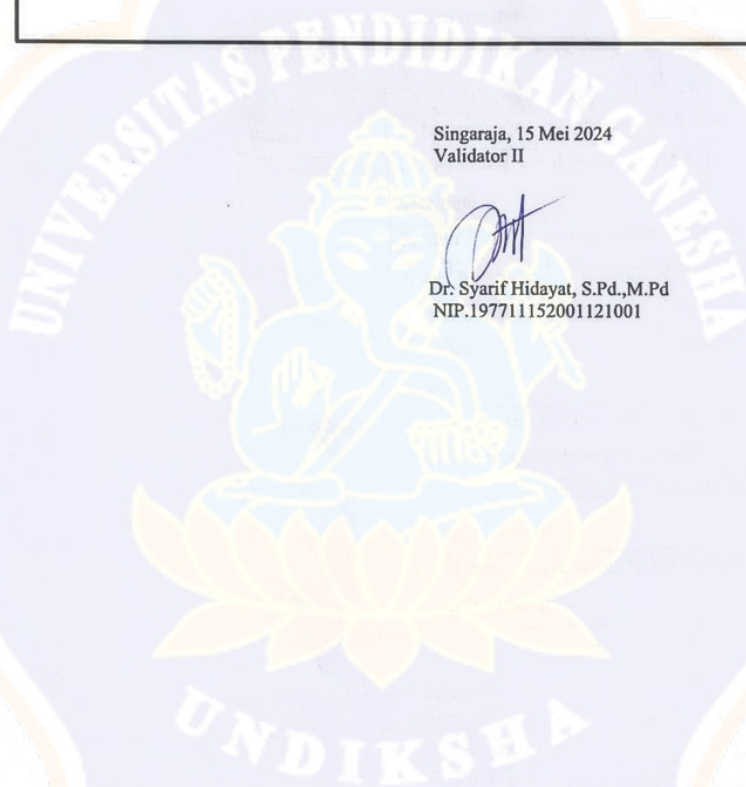
$$NI = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh peserta didik}}{\text{Skor total}} \times 100$$

## Saran/Komentar

*oke silakan dipergunakan*

Singaraja, 15 Mei 2024  
Validator II

  
Dr. Syarif Hidayat, S.Pd., M.Pd  
NIP.197711152001121001



### C. Angket Uji Ahli I Lembar Penilaian Sikap (Afektif)

- 1.) Rentang skor setiap komponen pernyataan penilaian menggunakan skala 4 dengan keterangan kriteria penilaian sebagai berikut:

1 = Sangat Kurang

2 = Kurang

3 = Baik

4 = Sangat Baik

- 2.) Berikan komentar, saran maupun masukan anda terhadap instrumen yang dinilai

Kriteria	Indikator	Skor			
		SK	C	B	SB
Religius	1. Taat terhadap Tuhan Yang Maha Esa				
Kepemimpinan	1. Selalu terbuka dan menjunjung tinggi kejujuran				
	2. Memiliki keteladanan dalam berperilaku				
Saling Menghormati	1. Saling toleransi dan berbagi antar teman				
	2. Menghargai pendapat teman				
	3. Menilai teman dengan pandangan positif				
Kerja Sama	1. Saling kerja sama satu sama lain untuk mencapai tujuan pembelajaran				
	2. Mampu menjaga kekompakan kelompok belajar				
	3. Bersama – sama mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru				

### Lembar Penilaian Aspek Sikap

No	Nama	Aspek yang dinilai				Total Nilai Peserta Didik
		Religius	Kepemimpinan	Saling Menghormati	Kerjasama	
1.						
2.						
3.						
4.						
Dst.						


Keterangan :

$NI = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh peserta didik}}{\text{Skor total}} \times 100$
---

Saran/Komentar

*Ok Salakan & penguji*

Singaraja, 15 Mei 2024  
Validator II

  
Dr. Syarif Hidayat, S.Pd., M.Pd  
NIP.197711152001121001



Lampiran 7. Nilai Pretest Kelompok Eksperimen VIII B

No	Nama	Pengetahuan	Ketrampilan	Sikap	Nilai	KTT
1	Gede Anda Putra Wirawan	58.33	51.72	88.88	<b>66.31</b>	TT
2	Gede Riananta	58.33	48.72	88.88	<b>65.31</b>	TT
3	Gede Rizal Budiman	66.66	58.62	88.88	<b>71.39</b>	TT
4	Gede Wenang Syailendra	75	65.51	88.88	<b>76.46</b>	T
5	Gede Rendy Angga Pramudi	66.66	65.51	88.88	<b>73.68</b>	TT
6	I komang Wahyu Candra Permana	58.33	51.72	88.88	<b>66.31</b>	TT
7	I Komang Wahyu krisna Yudiyasa	66.66	65.51	88.88	<b>74.00</b>	TT
8	I Made Dwi Jendra Pande Wibawa	50	44.82	77.77	<b>58.00</b>	TT
9	Kadek Aditya Chandra Dharma	58.33	51.72	88.88	<b>66.31</b>	TT
10	Kadek Dilang Febri Ardiana	50	41.37	77.77	<b>56.38</b>	TT
11	Kadek Dwi lestari	66.66	65.51	88.88	<b>74.00</b>	TT
12	Kadek dwi Rismayanti	58.33	55.17	88.88	<b>67.46</b>	TT
13	Kadek Kevin Satria Wibisana	50	44.82	77.77	<b>57.53</b>	TT
14	Kadek Marcha Suksma Pratiwi	50	37.93	88.88	<b>58.94</b>	TT
15	kadek Putri Widiasih	58.33	55.17	88.88	<b>67.46</b>	TT
16	Kadek Risal Suda Sasmika	66.66	58.62	88.88	<b>71.39</b>	TT
17	Kadek Rizza Widyaningsih	58.33	58.62	88.88	<b>69.00</b>	TT
18	Ketut Agus Saputra	66.66	65.51	88.88	<b>73.68</b>	TT
19	Komang Denis Adi Setiawan	58.33	41.37	88.88	<b>62.86</b>	TT
20	Komang Faisal Wibawa	66.66	55.17	88.88	<b>70.24</b>	TT
21	komang Herwin Gautama	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	T
22	Luh Budayani	50	55.17	88.88	<b>64.68</b>	TT
23	Luh De Mistayani	58.33	55.17	88.88	<b>67.46</b>	TT
24	Luh Opi krisna Yanti	66.66	55.17	88.88	<b>70.24</b>	TT
25	Luh Putu Intan Septiani	66.66	65.51	88.88	<b>73.68</b>	TT



26	Luh Putu Rina Ayu Martini	50	51.71	88.88	<b>63.53</b>	TT
27	Ni Kadek Riska Sarijani	66.66	65.51	88.88	<b>73.68</b>	TT
28	Ni komang Tri Noviana Dewi	58.33	65.51	88.88	<b>70.91</b>	TT
29	Ni Luh Cahyani Hati	50	51.71	88.88	<b>63.53</b>	TT
30	Pasek Putu Galang Andra Kusuma	66.66	65.51	77.77	<b>69.98</b>	TT
31	Putu Ayu Hari Maharini	50	37.93	88.88	<b>58.94</b>	TT
32	Putu Dian Wulandari	58.33	51.71	88.88	<b>66.31</b>	TT
33	Putu Jesica Maharani Putri	66.5	65.51	88.88	<b>73.63</b>	TT

Keterangan

KKM :75

T Tuntas

TT Tidak Tuntas

Jumlah

T :1

TT :32

Guru,  
Mata Pelajaran PJKRSingaraja, 3 Juli 2024  
Peneliti Mahasiswa


Putu Budiarta Mandala, S.Pd.  
NIPPPK.19910220202221003



I Made Allen Somanajaya Pradipta  
Nim. 2016011082



Lampiran 8. Nilai *Post-Test* Kelompok Eksperimen VIII B

No	Nama	Pengetahuan	Ketrampilan	Sikap	Nilai	KTT
1	Gede Anda Putra Wirawan	83.33	82.75	88.88	<b>85.00</b>	T
2	Gede Riananta	83.33	82.75	88.88	<b>85.00</b>	T
3	Gede Rizal Budiman	83.33	79.31	88.88	<b>84.00</b>	T
4	Gede Wenang Syailendra	91.66	82.75	88.88	<b>88.00</b>	T
5	Gede Rendy Angga Pramudi	83.33	72.41	88.88	<b>82.00</b>	T
6	I komang Wahyu Candra Permana	75	72.41	88.88	<b>79.00</b>	T
7	I Komang Wahyu krisna Yudiyasa	83.33	79.31	88.88	<b>84.00</b>	T
8	I Made Dwi Jendra Pande Wibawa	75	82.75	88.88	<b>82.21</b>	T
9	Kadek Aditya Chandra Dharma	83.33	79.31	88.88	<b>84.00</b>	T
10	Kadek Dilang Febri Ardiana	75	79.31	88.88	<b>81.06</b>	T
11	Kadek Dwi lestari	83.33	72.41	88.88	<b>81.65</b>	T
12	Kadek dwi Rismayanti	83.33	72.41	88.88	<b>81.65</b>	T
13	Kadek Kevin Satria Wibisana	75	72.41	88.88	<b>79.00</b>	T
14	Kadek Marcha Suksma Pratiwi	83.33	72.41	88.88	<b>81.65</b>	T
15	kadek Putri Widiasih	83.33	65.51	88.88	<b>79.35</b>	T
16	Kadek Risal Suda Sasmika	83.33	79.31	88.88	<b>84.00</b>	T
17	Kadek Rizza Widyaningsih	75	72.41	88.88	<b>78.76</b>	T
18	Ketut Agus Saputra	83.33	79.31	88.88	<b>83.95</b>	T
19	Komang Denis Adi Setiawan	66.66	55.17	88.88	<b>70.24</b>	TT
20	Komang Faisal Wibawa	83.33	72.41	88.88	<b>81.65</b>	T
21	komang Herwin Gautama	91.66	82.75	88.88	<b>87.76</b>	T
22	Luh Budayani	75	72.41	88.88	<b>78.76</b>	T
23	Luh De Mistayani	75	65.51	88.88	<b>76.46</b>	T
24	Luh Opi krisna Yanti	83.33	72.41	88.88	<b>81.72</b>	T
25	Luh Putu Intan Septiani	83.33	82.75	88.88	<b>85.10</b>	T
26	Luh Putu Rina Ayu Martini	75	72.41	88.88	<b>80.00</b>	T
27	Ni Kadek Riska Sarijani	75	72.41	88.88	<b>78.76</b>	T
28	Ni komang Tri Noviana Dewi	75	72.41	88.88	<b>78.76</b>	T

29	Ni Luh Cahyani Hati	83.33	79.31	88.88	<b>83.95</b>	T
30	Pasek Putu Galang Andra Kusuma	83.33	82.75	88.88	<b>85.10</b>	T
31	Putu Ayu Hari Maharini	75	72.41	88.88	<b>80.00</b>	T
32	Putu Dian Wulandari	75	72.41	88.88	<b>80.00</b>	T
33	Putu Jesica Maharani Putri	83.33	72.41	88.88	<b>81.65</b>	T

Keterangan  
KKM :75

Jumlah

T Tuntas  
TT Tidak Tuntas

T :32  
TT :1

Guru,  
Mata Pelajaran PJKR

Singaraja, 3 Juli 2024  
Peneliti Mahasiswa



Putu Budiarta Mandala, S.Pd.  
NIPPPK.19910220202221003



I Made Allen Somanajaya Pradipta  
Nim. 2016011082



Lampiran 9. Nilai *Pretest* Kelompok Kontrol VIII A

No	Nama	Pengetahuan	Ketrampilan	Sikap	Nilai	KTT
1	Gede Andi Darmawan	66.66	58.62	77.77	<b>68.00</b>	TT
2	Gede Ivan Adianta	58.33	51.72	88.88	<b>66.31</b>	TT
3	Gede sarwa Arta utama	66.66	62.06	88.88	<b>71.00</b>	TT
4	I Gede Bayu Weda Artawan	58.33	44.82	88.88	<b>64.01</b>	TT
5	I Gede Deva Arditya	58.33	62.06	88.88	<b>70.00</b>	TT
6	I Gede Indra Putra Adnyana	66.66	65.51	88.88	<b>74.00</b>	TT
7	I Gede Rizki Darma Wantara Putra	58.33	55.17	66.66	<b>60.05</b>	TT
8	I Gede Sena Diyama Putra	66.66	51.71	88.88	<b>69.08</b>	TT
9	I Putu Surya Pradnyana Wibawa	66.66	62.02	88.88	<b>73.00</b>	TT
10	Kadek Agus Dwi Permana	58.33	51.71	88.88	<b>66.31</b>	TT
11	Kadek Indah Kirana Suci	50	44.82	88.88	<b>61.23</b>	TT
12	Kadek Lingga Dwi cahyani	58.33	51.71	88.88	<b>66.31</b>	TT
13	Komang Anggel Tri Permata Dewi	66.66	55.17	88.88	<b>70.24</b>	TT
14	Komang Dian Dariyanti	58.33	51.71	88.88	<b>66.31</b>	TT
15	Komang Griselda Pridayanti	66.66	58.62	88.88	<b>71.39</b>	TT
16	Komang Riska Maha Kriya	50	51.71	88.88	<b>63.53</b>	TT
17	Komang Weda Saputra	66.66	51.71	88.88	<b>69.08</b>	TT
18	Luh Anggel Jesica Maharani	50	51.71	88.88	<b>63.53</b>	TT
19	Luh Ayu Sri Wahyuni	66.66	55.17	88.88	<b>70.24</b>	TT
20	Luh Cantika Kumara Dewi	50	44.82	88.88	<b>61.23</b>	TT
21	Luh Gita Ardiyanti	66.66	51.71	88.88	<b>69.08</b>	TT
22	Luh Isti Widya Utami	50	41.37	88.88	<b>60.08</b>	TT
23	Ni Kadek Dita Ayu Pratiwi	50	51.71	88.88	<b>63.53</b>	TT
24	Ni Kadek Dita Puspita sari	41.66	44.82	88.88	<b>58.45</b>	TT
25	Ni Kadek Ria Puja Wati	66.66	55.17	88.88	<b>70.24</b>	TT
26	Ni Ketut Lia Anggreni	50	51.71	88.88	<b>63.53</b>	TT
27	Ni Ketut Widi Aryani	58.33	44.82	88.88	<b>64.01</b>	TT
28	Ni Komang saniari	58.33	41.37	88.88	<b>62.86</b>	TT
29	Ni luh Aurellyes jesica Wiliani	50	41.37	88.88	<b>60.08</b>	TT

30	Pande Kadek Dira Aulyanti	58.33	55.17	77.77	<b>64.00</b>	TT
31	Putu Eka bhakti putra	66.66	55.17	88.88	<b>70.24</b>	TT
32	Putu Permata Arista dewi	58.33	51.71	88.88	<b>66.31</b>	TT

Keterangan  
KKM :75

Jumlah

T Tuntas  
TT Tidak Tuntas

T :0  
TT :32

Guru,  
Mata Pelajaran PJKR

Singaraja, 3 Juli 2024  
Peneliti Mahasiswa



Putu Budiarta Mandala, S.Pd.  
NIPPPK.19910220202221003



I Made Allen Somanajaya Pradipta  
Nim. 2016011082



Lampiran 10. Nilai *Post-Tes* Kelompok Kontrol VIII A

No	Nama	Pengetahuan	Ketrampilan	Sikap	Nilai	KTT
1	Gede Andi Darmawan	75	75	88.88	<b>80.00</b>	T
2	Gede Ivan Adianta	75	72.41	88.88	<b>78.76</b>	T
3	Gede sarwa Arta utama	83.33	72.41	88.88	<b>82.00</b>	T
4	I Gede Bayu Weda Artawan	66.66	86.2	88.88	<b>80.58</b>	T
5	I Gede Deva Arditya	75	75	88.88	<b>80.00</b>	T
6	I Gede Indra Putra Adnyana	75	68.96	88.88	<b>78.00</b>	T
7	I Gede Rizki Darma Wantara Putra	75	75	88.88	<b>80.00</b>	T
8	I Gede Sena Diyama Putra	75	65	88.88	<b>76.29</b>	T
9	I Putu Surya Pradnyana Wibawa	75	55.17	88.88	<b>73.02</b>	TT
10	Kadek Agus Dwi Permana	58.33	68.96	88.88	<b>72.06</b>	TT
11	Kadek Indah Kirana Suci	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	T
12	Kadek Lingga Dwi cahyani	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	TT
13	Komang Anggel Tri Permata Dewi	75	55.17	88.88	<b>73.02</b>	T
14	Komang Dian Dariyanti	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	TT
15	Komang Griselda Pridayanti	75	72.41	88.88	<b>78.76</b>	T
16	Komang Riska Maha Kriya	75	51.71	88.88	<b>71.86</b>	TT
17	Komang Weda Saputra	75	72.41	88.88	<b>78.76</b>	T
18	Luh Anggel Jesica Maharani	75	51.71	88.88	<b>71.86</b>	TT
19	Luh Ayu Sri Wahyuni	58.33	68.96	88.88	<b>72.06</b>	TT
20	Luh Cantika Kumara Dewi	75	55.17	88.88	<b>73.02</b>	TT
21	Luh Gita Ardiyanti	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	T
22	Luh Isti Widya Utami	75	51.71	88.88	<b>71.86</b>	TT
23	Ni Kadek Dita Ayu Pratiwi	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	T
24	Ni Kadek Dita Puspita sari	58.33	68.96	88.88	<b>72.06</b>	TT
25	Ni Kadek Ria Puja Wati	83.33	68.96	88.88	<b>80.39</b>	T
26	Ni Ketut Lia Anggreni	75	51.71	88.88	<b>71.86</b>	TT
27	Ni Ketut Widi Aryani	75	58.62	88.88	<b>74.17</b>	TT
28	Ni Komang saniari	66.66	58.62	88.88	<b>71.39</b>	TT
29	Ni luh Aurellyja jessica Wiliani	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	T
30	Pande Kadek Dira Aulyanti	75	68.96	88.88	<b>77.61</b>	T
31	Putu Eka bhakti putra	83.33	68.96	88.88	<b>80.39</b>	T

32	Putu Permata Arista dewi	75	58.62	88.88	<b>74.17</b>	TT
----	--------------------------	----	-------	-------	--------------	----

Keterangan  
KKM :75

T Tuntas  
TT Tidak Tuntas

Jumlah

T :18  
TT :14

Guru,  
Mata Pelajaran PJKR

Singaraja, 3 Juli 2024  
Peneliti Mahasiswa



Putu Budiarta Mandala, S.Pd.  
NIPPPK.19910220202221003



I Made Allen Somanajaya Pradipta  
Nim. 2016011082



## Lampiran 11. Hasil Output Olah Data

1. Analisis Data *Pre-test* dan *Post-test*

## Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pretest Eks	33	56	78	67.88	5.743
Posttest Eks	33	74	88	81.82	3.311
Pretest Kon	32	58	74	65.91	4.098
Posttest Kon	32	71	82	76.09	2.900
Valid N (listwise)	32				

## 2. Uji Normalitas

## Tests of Normality

	Kelas	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Belajar Siswa	Pretest	.129	33	.174	.952	33	.154
	Eksperimen						
	Posttest	.158	33	.035	.954	33	.179
	Eksperimen						
	Pretest Kontrol	.148	32	.073	.962	32	.306
	Posttest Kontrol	.143	32	.093	.939	32	.072

a. Lilliefors Significance Correction

## 3. Paired sample Tes

## 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	Pretest Eks - Posttest Eks	-13.939	5.798	1.009	-15.995	-11.883	-13.810	32	.000
Pair 2	Pretest Kon - Posttest Kon	-10.188	4.734	.837	-11.894	-8.481	-12.172	31	.000



## 4. Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Belajar Siswa	Based on Mean	.122	1	63	.728
	Based on Median	.083	1	63	.774
	Based on Median and with adjusted df	.083	1	59.677	.774
	Based on trimmed mean	.104	1	63	.748

## 5. Uji Independet Test

Group Statistics

		Kelas	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hasil Belajar Siswa	Posttest kelas eksperimen		33	81.82	3.311	.576
	Posttest kelas kontrol		32	76.09	2.900	.513

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil	Equal variances assumed	.122	.728	7.405	63	.000	5.724	.773	4.180	7.269
	Equal variances not assumed			7.420	62.365	.000	5.724	.771	4.183	7.266

## Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian



Gambar :Pengambilan nilai *pre-tes* kelompok eksperimen



Gambar :Pengambilan nilai ketrampilan dan sikap *pre-tes* kelompok eksperimen



Gambar :Proses pembelajaram kelompok eksperimen dengan menggunakan video *audiovisual*



Gambar :Proses pembelajaram dengan menggunakan model pembelajaram *jigsaw passing* bawah bola voli pada kelas kelompok eksperimen



Gambar :Proses pembelajaran *passing* atas bola voli kelompok Eksperimen dengan membagi beberapa kelompok



Gambar :Pengambilan nilai pengetahuan *posttes* kelompok eksperimen



Gambar :Pengambilan nilai ketrampilan dan sikap *passing* bawah *posttes* kelompok eksperimen



Gambar :Pengambilan nilai ketrampilan dan sikap *passing* atas *posttes* kelompok eksperimen





Gambar : pengambilan nilai *pre-tes* kelompok kontrol



Gambar : Pengambilan nilai ketrampilan dan sikap *pre-tes* kelompo kontrol



Gambar :Proses pembelajaran kelas kontrol dengan model pembelajaran konvensional



Gambar :Proses pembelajaran kelas kelompok kontrol



Gambar :Proses pembelajaran kelas kelompok kontrol



Gambar :Pengambilan nilai pengetahuan *posttes* kelompok kontrol



Gambar :Pengambilan nilai ketrampilan dan sikap *posttes* kelompok kontrol



## RIWAYAT HIDUP



I Made Allen Somanjaya Pradipta lahir di Desa Penyaringan Penyaringan, Kecamatan Mendoyo, Kabupaten Jembrana, Bali. Pada tanggal 16 Oktober 2000. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Made Dwita S.H dan Ni Ketut Muriani. Penulis berkembangsaan Indonesia dan beragama Hindu, Kini penulis beralamat di Jalan Sadewa, Tibu Beleng Kaler, Desa Penyaringan, Kecamatan Mendoyo, Kabupaten Jembrana, Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan SD Negeri 6 Penyaringan pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 4 Mendoyo dan lulus pada tahun 2016, penulis lulus dari SMA Negeri 2 Mendoyo dan melanjutkan S1 jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada Semester akhir 2024 penulis telah menyelesaikan skripsi yang Berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Berbantuan *Audiovisual* Terhadap Hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas VII Di Smp Negeri 1 Sawan”

