

**LEMBAR PENILAIAN/VALIDASI OLEH AHLI ISI  
TERHADAP MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PJOK  
GAYA HIDUP SEHAT**

**A. PENGANTAR**

Lembar penilaian/validasi media pembelajaran interaktif PJOK gaya hidup sehat ini dimaksudkan untuk mendapatkan informasi mengenai kualitas video yang sedang dikembangkan dari sisi ahli materi.

Informasi mengenai kelayakan media pembelajaran interaktif PJOK gaya hidup sehat ini diterapkan pada lima aspek pokok, yaitu tujuan pembelajaran, materi pembelajaran, metode pembelajaran, sumber pembelajaran, dan kegiatan pembelajaran.

**B. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Jawaban yang diberikan berupa skor dengan bobot penilaian.

|    |   |   |    |     |
|----|---|---|----|-----|
| SS | S | R | KS | SKS |
|----|---|---|----|-----|

**Keterangan :**

SS = Sangat Setuju  
S = Setuju  
R = Ragu-Ragu  
KS = Kurang Setuju  
SKS = Sangat Kurang Setuju

2. Pemberian respon pada instrumen penilaian dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang telah disediakan.
3. Komentar dituliskan pada lembar yang disediakan.
4. Kesimpulan lembar yang disediakan diisi dengan memberikan tanda centang (✓) pada tempat yang telah disediakan.

| No        | Komponen Penilaian                                                                    | Penilaian |   |   |    |     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|----|-----|
|           |                                                                                       | SS        | S | R | KS | SKS |
|           | <b>Penjelasan Tentang Materi PJOK Gaya Hidup Sehat sudah sesuai dengan CP dan ATP</b> |           |   |   |    |     |
| <b>1</b>  | Pengenalan Gaya Hidup Sehat                                                           |           |   |   |    |     |
| <b>2</b>  | Pengertian dan pentingnya gaya hidup sehat.                                           |           |   |   |    |     |
| <b>3</b>  | Dampak pola hidup tidak sehat.                                                        |           |   |   |    |     |
| <b>4</b>  | Komponen Gaya Hidup Sehat                                                             |           |   |   |    |     |
| <b>5</b>  | Pola makan bergizi seimbang.                                                          |           |   |   |    |     |
| <b>6</b>  | Aktivitas fisik dan olahraga.                                                         |           |   |   |    |     |
| <b>7</b>  | Istirahat yang cukup.                                                                 |           |   |   |    |     |
| <b>8</b>  | Kebersihan diri.                                                                      |           |   |   |    |     |
| <b>9</b>  | Simulasi Interaktif                                                                   |           |   |   |    |     |
| <b>10</b> | Animasi kerja organ tubuh.                                                            |           |   |   |    |     |
| <b>11</b> | Video contoh aktivitas olahraga ringan.                                               |           |   |   |    |     |
| <b>12</b> | Infografis pola makan seimbang.                                                       |           |   |   |    |     |

Saran.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Amlapura, .....

Ahli Isi Media Pembelajaran interaktif PJOK

.....



**LEMBAR PENILAIAN/VALIDASI OLEH AHLI MEDIA  
PEMBELAJARAN TERHADAP MEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF PJOK GAYA HIDUP SEHAT**

**A. PENGANTAR**

Lembar penilaian/validasi media pembelajaran interaktif PJOK gaya hidup sehat ini dimaksudkan untuk mendapatkan informasi mengenai kualitas video yang sedang dikembangkan dari sisi ahli materi.

**B. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Jawaban yang diberikan berupa skor dengan bobot penilaian.

|    |   |   |    |     |
|----|---|---|----|-----|
| SS | S | R | KS | SKS |
|----|---|---|----|-----|

**Keterangan :**

SS = Sangat Setuju  
S = Setuju  
R = Ragu-Ragu  
KS = Kurang Setuju  
SKS = Sangat Kurang Setuju

2. Pemberian respon pada instrumen penilaian dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang telah disediakan.
3. Komentar dituliskan pada lembar yang disediakan.
4. Kesimpulan lembar yang disediakan diisi dengan memberikan tanda centang (✓) pada tempat yang telah disediakan.



| No | Komponen Penilaian                               | Penilaian |   |   |    |     |
|----|--------------------------------------------------|-----------|---|---|----|-----|
|    |                                                  | SS        | S | R | KS | SKS |
| 1  | Pemakaian warna tidak mengacaukan tampilan       |           |   |   |    |     |
| 2  | Pewarnaan mendukung tampilan                     |           |   |   |    |     |
| 3  | Menggunakan jenis dan ukuran huruf yang sesuai   |           |   |   |    |     |
| 4  | Menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar |           |   |   |    |     |
| 5  | Penataan paragraf teks sesuai                    |           |   |   |    |     |
| 6  | Keterbacaan teks jelas                           |           |   |   |    |     |
| 7  | Penempatan teks tepat                            |           |   |   |    |     |
| 8  | Membuat informasi lebih atraktif                 |           |   |   |    |     |
| 9  | Ketepatan penggunaan layout                      |           |   |   |    |     |
| 10 | Membantu mengingat informasi yang dipelajari     |           |   |   |    |     |
| 11 | Terlihat dan mudah dipahami                      |           |   |   |    |     |
| 12 | Gambar, foto dan ikon sesuai dengan materi       |           |   |   |    |     |
| 13 | Ukuran gambar, foto dan ikon sesuai              |           |   |   |    |     |
| 14 | Animasi mempermudah memahami materi              |           |   |   |    |     |

|    |                                                                                          |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 15 | Animasi sesuai dengan materi                                                             |  |  |  |  |  |
| 16 | Durasi tayangan animasi sesuai                                                           |  |  |  |  |  |
| 17 | Kesesuaian strategi menampilkan animasi setiap frame                                     |  |  |  |  |  |
| 18 | Pemakaian suara menambah pemahaman konsep                                                |  |  |  |  |  |
| 19 | Suara dapat diatur                                                                       |  |  |  |  |  |
| 20 | Suara terdengar jelas dan dapat digunakan secara efektif                                 |  |  |  |  |  |
| 21 | Narasi dubber jelas                                                                      |  |  |  |  |  |
| 22 | Efek suara tombol sesuai                                                                 |  |  |  |  |  |
| 23 | Program dapat dimulai dengan mudah                                                       |  |  |  |  |  |
| 24 | Program dapat berjalan baik dalam kondisi normal                                         |  |  |  |  |  |
| 25 | Program dapat dioperasikan tanpa CD                                                      |  |  |  |  |  |
| 26 | Program tidak dapat diubah oleh pengguna                                                 |  |  |  |  |  |
| 27 | Program tidak dapat terhapus jika ada kesalahan dari pemakai                             |  |  |  |  |  |
| 28 | Unsur grafis kemasan memvisualisasikan isi multimedia interaktif dalam menggambar kartun |  |  |  |  |  |

|    |                                                                |  |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 29 | Identitas pengembang jelas                                     |  |  |  |  |  |
| 30 | Judul, spesifikasi teknis dan kriteria yang ditampilkan sesuai |  |  |  |  |  |

Saran.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Amlapura, .....

Ahli Media Pembelajaran interaktif PJOK



.....

**LEMBAR PENILAIAN/VALIDASI OLEH AHLI DESAIN  
MEDIA PEMBELAJARAN TERHADAP MEDIA  
PEMBELAJARAN INTERAKTIF PJOK GAYA HIDUP SEHAT**

**A. PENGANTAR**

Lembar penilaian/validasi media pembelajaran interaktif PJOK gaya hidup sehat ini dimaksudkan untuk mendapatkan informasi mengenai kualitas video yang sedang dikembangkan dari sisi ahli materi.

**B. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Jawaban yang diberikan berupa skor dengan bobot penilaian.

|    |   |   |    |     |
|----|---|---|----|-----|
| SS | S | R | KS | SKS |
|----|---|---|----|-----|

**Keterangan :**

SS = Sangat Setuju  
S = Setuju  
R = Ragu-Ragu  
KS = Kurang Setuju  
SKS = Sangat Kurang Setuju

2. Pemberian respon pada instrumen penilaian dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor penilaian yang telah disediakan.
3. Komentar dituliskan pada lembar yang disediakan.
4. Kesimpulan lembar yang disediakan diisi dengan memberikan tanda centang (✓) pada tempat yang telah disediakan.

| No | Komponen Penilaian                                                                                               | Penilaian |   |   |    |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|----|-----|
|    |                                                                                                                  | SS        | S | R | KS | SKS |
| 1  | Program dapat digunakan untuk pembelajaran individu                                                              |           |   |   |    |     |
| 2  | Program dapat digunakan untuk pembelajaran kelompok                                                              |           |   |   |    |     |
| 3  | Program mempunyai topik yang jelas                                                                               |           |   |   |    |     |
| 4  | Program sesuai dengan SK dan KD                                                                                  |           |   |   |    |     |
| 5  | Program sesuai dengan kebutuhan siswa                                                                            |           |   |   |    |     |
| 6  | Program sesuai dengan silabus                                                                                    |           |   |   |    |     |
| 7  | Struktur bahan ajar jelas                                                                                        |           |   |   |    |     |
| 8  | Tujuan pembelajaran setiap indikator tergambar dengan jelas                                                      |           |   |   |    |     |
| 9  | Pengorganisasian materi dengan tugas jelas                                                                       |           |   |   |    |     |
| 10 | Gambar, foto dan ikon sesuai dengan materi                                                                       |           |   |   |    |     |
| 11 | Ukuran gambar, foto dan ikon sesuai                                                                              |           |   |   |    |     |
| 12 | Orintasi sub menu/ <i>hyperlink</i> dari intro sampai ke <i>ending</i> jelas dan tidak berhenti di satu sub menu |           |   |   |    |     |
| 13 | Struktur navigasi jelas dan berfungsi dengan baik                                                                |           |   |   |    |     |

|    |                                                                                  |  |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 14 | Kontras warna teks dan background dibatasi untuk keterbacaan                     |  |  |  |  |  |
| 15 | Tampilan persub menu atraktif                                                    |  |  |  |  |  |
| 16 | Gambar, animasi, video dan audio berkontribusi mendukung desain <i>interface</i> |  |  |  |  |  |
| 17 | Ketika menu utama muncul, memberikan kejelasan pengorganisasian bahan ajar       |  |  |  |  |  |
| 18 | Balikan bersifat positif dan tidak membuat pengguna putus asa                    |  |  |  |  |  |
| 19 | Balikan memiliki respon yang bervariasi sehingga pengguna tidak merasa bosan     |  |  |  |  |  |
| 20 | Balikan mendorong rasa ingin tau siswa                                           |  |  |  |  |  |

Saran.....

.....

.....

.....

.....

.....

Amlapura, .....

Ahli Desain Media Pembelajaran interaktif PJOK

.....

## Lampiran 4

### HASIL WAWANCARA SISWA TERKAIT DENGAN PEMBELAJARAN

| No | Nama Siswa                | Pertanyaan                                                 | Jawaban Siswa                                                                                          |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ni Kadek Dwi Kusuandari   | Bagaimana menurut Anda pembelajaran PJOK selama ini?       | Pembelajaran masih sering menggunakan ceramah dan buku, jadi saya kadang cepat bosan dan kurang aktif. |
|    |                           | Media seperti apa yang Anda sukai?                         | Saya lebih suka pembelajaran dengan video dan animasi supaya lebih menarik.                            |
| 2  | I Kadek Aditya Widiadarma | Apakah Anda merasa mudah memahami materi gaya hidup sehat? | Kadang sulit dipahami karena hanya dijelaskan secara lisan tanpa contoh visual.                        |
|    |                           | Media apa yang Anda inginkan?                              | Media berbasis komputer atau aplikasi interaktif agar lebih jelas.                                     |
| 3  | I Gede Rizki Adi Saputra  | Bagaimana keterlibatan Anda saat pembelajaran?             | Saya kurang aktif karena pembelajaran monoton.                                                         |
|    |                           | Apa yang membuat Anda lebih tertarik belajar?              | Jika ada video atau simulasi yang bisa dilihat langsung.                                               |
| 4  | Agus Dika Pratama         | Apakah media pembelajaran sudah membantu?                  | Belum maksimal karena jarang menggunakan media digital.                                                |
|    |                           | Media seperti apa yang dibutuhkan?                         | Media interaktif dengan gambar dan animasi.                                                            |
| 5  | Ni Kadek Sri Hening       | Apakah Anda tertarik dengan pembelajaran saat ini?         | Kurang tertarik karena hanya mendengar penjelasan guru.                                                |
|    |                           | Apa yang membuat pembelajaran menarik?                     | Jika ada kuis interaktif dan video.                                                                    |
| 6  | Ni Luh Mia Ratika Dewi    | Bagaimana pemahaman Anda tentang materi gaya hidup sehat?  | Kurang mendalam karena tidak ada contoh nyata atau visual.                                             |

## HASIL WAWANCARA SISWA TERKAIT DENGAN PEMBELAJARAN

| No | Nama Siswa                 | Pertanyaan                                                               | Jawaban Siswa                                                                     |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|    |                            | Media apa yang diharapkan?                                               | Media dengan ilustrasi dan contoh kehidupan sehari-hari.                          |
| 7  | Ni Kadek Dita Lestari      | Apakah Anda aktif saat pembelajaran berlangsung?                         | Tidak terlalu aktif karena pembelajaran kurang variatif.                          |
|    |                            | Media apa yang Anda sukai?                                               | Media berbasis aplikasi yang bisa digunakan sendiri.                              |
| 8  | Luh Putu Eka Listiya Dewi  | Bagaimana pendapat Anda tentang penggunaan teknologi dalam pembelajaran? | Sangat penting karena membuat belajar lebih menarik.                              |
|    |                            | Media apa yang cocok digunakan?                                          | Media berbasis multimedia seperti video dan animasi interaktif.                   |
| 9  | Ni Komang Ayu Darmi Tanaya | Apakah pembelajaran saat ini membosankan?                                | Iya, karena hanya menggunakan buku dan ceramah.                                   |
|    |                            | Apa solusi yang Anda inginkan?                                           | Pembelajaran dengan media digital interaktif.                                     |
| 10 | Ni Luh Seniantari          | Apakah Anda lebih suka belajar mandiri atau di kelas?                    | Saya suka keduanya, tapi jika ada media digital akan lebih mudah belajar mandiri. |
|    |                            | Media seperti apa yang mendukung?                                        | Media yang bisa diakses di HP dengan fitur interaktif dan kuis.                   |



## **LEMBAR PENILAIAN USER TERHADAP MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PJOK GAYA HIDUP SEHAT**

### **A. PENGANTAR**

Lembar penilaian user media pembelajaran interaktif PJOK gaya hidup sehat ini dimaksudkan untuk mendapatkan informasi mengenai kualitas video yang sedang dikembangkan dari sisi ahli materi.

Informasi mengenai kelayakan media pembelajaran interaktif PJOK gaya hidup sehat ini diterapkan pada lima aspek pokok, yaitu tujuan pembelajaran, materi pembelajaran, metode pembelajaran, sumber pembelajaran, dan kegiatan pembelajaran.

### **B. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Jawaban yang diberikan berupa skor dengan bobot penilaian.

|    |   |   |    |     |
|----|---|---|----|-----|
| SS | S | R | KS | SKS |
|----|---|---|----|-----|

#### **Keterangan :**

SS = Sangat Setuju  
S = Setuju  
R = Ragu-Ragu  
KS = Kurang Setuju  
SKS = Sangat Kurang Setuju

2. Pemberian respon pada instrumen penilaian dengan memberikan tanda centang

(√) pada kolom skor penilaian yang telah disediakan.

3. Komentar dituliskan pada lembar yang disediakan.

4. Kesimpulan lembar yang disediakan diisi dengan memberikan tanda centang (√) pada tempat yang telah disediakan.

| No | Komponen Penilaian                                           | Penilaian |   |   |    |     |
|----|--------------------------------------------------------------|-----------|---|---|----|-----|
|    |                                                              | SS        | S | R | KS | SKS |
|    | <b>Materi Pembelajaran</b>                                   |           |   |   |    |     |
| 1  | Kesesuaian indikator dengan CP dan ATP yang telah ditetapkan |           |   |   |    |     |
| 2  | Tujuan pembelajaran mudah dipahami dan operasional           |           |   |   |    |     |
| 3  | Kesesuaian pengorganisasian materi                           |           |   |   |    |     |
| 4  | Kesesuaian materi dengan perumusan tujuan pembelajaran       |           |   |   |    |     |
| 5  | Kesesuaian materi dengan tingkat perkembangan peserta didik  |           |   |   |    |     |
| 6  | Kelengkapan materi sesuai dengan kebutuhan peserta didik     |           |   |   |    |     |
| 7  | Kejelasan penyampaian materi                                 |           |   |   |    |     |
| 8  | Kebakuan istilah yang digunakan                              |           |   |   |    |     |
| 9  | Ketepatan struktur kalimat                                   |           |   |   |    |     |
| 10 | Keefektifan kalimat yang digunakan                           |           |   |   |    |     |
| 11 | Unsur Paedagogik                                             |           |   |   |    |     |

|    |                                                                              |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 12 | Penggunaan animasi pada media pembelajaran interaktif PJOK Gaya Hidup Sehat  |  |  |  |  |  |
| 13 | Kemudahan pada pemahaman masing materi pada media pembelajaran               |  |  |  |  |  |
| 14 | Kemampuan media pembelajaran untuk menumbuhkan semangat siswa untuk belajar  |  |  |  |  |  |
| 15 | Kemampuan media pembelajaran untuk menumbuhkan keaktifan siswa untuk belajar |  |  |  |  |  |
| 16 | Kesesuaian media pembelajaran untuk menyampaikan materi pelajaran            |  |  |  |  |  |
|    | <b>Komponen Media Pembelajaran</b>                                           |  |  |  |  |  |
| 1  | Media berjalan secara otomatis (autorun) pada computer atau HP               |  |  |  |  |  |
| 2  | Kemenarikan tampilan awal (opening) saat dijalankan                          |  |  |  |  |  |
| 3  | Keberfungsian semua tombol/menu pada media pembelajaran                      |  |  |  |  |  |
| 4  | Keberfungsian Link pada setiap slide media pembelajaran                      |  |  |  |  |  |

Saran.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Amlapura, .....

Nama Guru PJOK/User

.....





පළාත් පාලන ආයතන  
PEMERINTAH PROVINSI BALI  
සමාජ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව  
SMK NEGERI 1 BEBANDEM



මහලය : රජ මහා විද්‍යාල - සිංගරාජා, කරාංගසම, 80861  
Alamat : Jalan Raya Sibetan - Bebandem, Karangasem, 80861

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : B.10.000/1638/SMKN 1 BEBANDEM/DIKPORA

Yang bertandatangan dibawah ini Kepala SMK Negeri 1 Bebandem, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem :

Nama : I Wayan Darmayasa, S.T. M.Si  
NIP : 197305222005011009  
Pangkat/Gol : IVC/ Pembina Utama Muda  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Unit Kerja : SMK Negeri 1 Bebandem

Menerangkan dengan sebenarnya Mahasiswa dibawah ini :

Nama : I Made Era Junva Munegara  
NIM : 2429121007  
Prodi : Pendidikan Olahraga (S2)

Diberikan izin melaksanakan Uji Coba Instrumen Penelitian yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran PJOK Interaktif di Kelas X SMK Negeri 1 Bebandem Tahun Pelajaran 2025/2026”.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 04 Februari 2026

Mengetahui,

Kepala SMK Negeri 1 Bebandem



Wayan Darmayasa, S.T. M.Si  
Nip. 197305222005011009



පළාත් පාලන ආයතන සභාව  
PEMERINTAH PROVINSI BALI  
රාජ්‍ය විද්‍යාල අධ්‍යක්ෂවරයා  
**SMA NEGERI 2 AMLAPURA**

අංක 19/2025/සභාපති/අධ්‍යාපන/අංක 19/2025/සභාපති/අධ්‍යාපන

Jalan Untung Surapati Amlapura, 80813, Telepon (0363) 21254  
Laman : <http://www.sman2amlapura.sch.id>, Pos-el : sman2amlapura@gmail.com



**SURAT KETERANGAN IJIN PENELITIAN**

Nomor : B.10.400.3/516/SMAN 2 AMLAPURA/DIKPORA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Wayan Puja Astawa, S.Pd. M.Pd  
NIP : 198101162003121005  
Pangkat/Gol. : Pembina Utama Muda (IV/c)  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Alamat : Jalan Untung Surapati Amlapura

Dengan ini memberikan izin kepada :

Nama : I Made Era Junva Munegara, S.Pd  
NIM : 2429121007  
Prodi : Pendidikan Olahraga ( S2 )  
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Ganesha

untuk melaksanakan Penelitian yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran PJOK Interaktif di Kelas X SMA Negeri 2 Amlapura Tahun Pelajaran 2025/2026".

Demikian surat izin ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Amlapura, 13 Februari 2026



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
KEPALA SEKOLAH  
I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Pd  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19810116 200312 1 005



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik (TTE).  
Scan/Klik QR Code untuk informasi TTE.  
Upload file pada <https://tte.komdigi.go.id/verifyPDF> untuk cek keaslian file.







KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

PROGRAM PASCASARJANA

Prodi Pendidikan Olahraga (S2)

Alamat: Jalan Udayana Singaraja-Bali Kode Pos 81116

Telepon: 081999446444 Laman [www.pasca.undiksha.ac.id](http://www.pasca.undiksha.ac.id)

Nomor : 548 /UN48.14/PP/2026

Singaraja, 31 Januari 2026

Lamp :

Prihal : **Permohonan Uji Validasi Instrumen Penelitian**

**KepadaYth:**

Kepala SMK Negeri 1 Bebandem  
di -

Tempat

**Dengan hormat**, dalam rangka penyelesaian tesis Program Studi Pendidikan Olahraga (S2), Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha.

Mahasiswa atas nama

Nama : I Made Era Junva Munegara

NIM : 2429121007

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran PJOK Interaktif di Kelas X

Penelitian SMA Negeri 2 Amlapura Tahun Pelajaran 2025/2026

Kami mengajukan permohonan ijin untuk melakukan uji coba instrumen penelitian pada Kepala **SMK Negeri 1 Bebandem** yang Bapak/Ibu pimpin. Mengingat pentingnya tahapan tersebut sebagai satu kesatuan dalam penyelesaian tesis dan penuntasan studi mahasiswa, maka besar harapan kami kiranya Bapak/Ibu mengabulkan permohonan kami.

Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terimakasih.

.Korprodi

I Ketut Semarayasa  
NIP 198003112008121002

Sekprodi

Kadek Yogi Parta Desmana  
NIP. 198410252008121002

Mengetahui

Wakil Direktur I Program Pascasarjana Undiksha



Ida Bagus Puru Arnyana  
NIP. 195812311986011005

## Lampiran 9. Hasil Pretest dan Posttest

**Sekolah : SMA Negeri 2 Amlapura**

**Kelas : X.7**

| NO | SISWA                             | PRETEST | POSTEST |
|----|-----------------------------------|---------|---------|
| 1  | I Gede Adi Nugraha                | 72      | 82      |
| 2  | I Gede Agus Pratama               | 75      | 84      |
| 3  | I Gede Bayu Aditya Putra          | 78      | 87      |
| 4  | I Gede Dwi Andika Putra           | 80      | 89      |
| 5  | I Gede Eka Wardana                | 77      | 86      |
| 6  | I Gede Rumadi Yasa                | 79      | 88      |
| 7  | I Gede Wirata                     | 74      | 83      |
| 8  | I Gede Yoga Pratama               | 81      | 90      |
| 9  | I Gusti Ayu Adek Juliani Ulandari | 76      | 85      |
| 10 | I Kadek Agus Surya Adinata        | 78      | 87      |
| 11 | I Kadek Agus Yoga Dwipayana       | 82      | 91      |
| 12 | I Kadek Darma Sucipta             | 73      | 82      |
| 13 | I Kadek Leo Sugiantara Putra      | 83      | 92      |
| 14 | I Komang Agus Adya Desta          | 85      | 94      |
| 15 | I Komang Edi Sastrawan            | 84      | 93      |
| 16 | I Komang Pageh                    | 74      | 83      |
| 17 | I Komang Yogi Pratama             | 72      | 81      |
| 18 | I Made Suarimbawa                 | 75      | 84      |
| 19 | I Wayan Adi Aryana                | 86      | 95      |
| 20 | I Wayan Agus Mahartika            | 88      | 96      |
| 21 | I Wayan Agus Saputra              | 87      | 95      |
| 22 | I Wayan Ariantara Adi Putra       | 89      | 97      |
| 23 | I Wayan Febriawan                 | 90      | 98      |
| 24 | I Wayan Putra Dana                | 88      | 96      |
| 25 | I Wayan Suka Wiryawibawa          | 87      | 95      |
| 26 | I Wayan Winarta                   | 78      | 87      |
| 27 | Ni Kadek Antari                   | 79      | 88      |
| 28 | Ni Kadek Ekarini                  | 81      | 90      |
| 29 | Ni Kadek Febri Liana Natasia      | 83      | 92      |
| 30 | Ni Kadek Setiawati                | 85      | 94      |
| 31 | Ni Ketut Yunita                   | 76      | 85      |
| 32 | Ni Komang Suci Septiani           | 77      | 86      |
| 33 | Ni Luh Diahari                    | 78      | 87      |
| 34 | Ni Luh Putu Suryanita             | 80      | 89      |
|    | JUMLAH                            | 2730    | 3031    |
|    | RATA-RATA                         | 80,29   | 89,15   |



### Lampiran 10. Uji Coba Kepraktisan Perseorangan

| NO | Nama Lengkap Siswa         | Kelas  | Asal Sekolah | PERNYATAAN |    |       |    |       |       |       |       |       |       |
|----|----------------------------|--------|--------------|------------|----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                            |        |              | 1          | 2  | 3     | 4  | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| 1  | Ni Kadek Dwi Kusuandari    | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    | YA    |
| 2  | I kadek Aditya widiadarma  | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | TIDAK | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK |
| 3  | I gede Rizki Adi Saputra   | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 4  | Agus Dika Pratama          | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK |
| 5  | Ni Kadek Sri Hening 23     | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 6  | Ni Luh Mia Ratika Dewi     | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | YA    | YA    | YA    | YA    | TIDAK | YA    |
| 7  | Ni kadek Dita Lestari      | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    |
| 8  | Luh Putu Eka Listiya Dewi  | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 9  | Ni Komang Ayu Darmi Tanaya | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | YA    | YA | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 10 | Ni Luh Seniantari          | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | YA         | YA | TIDAK | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |

## Konversi ke Angka

| NO | Nama Lengkap Siswa         | Kelas  | Asal Sekolah | PERNYATAAN |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----------------------------|--------|--------------|------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |                            |        |              | 1          | 2    | 3   | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | JML |
| 1  | Ni Kadek Dwi Kusuandari    | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 7   |
| 2  | I kadek Aditya widiadarma  | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 8   |
| 3  | I gede Rizki Adi Saputra   | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 9   |
| 4  | Agus Dika Pratama          | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 7   |
| 5  | Ni Kadek Sri Hening 23     | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| 6  | Ni Luh Mia Ratika Dewi     | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 6   |
| 7  | Ni kadek Dita Lestari      | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 8   |
| 8  | Luh Putu Eka Listiya Dewi  | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| 9  | Ni Komang Ayu Darmi Tanaya | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| 10 | Ni Luh Seniantari          | X.PH 1 | SMKN 1 BBD   | 1          | 1    | 0   | 1    | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 8   |
|    | JUMLAH                     |        |              | 10         | 10   | 9   | 10   | 4   | 9   | 8   | 7   | 9   | 7   | 83  |
|    | PERSENTASE                 |        |              | 100%       | 100% | 90% | 100% | 40% | 90% | 80% | 70% | 90% | 70% | 83% |

### Lampiran 11. Uji Coba Kepraktisan Kelompok Kecil

| NO | Nama Lengkap Siswa           | Kelas  | Asal Sekolah     | PERNYATAAN |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|------------------------------|--------|------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                              |        |                  | 1          | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| 1  | ADE DIVA PRAYOGA             | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |
| 2  | I GEDE BAYU PANCA KUSUMA     | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK |
| 3  | I GEDE DIKA PRATAMA          | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 4  | I GEDE WAHYU ARI CANDRA      | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    | YA    | YA    | TIDAK |
| 5  | I GUSTI AYU LIGYA MAHARANI   | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 6  | I KADEK ARYA WIRATAMA WIJAYA | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 7  | I KADEK DUWI PRANATA         | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | TIDAK | YA    | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 8  | I KADEK KAWIYASA             | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 9  | I KADEK PENDI WIJAYA         | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 10 | I KADEK SUSILA DARMA PUTRA   | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |

|    |                                |        |                     |    |    |       |    |       |       |       |       |       |       |
|----|--------------------------------|--------|---------------------|----|----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 11 | I KADEK WAHYU<br>ARTA WIRAGUNA | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 12 | I KETUT PUTRA<br>SENTANU       | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 13 | I KOMANG AGUS<br>SUARTIKA      | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 14 | I KOMANG<br>ARJUNA PRANATA     | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 15 | I KOMANG JAYA<br>KUSUMA        | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 16 | I KOMANG TRI<br>ANTARA YOGA    | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 17 | I MADE AGUS<br>INDRAWAN        | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 18 | I MADE ARIANA                  | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 19 | I MADE GUNAWAN                 | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 20 | I MADE WINDU                   | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 21 | NI PUTU DIAH ARSANI            | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 22 | I PUTU ESA FAJAR<br>ANDIKA     | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 23 | I WAYAN EDI<br>PRANATA         | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 24 | I WAYAN EKA<br>ARIARTA         | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | TIDAK | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |

|    |                             |        |                     |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |
|----|-----------------------------|--------|---------------------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 25 | I WAYAN MERTA<br>YASA       | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 26 | I WAYAN OKA<br>SENTANA      | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 27 | KADEK PUTRI<br>BRAHMAJYOTHI | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |
| 28 | NI KADEK LIA<br>DARMAYANTI  | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |
| 29 | NI KADEK RATNA              | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 30 | NI KADEK SILFIA<br>DEWI     | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA | YA | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK |



## Konversi ke Angka

| NO | Nama Lengkap Siswa           | Kelas  | Asal Sekolah     | PERNYATAAN |   |   |   |   |   |   |   |   |    |     |
|----|------------------------------|--------|------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|
|    |                              |        |                  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | JML |
| 1  | ADE DIVA PRAYOGA             | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0  | 7   |
| 2  | I GEDE BAYU PANCA KUSUMA     | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1  | 7   |
| 3  | I GEDE DIKA PRATAMA          | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 9   |
| 4  | I GEDE WAHYU ARI CANDRA      | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1  | 6   |
| 5  | I GUSTI AYU LIGYA MAHARANI   | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 10  |
| 6  | I KADEK ARYA WIRATAMA WIJAYA | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0  | 5   |
| 7  | I KADEK DUWI PRANATA         | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 9   |
| 8  | I KADEK KAWIYASA             | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 9   |
| 9  | I KADEK PENDI WIJAYA         | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 9   |
| 10 | I KADEK SUSILA DARMA PUTRA   | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 8   |
| 11 | I KADEK WAHYU ARTA WIRAGUNA  | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1          | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0  | 6   |

|    |                          |        |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----|--------------------------|--------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 12 | I KETUT PUTRA SENTANU    | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6  |
| 13 | I KOMANG AGUS SUARTIKA   | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7  |
| 14 | I KOMANG ARJUNA PRANATA  | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8  |
| 15 | I KOMANG JAYA KUSUMA     | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8  |
| 16 | I KOMANG TRI ANTARA YOGA | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7  |
| 17 | I MADE AGUS INDRAWAN     | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8  |
| 18 | I MADE ARIANA            | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8  |
| 19 | I MADE GUNAWAN           | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 20 | I MADE WINDU             | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7  |
| 21 | NI PUTU DIAH ARSANI      | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9  |
| 22 | I PUTU ESA FAJAR ANDIKA  | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8  |
| 23 | I WAYAN EDI PRANATA      | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8  |
| 24 | I WAYAN EKA ARIARTA      | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 8  |
| 25 | I WAYAN MERTA YASA       | X.PH 1 | SMK N 1 Bebandem | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9  |

|            |                          |        |                     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|--------------------------|--------|---------------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 26         | I WAYAN OKA SENTANA      | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1    | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 8   |
| 27         | KADEK PUTRI BRAHMAJYOTHI | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 9   |
| 28         | NI KADEK LIA DARMAYANTI  | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1    | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 7   |
| 29         | NI KADEK RATNA           | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1    | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 9   |
| 30         | NI KADEK SILFIA DEWI     | X.PH 1 | SMK N 1<br>Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| JUMLAH     |                          |        |                     | 30   | 30   | 28  | 30   | 13  | 18  | 23  | 24  | 23  | 20  | 239 |
| PERSENTASE |                          |        |                     | 100% | 100% | 93% | 100% | 43% | 60% | 77% | 80% | 77% | 67% | 80% |





## Lampiran 12. Uji Coba Kepraktisan Lapangan

| NO | Nama Lengkap Siswa         | Kelas  | Asal Sekolah     | PERNYATAAN |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|----------------------------|--------|------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                            |        |                  | 1          | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| 1  | Ni Kadek Dwi Kusuandari    | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |
| 2  | I kadek Aditya widiadarma  | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK |
| 3  | I gede Rizki Adi Saputra   | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 4  | Agus Dika Pratama          | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    | YA    | YA    | TIDAK |
| 5  | Ni Kadek Sri Hening 23     | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 6  | Ni Luh Mia Ratika Dewi     | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 7  | Ni kadek Dita Lestari      | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | TIDAK | YA    | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 8  | Luh Putu Eka Listiya Dewi  | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 9  | Ni Komang Ayu Darmi Tanaya | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 10 | Ni Luh Seniantari          | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 11 | Agus edy wirawan           | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 12 | Ikomang sudarsana          | X.PH 2 | SMK N 1 Bebandem | YA         | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |

|    |                                           |        |                     |    |    |       |    |       |       |       |       |       |       |
|----|-------------------------------------------|--------|---------------------|----|----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 13 | Ni Komang Sutiani                         | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 14 | Ni Ketut Ayu Lestari<br>Dewi              | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 15 | I Putu Agus Surya<br>Adnyana              | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 16 | Ni Luh Mudi Ardeni                        | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 17 | Ni Luh Devina Natarini                    | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 18 | Ni putu Sri sutami                        | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 19 | I Gede Krisna putra                       | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 20 | i gede widnyana                           | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 21 | NI PUTU DIAH<br>ARSANI                    | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 22 | ni wayan sintya pebri<br>palentina rahayu | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 23 | I Gede Merta jaya                         | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 24 | I Putu Arya Wiguna                        | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | TIDAK | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |
| 25 | I Komang suka arnawa                      | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 26 | I Kadek Yogyiasa                          | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 27 | I WAYAN AGUS<br>SURYA WIRAWAN             | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |
| 28 | I Gede Danendra<br>pawana                 | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK |

|    |                                         |        |                     |    |    |       |    |       |       |       |       |       |       |
|----|-----------------------------------------|--------|---------------------|----|----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 29 | Ni Ketut Juliani                        | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 30 | I Komang Satria Pranadi                 | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 31 | Ni Ketut Risma Aryanti                  | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    |
| 32 | Jasen Temmy Anderson                    | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 33 | I Komang Satria<br>Kencana              | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 34 | NI Made Dwi Wahyu<br>Maharani           | X.PH 2 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | TIDAK | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK |
| 35 | I Gusti Lanang Indra<br>Nanda Swara     | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 36 | Ni Kadek Devia Nalini<br>Candra         | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 37 | I Komang Agus Aditya                    | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK |
| 38 | Adriansyah Rizqi<br>Haryanto            | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 39 | I Komang Agus<br>Putrawan               | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 40 | I Komang Arya Kusuma<br>Wardana         | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | TIDAK | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 41 | Gede Wira Wardhiana<br>Utama            | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 42 | I Gede Bagoes<br>Suyadnya Arta Pradipta | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 43 | Ni Nyoman<br>Trisnawardani              | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 44 | Kania Joulie Riantika                   | X.PH 3 | SMK N 1<br>Bebandem | YA | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |

|    |                                    |        |                  |       |    |       |    |       |       |       |       |       |       |
|----|------------------------------------|--------|------------------|-------|----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 45 | I Gusti Ayu Aura Saraswati         | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | TIDAK | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | YA    | TIDAK | TIDAK |
| 46 | Putu ayu sheiva naumira            | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 47 | Ni Putu Laksmi Febby Prasasti Dewi | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 48 | Komang Semadi Yuniarta             | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 49 | I Kade Agus Adiwijaya Kesum        | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    |
| 50 | I Gde Sandy Cahya Irawan           | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 51 | Ni Luh Putu Sitha Ardani           | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 52 | I nyoman sugiartha mahayana        | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | YA    | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | YA    |
| 53 | I Made Gede Ramana Aji Arundayo    | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK | TIDAK |
| 54 | Anak Agung Sagung Trisna Dewi      | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | YA    | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    |
| 55 | Ni Kadek Diandra Kanya Dayanara    | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | TIDAK | YA | YA    | YA | TIDAK | TIDAK | YA    | TIDAK | TIDAK | YA    |

## Konversi ke Angka

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|            |                                    |        |                  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|------------------------------------|--------|------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 43         | Ni Nyoman Trisnawardani            | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| 44         | Kania Joulie Riantika              | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 9   |
| 45         | I Gusti Ayu Aura Saraswati         | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 7   |
| 46         | Putu ayu sheiva naumira            | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 9   |
| 47         | Ni Putu Laksmi Febby Prasasti Dewi | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| 48         | Komang Semadi Yuniarta             | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 9   |
| 49         | I Kade Agus Adiwijaya Kesum        | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 8   |
| 50         | I Gde Sandy Cahya Irawan           | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| 51         | Ni Luh Putu Sitha Ardani           | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 9   |
| 52         | I nyoman sugiartha mahayana        | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 8   |
| 53         | I Made Gede Ramana Aji Arundayo    | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10  |
| 54         | Anak Agung Sagung Trisna Dewi      | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 8   |
| 55         | Ni Kadek Diandra Kanya Dayanara    | X.PH 3 | SMK N 1 Bebandem | 0    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 7   |
| JUMLAH     |                                    |        |                  | 30   | 30   | 28  | 54  | 54  | 50  | 54  | 41  | 47  | 45  | 50  |
| PERSENTASE |                                    |        |                  | 100% | 100% | 93% | 98% | 98% | 91% | 98% | 75% | 85% | 82% | 91% |



```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
GET
```

```
FILE='A:\tesis era\bab iv\normalitas.sav'.
```

```
>Warning # 67. Command name: GET FILE
```

```
>The document is already in use by another user or process. If you make  
>changes to the document they may overwrite changes made by others or your  
>changes may be overwritten by others.
```

```
>File opened A:\tesis era\bab iv\normalitas.sav
```

```
DATASET NAME DataSet3 WINDOW=FRONT.
```

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
```

```
EXAMINE VARIABLES=X Y
```

```
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
```

```
/COMPARE GROUPS
```

```
/STATISTICS DESCRIPTIVES
```

```
/CINTERVAL 95
```

```
/MISSING LISTWISE
```

```
/NOTOTAL.
```

## Explore

```
[DataSet1] A:\tesis era\bab iv\normalitas.sav
```



**Case Processing Summary**

|         | Cases |         |         |         |       |         |
|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|         | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|         | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| PRETEST | 34    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 34    | 100,0%  |
| POSTEST | 34    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 34    | 100,0%  |

### Descriptives

|         |                                  |             | Statistic | Std. Error |
|---------|----------------------------------|-------------|-----------|------------|
| PRETEST | Mean                             |             | 80,29     | ,894       |
|         | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 78,47     |            |
|         |                                  | Upper Bound | 82,11     |            |
|         | 5% Trimmed Mean                  |             | 80,24     |            |
|         | Median                           |             | 79,50     |            |
|         | Variance                         |             | 27,184    |            |
|         | Std. Deviation                   |             | 5,214     |            |
|         | Minimum                          |             | 72        |            |
|         | Maximum                          |             | 90        |            |
|         | Range                            |             | 18        |            |
|         | Interquartile Range              |             | 9         |            |
|         | Skewness                         |             | ,222      | ,403       |
|         | Kurtosis                         |             | -1,026    | ,788       |
| POSTEST | Mean                             |             | 89,15     | ,840       |
|         | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 87,44     |            |
|         |                                  | Upper Bound | 90,86     |            |
|         | 5% Trimmed Mean                  |             | 89,11     |            |
|         | Median                           |             | 88,50     |            |
|         | Variance                         |             | 24,008    |            |
|         | Std. Deviation                   |             | 4,900     |            |
|         | Minimum                          |             | 81        |            |
|         | Maximum                          |             | 98        |            |
|         | Range                            |             | 17        |            |
|         | Interquartile Range              |             | 9         |            |
|         | Skewness                         |             | ,139      | ,403       |
|         | Kurtosis                         |             | -1,142    | ,788       |

### Tests of Normality

|         | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |                   | Shapiro-Wilk |    |      |
|---------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
|         | Statistic                       | df | Sig.              | Statistic    | df | Sig. |
| PRETEST | ,111                            | 34 | ,200 <sup>*</sup> | ,959         | 34 | ,221 |
| POSTEST | ,111                            | 34 | ,200 <sup>*</sup> | ,956         | 34 | ,183 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

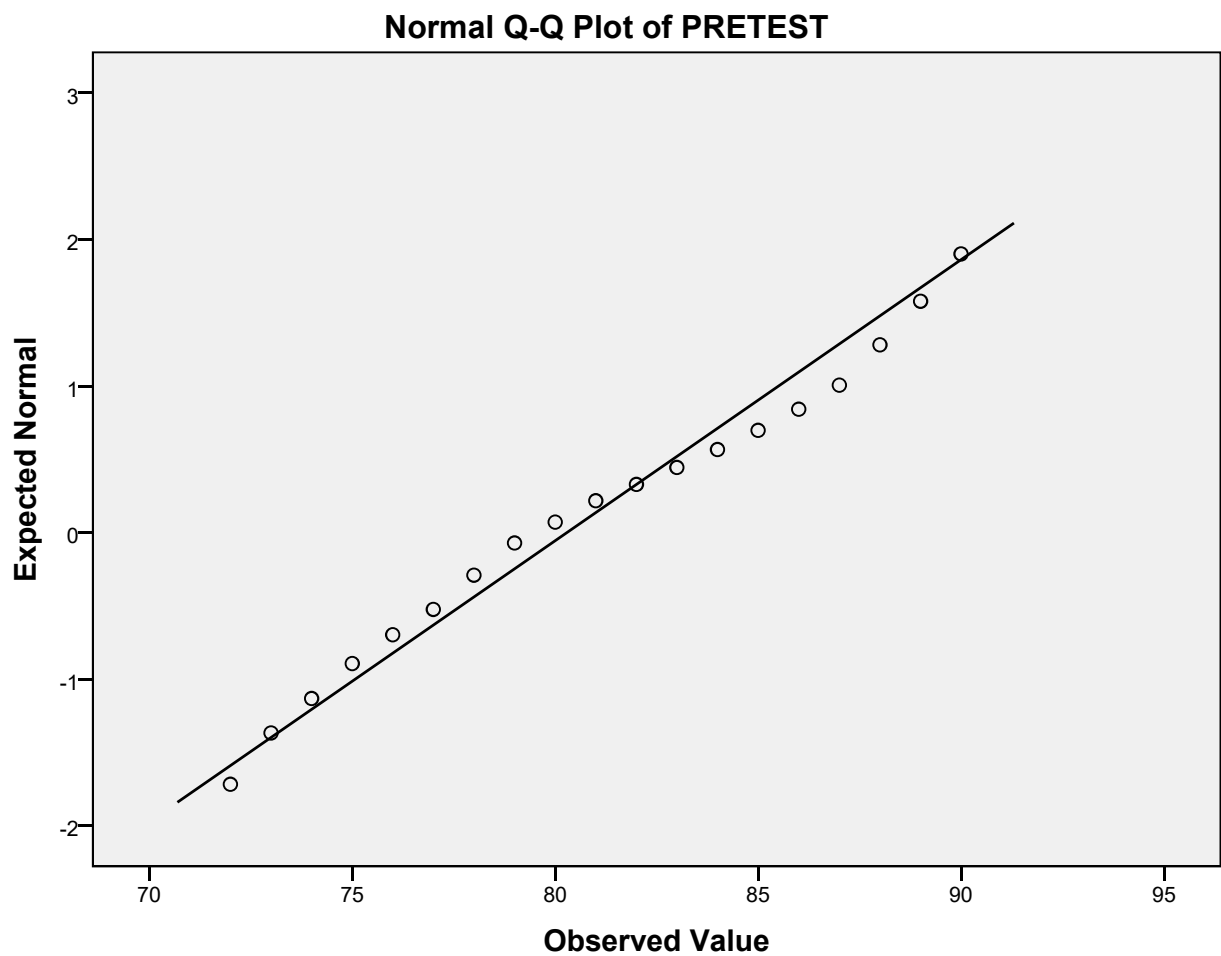
a. Lilliefors Significance Correction

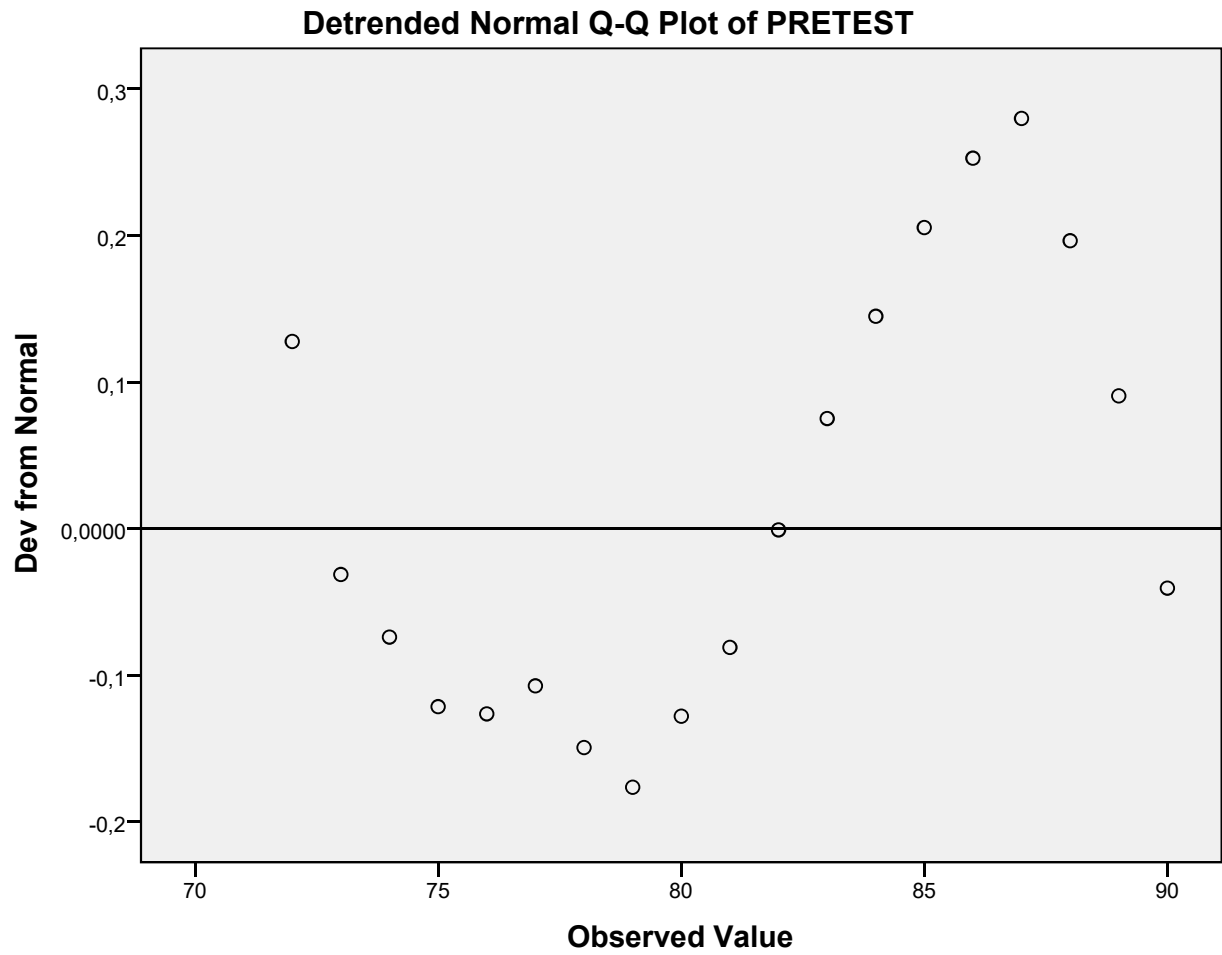
## PRETEST

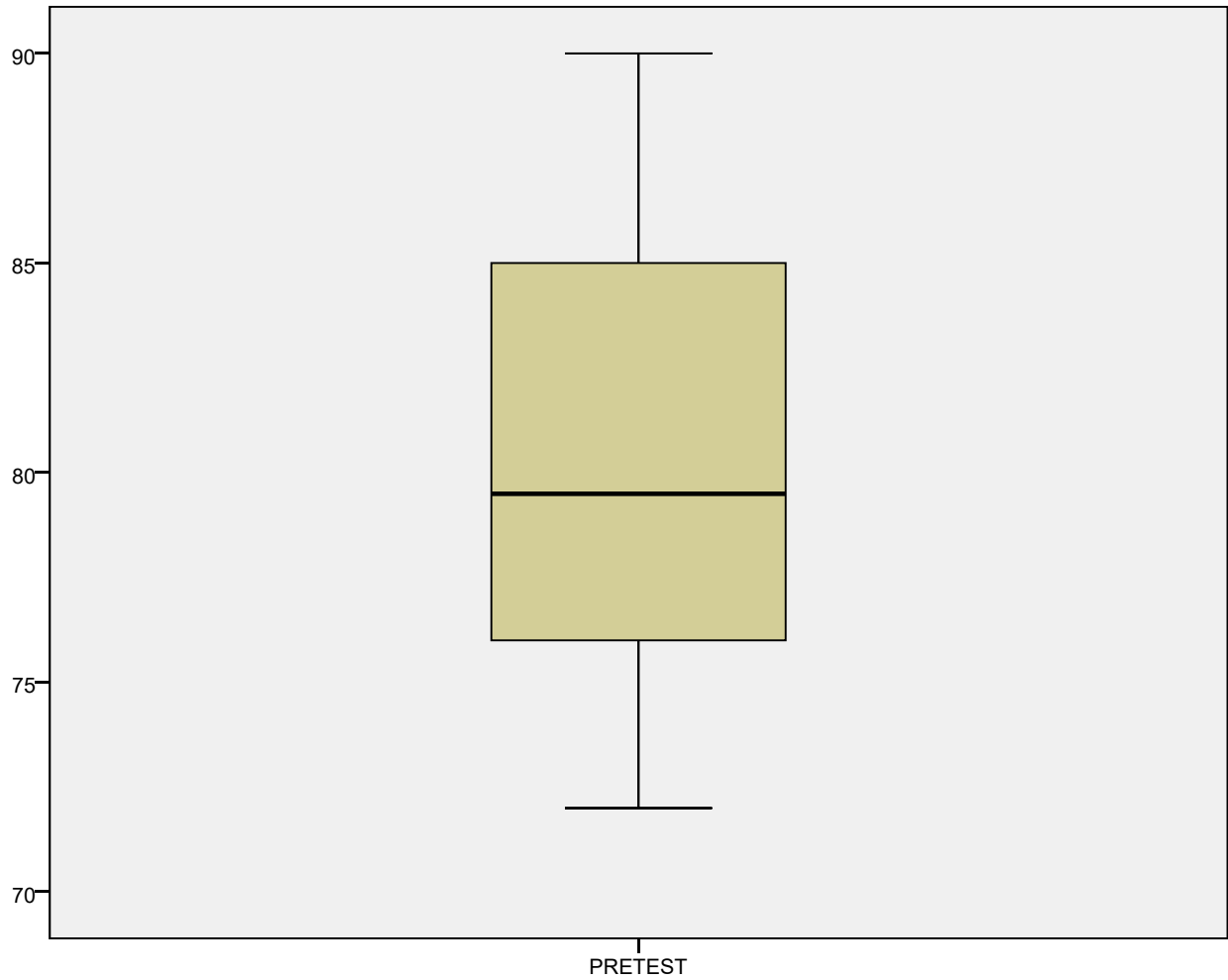
PRETEST Stem-and-Leaf Plot

| Frequency | Stem & | Leaf         |
|-----------|--------|--------------|
| 5,00      | 7 .    | 22344        |
| 12,00     | 7 .    | 556677888899 |
| 8,00      | 8 .    | 00112334     |
| 8,00      | 8 .    | 55677889     |
| 1,00      | 9 .    | 0            |

Stem width: 10  
Each leaf: 1 case(s)





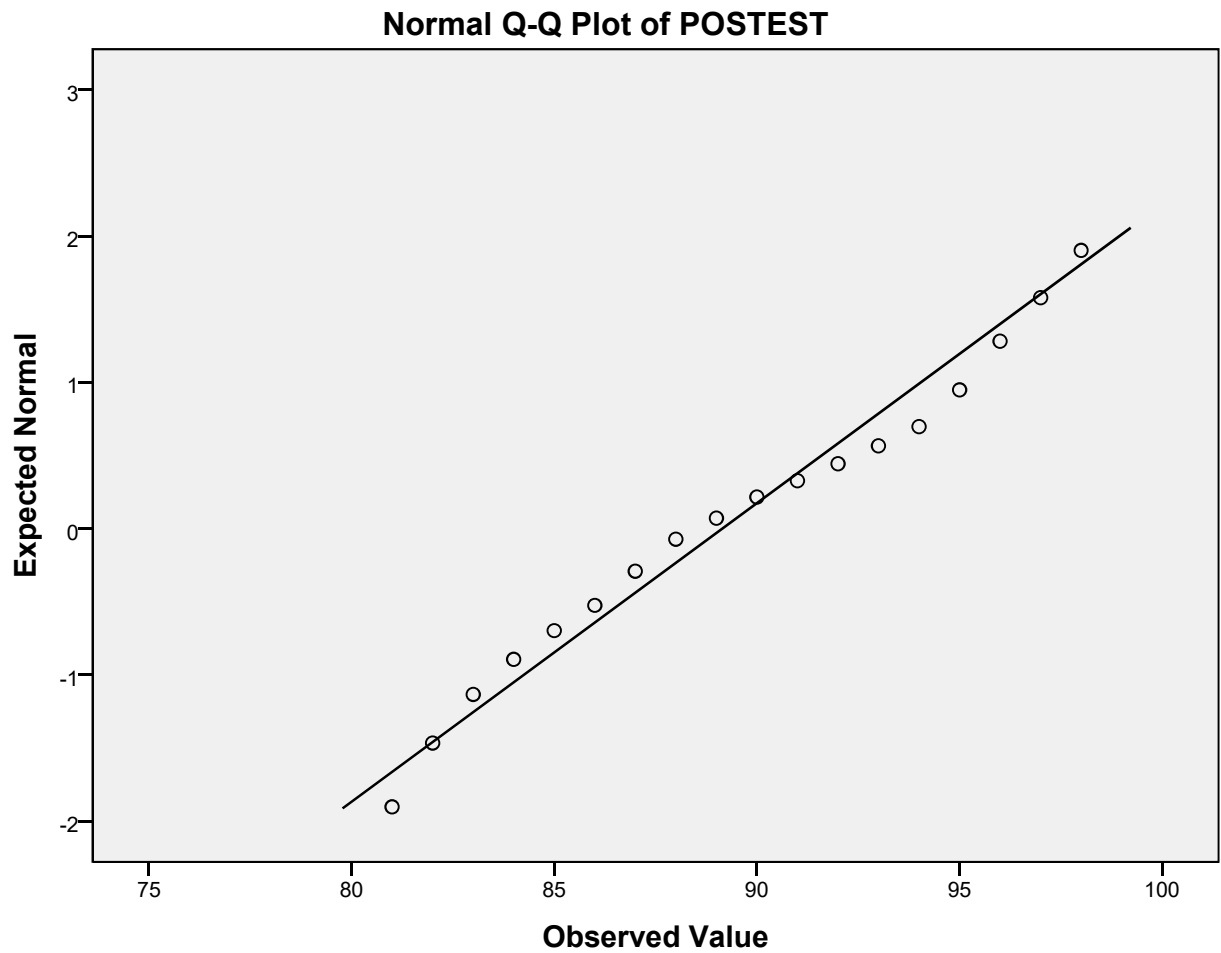


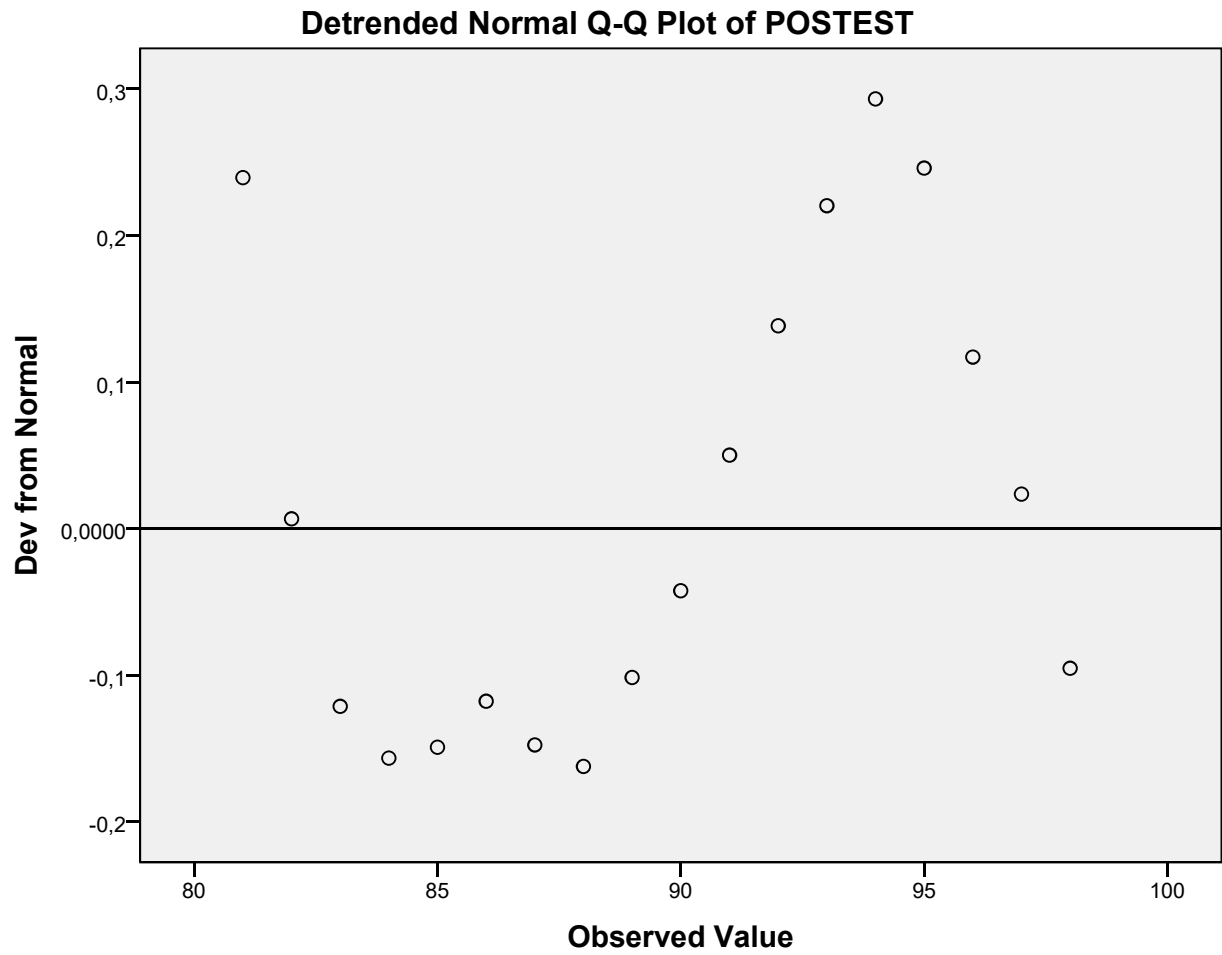
## POSTEST

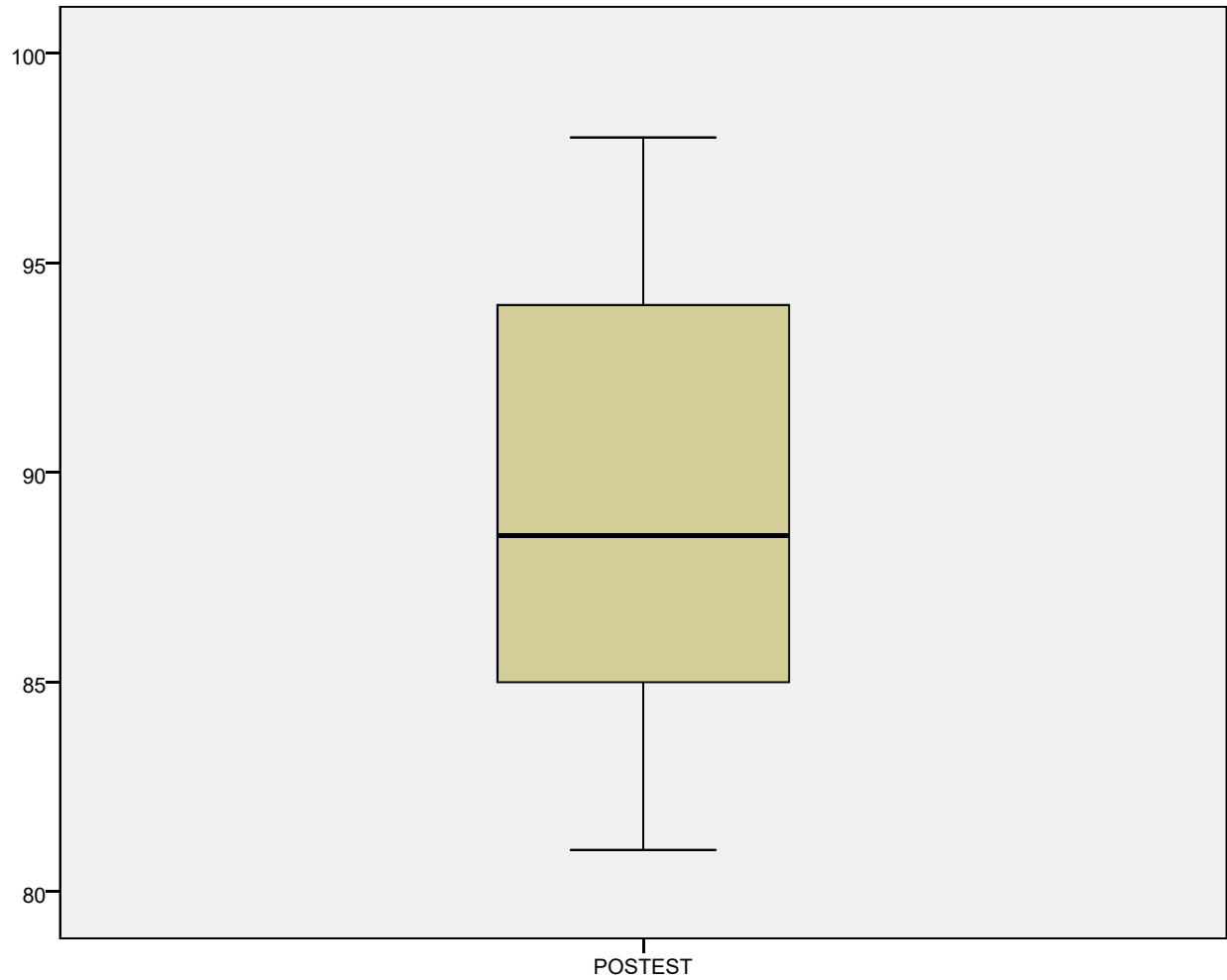
POSTEST Stem-and-Leaf Plot

| Frequency | Stem & | Leaf   |
|-----------|--------|--------|
| 1,00      | 8 .    | 1      |
| 4,00      | 8 .    | 2233   |
| 4,00      | 8 .    | 4455   |
| 6,00      | 8 .    | 667777 |
| 4,00      | 8 .    | 8899   |
| 3,00      | 9 .    | 001    |
| 3,00      | 9 .    | 223    |
| 5,00      | 9 .    | 44555  |
| 3,00      | 9 .    | 667    |
| 1,00      | 9 .    | 8      |

Stem width: 10  
Each leaf: 1 case(s)









```

DATASET ACTIVATE DataSet2.
T-TEST PAIRS=X WITH Y (PAIRED)
  /CRITERIA=CI (.9500)
  /MISSING=ANALYSIS.

```

## T-Test

[DataSet2] A:\tesis era\bab iv\uji t.sav

**Paired Samples Statistics**

|        |         | Mean  | N  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|---------|-------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | PRETEST | 80,29 | 34 | 5,214          | ,894            |
|        | POSTEST | 89,15 | 34 | 4,900          | ,840            |

**Paired Samples Correlations**

|        |                   | N  | Correlation | Sig. |
|--------|-------------------|----|-------------|------|
| Pair 1 | PRETEST & POSTEST | 34 | ,998        | ,000 |

**Paired Samples Test**

|        |                   | Paired Differences |                |                 |                    |
|--------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------------|
|        |                   | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence ... |
|        |                   |                    |                |                 | Lower              |
| Pair 1 | PRETEST - POSTEST | -8,853             | ,436           | ,075            | -9,005             |

**Paired Samples Test**

|        |                   | Paired ...                         | t        | df | Sig. (2-tailed) |
|--------|-------------------|------------------------------------|----------|----|-----------------|
|        |                   | 95% Confidence Interval of the ... |          |    |                 |
|        |                   | Upper                              |          |    |                 |
| Pair 1 | PRETEST - POSTEST | -8,701                             | -118,477 | 33 | ,000            |

## Lampiran 15. Penggunaan Media Pada Pembelajaran



Gambar 1. Penjelasan menggunakan media interaktif PJOK  
Sumber : Koleksi Pribadi



Gambar 2. Guru mendampingi siswa menggunakan media interaktif  
Sumber : Koleksi Pribadi



Gambar 3. Siswa menggunakan media interaktif PJOK  
Sumber : Koleksi Pribadi



Gambar 4. Siswa menggunakan media interaktif PJOK  
Sumber : Koleksi Pribadi

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### I. KETERANGAN PERORANGAN

|     |                             |                              |
|-----|-----------------------------|------------------------------|
| 1.  | Nomor Induk Kependudukan    | 5107081906870002             |
| 2.  | Nama                        | I MADE ERA JUNVA MUNEGARA    |
|     |                             | *) I MADE ERA JUNYA MUNEGARA |
| 3.  | Kabupaten/Kota Tempat Lahir | KARANGASEM (KAB)             |
|     |                             | *) KARANGASEM (KAB)          |
| 4.  | Tanggal Lahir               | 19-06-1987                   |
|     |                             | *) 19 - 06 - 1987            |
| 5.  | Jenis Kelamin               | Pria                         |
| 6.  | Agama / Aliran Kepercayaan  | HINDU                        |
| 7.  | Status Perkawinan           | MENIKAH                      |
| 8.  | E-mail                      | ndreyera87@gmail.com         |
| 9.  | Nomor Telepon / Handphone   | 081805436081                 |
| 10. | Alamat                      | a. Jalan                     |
|     |                             | b. Kelurahan /               |
|     |                             | c. Kecamatan                 |
|     |                             | d. Kabupaten/Kota            |
|     |                             | e. Provinsi                  |
| 11. | Keterangan Badan            | a. Tinggi (cm)               |
|     |                             | b. Berat Badan               |
|     |                             | c. Rambut                    |
|     |                             | d. Bentuk Muka               |
|     |                             | e. Warna Kulit               |
|     |                             | f. Ciri Khas                 |
|     |                             | g. Cacat Tubuh               |
| 12. | Kegemaran / Hobby           | BULUTANGKIS                  |

\*) Ditulis dengan huruf Kapital / Balok dan tinta hitam



## II. PENDIDIKAN

### 1. Pendidikan di dalam dan luar negeri

| No | Tingkat       | Nama Sekolah/<br>Perguruan Tinggi            | Akreditasi | Tempat           | STTB / Ijazah         |            |                                      | Gelar |          |
|----|---------------|----------------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|-------|----------|
|    |               |                                              |            |                  | Nomor                 | Tanggal    | Pejabat<br>Penandatagan              | Depan | Belakang |
| 1  | SLTP          | SLTP NEGERI 1 KUBU                           | -          | KARANGASEM (KAB) | 19 DI 2152271         | 20-06-2002 | I GEDE BASMA, S.Pd                   |       |          |
| 2  | SLTA          | SMA NEGERI 2 AMLAPURA                        | -          | KARANGASEM (KAB) | DN-22 Ma 0382932      | 30-06-2005 | Drs. A.A Gede Raka<br>Suarka         |       |          |
| 3  | S-1/Sarjana   | Universitas Pendidikan Ganesha /<br>Undiksha | A          | BULELENG (KAB)   | 308/H48.12/PS/S1/2009 | 31-08-2009 | Prof. Dr. I Nyoman<br>Sudiana, M.Pd. | -     | S.Pd     |
| 4  | Sekolah Dasar | SD NEGERI 1 KUBU                             | -          | KARANGASEM (KAB) | 19 Dd 0047947         | 31-05-1999 | NI WAYAN PUTU,<br>A.Ma.Pd            |       |          |

### 2. Kursus / Latihan di dalam dan luar negeri

| No | Nama Kursus / Latihan | Lamanya       |                 | Nomor | Tempat | Institusi Penyelenggara |
|----|-----------------------|---------------|-----------------|-------|--------|-------------------------|
|    |                       | Tanggal Mulai | Tanggal Selesai |       |        |                         |
| 1  |                       |               |                 |       |        |                         |

### III. RIWAYAT PEKERJAAN

#### 1. Riwayat Kepangkatan dan Golongan Ruang Penggajian

| No | Instansi / Perusahaan                        | Jabatan          | Lamanya       |                 | Gaji Pokok | Lamanya                      |            |                                                  |
|----|----------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
|    |                                              |                  | Tanggal Mulai | Tanggal Selesai |            | Nomor                        | Tanggal    | Pejabat Penandatanganan                          |
| 1  | Pemerintah Kab. Karangasem/SMK NEGERI 1 KUBU | Guru Tidak Tetap | 12-02-2010    | 31-12-2016      | 800000     | 816.1/026/SMK N 1/Disdikpora | 12-02-2010 | KEPALA SEKOLAH                                   |
| 2  | Pemerintah Provinsi Bali/SMK NEGERI 1 KUBU   | Guru Kontrak     | 03-01-2017    | 31-12-2017      | 2442868    | 79/03-A/HK/2017              | 03-01-2017 | KEPALA DINAS PENDIDIKAN                          |
| 3  | Pemerintah Provinsi Bali/SMK NEGERI 1 KUBU   | Guru Kontrak     | 02-01-2018    | 31-12-2018      | 2442868    | 208/03-A/HK/2018             | 02-01-2018 | KEPALA DINAS PENDIDIKAN                          |
| 4  | Pemerintah Provinsi Bali/SMK NEGERI 1 KUBU   | Guru Kontrak     | 02-01-2019    | 31-12-2019      | 2442868    | 407/03-A/HK/2019             | 21-01-2019 | KEPALA DINAS PENDIDIKAN                          |
| 5  | Pemerintah Provinsi Bali/SMK NEGERI 1 KUBU   | Guru Kontrak     | 02-01-2020    | 31-12-2020      | 2808300    | 44/03-A/HK/2020              | 02-01-2020 | KEPALA DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA |
| 6  | Pemerintah Provinsi Bali/SMK NEGERI 1 KUBU   | Guru Kontrak     | 04-01-2021    | 31-01-2022      | 2808300    | 593/04-C/HK/2020             | 30-12-2020 | KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH                  |

#### IV. TANDA JASA / PENGHARGAAN

| No | Nama Bintang / Lencana Penghargaan | Surat keputusan |         | Tahun Perolehan | Nama Negara / Instansi yang memberikan |
|----|------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|----------------------------------------|
|    |                                    | Nomor           | Tanggal |                 |                                        |
| 1  |                                    |                 |         |                 |                                        |

#### V. RIWAYAT KELUARGA

##### 1. Istri / Suami

| No | NIK              | NIP                | NAMA               | TTL                       | Pekerjaan / Posisi jabatan | Perusahaan / Institusi   | Status perkawinan | Akta Nikah / Cerai | Tanggal Menikah / Cerai / Meninggal | Status Hidup |
|----|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1  | 5107085106870002 | 198706112011012005 | NI MADE DWIJAYANTI | TABANAN (KAB), 11-06-1987 | Pegawai Negeri Sipil       | Pemerintah Provinsi Bali | Menikah           | 1981/CS/2010       | 14-05-2010                          | Hidup        |

##### 2. Anak

| No | NIK              | NIP | NAMA                      | TTL                          | Pekerjaan / Posisi jabatan | Perusahaan / Institusi | Status Hidup |
|----|------------------|-----|---------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 1  | 5107080810100001 |     | I GEDE RAWI OCTA MUNEGARA | KARANGASEM (KAB), 08-10-2010 | Pelajar / Mahasiswa        | SD NEGERI 1 KUBU       | Hidup        |
| 2  | 5107086712120001 |     | NI MADE DYRA MUNEGARI     | KARANGASEM (KAB), 27-12-2012 | Pelajar / Mahasiswa        | SD NEGERI 1 KUBU       | Hidup        |

| No | NIK              | NIP | NAMA                            | TTL                            | Pekerjaan / Posisi jabatan | Perusahaan / Institusi | Status Hidup |
|----|------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 3  | 5107081007200002 |     | I KOMANG RADY JULVA<br>MUNEGARA | BULELENG (KAB), 10-07-<br>2020 | Belum / Tidak Bekerja      |                        | Hidup        |

### 3. Orang tua Kandung

| No | NIK              | NIP                | NAMA             | TTL                              | Pekerjaan / Posisi jabatan | Perusahaan / Institusi        | Status Hidup |
|----|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1  | 5107084309630001 | 196309031985072002 | NI WAYAN NERTONI | JEMBRANA (KAB), 03-09-<br>1963   | Pegawai Negeri Sipil       | Pemerintah Kab.<br>Karangasem | Hidup        |
| 2  | 5107083112640006 | 196412311984081025 | I NYOMAN MUTU    | KARANGASEM (KAB), 31-12-<br>1964 | Pegawai Negeri Sipil       | Pemerintah Kab.<br>Karangasem | Hidup        |

### 4. Saudara Kandung

| No | NIK              | NIP                | NAMA                  | TTL                              | Pekerjaan / Posisi jabatan | Perusahaan / Institusi        | Status Hidup |
|----|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1  | 5107085908850002 | 198508192009022006 | NI PUTU HERY AGUSTINI | KARANGASEM (KAB), 19-08-<br>1985 | Pegawai Negeri Sipil       | Pemerintah Kab.<br>Karangasem | Hidup        |



5. Bapak / Ibu Mertua

| No | NIK              | NIP | NAMA                | TTL                       | Pekerjaan / Posisi jabatan | Perusahaan / Institusi | Status Hidup |
|----|------------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 1  | 5102101909590001 |     | I KETUT MUDIARTAWAN | TABANAN (KAB), 19-09-1959 | Pensiunan PNS              |                        | Hidup        |
| 2  | 2203021350650002 |     | NI WAYAN SIKI       | TABANAN (KAB), 13-10-1965 | Belum / Tidak Bekerja      |                        | Meninggal    |

VI. KETERANGAN ORGANISASI

| No | Nama Organisasi | Jabatan Organisasi | TTL           |                 | Tempat | Pemimpin Organisasi |
|----|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|--------|---------------------|
|    |                 |                    | Tanggal Mulai | Tanggal Selesai |        |                     |
| 1  |                 |                    |               |                 |        |                     |

VII. Keterangan Lain - Lain

| No | Nama Keterangan                     | Surat Keterangan                                               |            |                                                      |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|
|    |                                     | Nomor                                                          | Tanggal    | Pejabat                                              |
| 1. | Surat Keterangan Catatan Kepolisian | SKCK / YANMAS / 4607 / X / 2021 / BAINTELKAM                   | 26-10-2021 | I NENGAH SIMPEN, SH.                                 |
| 2. | Surat Keterangan Sehat              | 350/SK.SEHAT/MCU.RSBM/XII/2021 /<br>569/SKSJ/MCU.RSBM/XII/2021 | 27-12-2021 | NI PUTU YULIYANA DEWI / IDA AYU PUTU ASTHI DAMAYANTI |
| 3. | Surat Keterangan Bebas Napza        | 107/SKBN/JIWA/RJ/RSBM/XII/2021                                 | 27-12-2021 | IDA AYU PUTU ASTHI DAMAYANTI                         |
| 4. | Keterangan Lain yang Dianggap Perlu |                                                                |            |                                                      |

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat keterangan yang tidak benar saya bersedia dituntut di muka pengadilan serta bersedia menerima segala tindakan yang diambil oleh Instansi Pemerintah

BALI, 4 Januari 2022

Yang membuat




(I MADE ERA JUNVA MUNEGARA)



Link edia Pembelajaran  
<https://pembelajaranpjok.github.io/gayahidupsehat/>



# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026088920, 16 Juni 2026

## Pencipta

Nama : **I Made Era Junva Munegara, Dr I Ketut Yoda S.Pd.,M.Pd dkk**  
Alamat : Jln Sidakarya no2,Banjar Dinas Kubu, Desa Kubu, Kubu, Kab. Karangasem, Bali, 80852  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **I Made Era Junva Munegara, Dr I Ketut Yoda S.Pd.,M.Pd dkk**  
Alamat : Jln Sidakarya no2,Banjar Dinas Kubu, Desa Kubu, Kubu, Kab. Karangasem, Bali, 80852  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**  
Judul Ciptaan : **Media Pembelajaran Interaktif Gaya Hidup Sehat**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 15 Juni 2026, di Kab. Karangasem

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor Pencatatan : 001285782

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

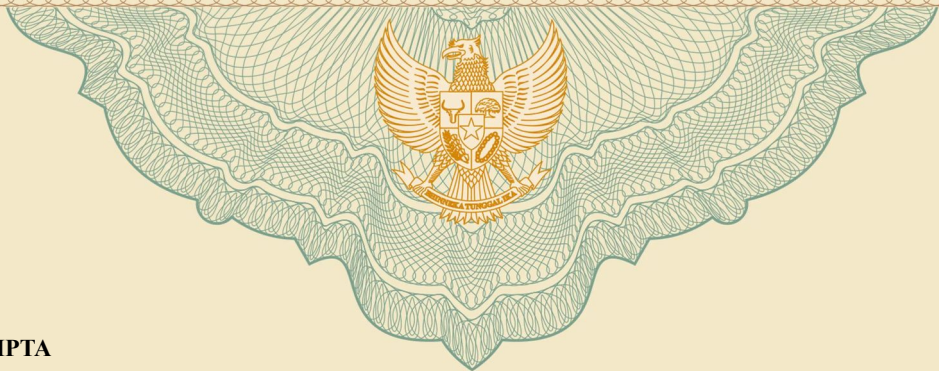
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.  
NIP. 196912261994031001





#### LAMPIRAN PENCIPTA

| No | Nama                                               | Alamat                                                                     |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | I Made Era Junva Munegara                          | Jln Sidakarya no2.Banjar Dinas Kubu, Desa Kubu Kubu, Kab. Karangasem       |
| 2  | Dr I Ketut Yoda S.Pd.,M.Pd                         | Jln. Sri Amerta GG.V Dusun Tista, Desa Baktiseraga Buleleng, Kab. Buleleng |
| 3  | Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or., AIFO-P       | GG Delima. Banjar Dinas Babakan, Desa Sambangan Sukasada, Kab. Buleleng    |
| 4  | Prof. Dr. I Ketut Sudiana, S.Pd., M.Kes.           | Banjar Dinas Badung Ayunan, Desa Ayunan Abiansemal, Kab. Badung            |
| 5  | Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd., AIFO-P | Banjar Dinas Bale Agung, Desa Kerobokan Sawan, Kab. Buleleng               |

#### LAMPIRAN PEMEGANG

| No | Nama                                               | Alamat                                                                     |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | I Made Era Junva Munegara                          | Jln Sidakarya no2.Banjar Dinas Kubu, Desa Kubu Kubu, Kab. Karangasem       |
| 2  | Dr I Ketut Yoda S.Pd.,M.Pd                         | Jln. Sri Amerta GG.V Dusun Tista, Desa Baktiseraga Buleleng, Kab. Buleleng |
| 3  | Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or., AIFO-P       | GG Delima. Banjar Dinas Babakan, Desa Sambangan Sukasada, Kab. Buleleng    |
| 4  | Prof. Dr. I Ketut Sudiana, S.Pd., M.Kes.           | Banjar Dinas Badung Ayunan, Desa Ayunan Abiansemal, Kab. Badung            |
| 5  | Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd., AIFO-P | Banjar Dinas Bale Agung, Desa Kerobokan Sawan, Kab. Buleleng               |

