


# LAMPIRAN

## Lampiran 1



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO**  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA  
 MASYARAKAT (LPPM)  
 Lt. 2 Gedung MCC Universitas Muhammadiyah Palopo  
 Jl. Jend. Sudirman Km. 03 Binturu, Kota Palopo (91959) – Telp/Fax: (0471) 327429

---

Nomor : 352/III.3.AU/LPPM/F/2020 Palopo, 01 September 2020  
 Lampiran : -  
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth,  
**Kepala SMP Negeri 8 Palopo**  
 Di\_ **Tempat**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.


Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa tingkat akhir yang akan menyelesaikan studi Strata Satu (S.1) pada Universitas Muhammadiyah Palopo diwajibkan menyusun karya ilmiah (Skripsi) sebagai salah satu syarat penyelesaian studi. Oleh karena itu, mahasiswa yang bersangkutan akan melakukan penelitian untuk memperoleh data yang valid guna mendukung dan terlaksananya penyusunan Skripsi. Sehubungan dengan maksud tersebut, mohon kiranya diberikan izin meneliti, kepada:

Nama : Abdul Rahman  
 Stambuk/NIRM : 1685201001  
 Jenis Kelamin : Laki-Laki  
 Fakultas : FKIP  
 Jurusan/Program Studi : Penjas  
 Alamat : Jl. Andi Ahmad km. 9 Latuppa, Kota Palopo  
 No. Hp. : 082347665660

Mohon kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan izin penelitian untuk penulisan Skripsi dengan judul **"Meningkatkan Hasil Belajar Pukulan *Forehand* dan *Backhand* Melalui Media Dinding dalam Permainan Tenis Menja pada Siswa SMP Negeri 8 Palopo"**.

Demikian permohonan dari kami, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalamu'Alaikum Wr. Wb.



**Kepala,**  
**Goso, S.E., M.M**  
 NIDN: 0912067603

Tembusan:  
 - Ketua Prodi  
 - Peringgal

Scanned by TapScanner

## LAMPIRAN 2



**PEMERINTAH KOTA PALOPO**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 8 PALOPO**  
 Alamat : Jl. Dr. Ratulangi No. 66 Balandi Palopo ☎ (0471) 22921

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Nomor: 421.3/049/SMPN.8/IX/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Menengah Pertama Negeri 8 Palopo, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : ABDUL RAHMAN  
 NIM : 1685201001  
 Tempat / Tgl Lahir : Latuppa, 03 September 1998  
 Jenis Kelamin : Laki-Laki  
 Pekerjaan : Mahasiswi Universitas Muhammadiyah Palopo  
 Program Studi : Pendidikan Jasmani  
 Jurusan : Pendidikan Jasmani  
 Alamat : Jl. Andi Ahmad Km. 9 Latuppa Kota Palopo

Adalah benar telah melaksanakan penelitian di Sekolah Menengah Pertama Negeri 8 Palopo pada tanggal 01 September s/d 30 September 2020 untuk kepentingan penulisan skripsi dengan judul "MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PUKULAN FORHAND DAN BACKHAND MELALUI MEDIA DINDING DALAM PERMAINAN TENIS MEJA PADA SISWA SMP NEGERI 8 PALOPO".

Demikian Surat Keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palopo, 30 September 2020  
 Kepala Sekolah,  
  
**Drs. H. IMRAN**  
 NIP. 196112311986021051

## LAMPIRAN 3

**HASIL KEMAMPUAN BELAJAR SISWA DALAM PELAJARAN  
TENIS MEJA**

| <b>NO</b> | <b>NAMA</b>        | <b>NILAI</b> | <b>Ket</b> |
|-----------|--------------------|--------------|------------|
| 1         | Ahmad Zulfikar     | 75           |            |
| 2         | Alfira             | 60           |            |
| 3         | Andika             | 75           |            |
| 4         | Aura cantika       | 70           |            |
| 5         | Fani Risqy Aulia   | 60           |            |
| 6         | Fausan Al-Kadri    | 80           |            |
| 7         | Gilbran Adriansyah | 75           |            |
| 8         | Huswatul Hasana    | 60           |            |
| 9         | Indra Ismail       | 80           |            |
| 10        | Irfan Abif         | 65           |            |
| 11        | Kisanda Ismail     | 75           |            |
| 12        | M. Rajwa Farz      | 75           |            |
| 13        | Muh. Haikal Arifin | 60           |            |
| 14        | Muh. Rheza Latif   | 70           |            |
| 15        | Muh. Riski         | 75           |            |
| 16        | Muh. Arif Fajar P  | 65           |            |
| 17        | Muh. Ikhsan        | 60           |            |
| 18        | Muh. Yahya         | 60           |            |
| 19        | Mulya pratama A    | 70           |            |
| 20        | Mulki Alamsyah     | 80           |            |
| 21        | Nabila             | 70           |            |
| 22        | Nadia Safira       | 60           |            |
| 23        | Naya Utari         | 75           |            |
| 24        | Nur Aisyah.S       | 60           |            |
| 25        | Nur Syafira        | 70           |            |
| 26        | Nurul Ilmi Junaid  | 75           |            |
| 27        | Syahrul. S         | 70           |            |
| 28        | Syakila Az-Zahra   | 60           |            |
| 29        | Yolanda            | 60           |            |

**Mengetahui**  
**Kepala Sekolah SMP Neg, 8 Palopo**

**Palopo, 2020**  
**Guru Mata Pelajaran**

**Drs. H. IMRAN**  
**NIP. 196112311968021051**

**UNNA KURNIAWAN, S.Pd**  
**NIP.198404242015031005**

## LAMPIRAN 4

### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SIKLUS I

Sekolah : SMP Negeri 8 Palopo  
Mata Pelajaran : Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan  
Kelas : VIII  
Materi Pokok : Permainan Bola Kecil (Tenis Meja)  
Alokasi Waktu : 2 Kali Pertemuan ( 6 JP )

#### A. Kompetensi Inti

1. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
2. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri dan bertanggung jawab dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, dan kawasan regional.
3. Memahami dan menerapkan pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan meta kognitif pada tingkat teknis dan spesifik sederhana berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, dan kenegaraan terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif, dalam ranah konkret dan ranah abstrak sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang teori.

#### B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

| Kompetensi Dasar   | Indikator Pencapaian Kompetensi  |
|--|--|
| 3.2. Memahami konsep gerak spesifik dalam berbagai permainan bola kecil sederhana dan atau tradisional. *) | <p>3.2.1. Mengidentifikasi berbagai gerak memegang bet, pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja.</p> <p>3.2.2. Menjelaskan berbagai gerak memegang bet, Pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja.</p> <p>3.2.3. Menjelaskan cara melakukan berbagai gerak memegang bet, pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja.</p> |

|   |   |
|---|---|
| <p>4.2. Mempraktikkan gerak spesifik dalam berbagai permainan bola kecil sederhana dan atau tradisional. *)</p> | <p>4.2.1 Melakukan berbagai gerak memegang bet, pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja dalam bentuk sederhana dengan peraturan yang dimodifikasi.</p> |
|---|---|

### C. Tujuan Pembelajaran

Selama dan setelah mengikuti pembelajaran siswa dapat :

- a. Mengidentifikasi berbagai gerak memegang bet, pukulan *forehand* dan *backhand*, dan variasi gerak memegang
- b. Menjelaskan berbagai gerak memegang bet, Pukulan *forehand* dan *backhand*, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan *forehand* dan *backhand* permainan tenis meja.
- c. Melakukan dan menggunakan berbagai gerak memegang bet, pukulan *forehand* dan *backhand*, dan variasi gerak memegang bet dan pukuulan *forehand* dan *backhand* permainan tenis meja

### D. Materi Pembelajaran

Tema : Permainan Bola Kecil

Sub Tema : Permainan Tenis Meja

### E. Metode Pembelajaran

Pendekatan : Saintifik

Model : Problem Based Learning

Metode : Media dinding

### F. Media dan alat / bahan

1. Media  
*Lapangan Tenis Meja, dan Dinding*
2. Alat dan Bahan
  - *Bet dan pingpong*
  - *Net*
  - *Meja Tenis Meja*
  - *Dinding*

### G. Sumber belajar

- a. Muhajir, Buku Siswa Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan, SMP/M.Ts Kelas VIII Kurikulum 2013 Edisi Revisi; Jakarta: Pusurbuk Kemdikbud RI, 2016.

- b. Muhajir dan Budi Sutrisno, Buku Guru Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan, SMP/M.Ts Kelas VIII Kurikulum 2013 Edisi Revisi; Jakarta: Puskurbuk Kemdikbud RI, 2016.

#### H. Kegiatan Pembelajaran

| Kegiatan             | Kegiatan Pembelajaran   | Waktu           |
|----------------------|---|-----------------|
| Pendahuluan          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berbaris, berdoa, pemansan (<i>stretching</i>)</li> <li>2. Menyampaikan tujuan pembelajaran</li> <li>3. Menyiapkan fasilitas pendukung dalam jalanya pembelajaran</li> </ol>  | <b>20 Menit</b> |
| <b>Kegiatan Inti</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru menjelaskan materi serta memberikan contoh pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> mengunakan media dinding</li> <li>2. Masing - masing siswa melakukan pukulann <i>forehand</i> dan <i>backhand</i></li> <li>3. Siswa melakukan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> tenis meja mengunakan media dinding</li> <li>4. Mengamati siswa dalam melakukan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> mengunakan media dinding.</li> <li>5. Di setiap akhir siklus di lakukan pengaambilan nilai tes pukulan <i>forehand</i></li> </ol> | <b>80 Menit</b> |

| Kegiatan       | Kegiatan Pembelajaran  | Waktu           |
|----------------|--|-----------------|
|                | dan <i>backhand</i> tenis meja   |                 |
| <b>Penutup</b> | 1. Guru memberikan kesimpulan dari hasil pembelajaran<br>2. Guru memberikan motivasi kepada siswa.<br>3. Guru menutup pembelajaran dengan pendiginan dan berdoa. | <b>20 Menit</b> |

## I. Penilaian,

### 1. Penilaian Sikap Spritual dan social

- Teknik Penilaian: Observasi
- Bentuk Penilaian: Lembar Observasi
- Format Penilaian

| Aspek yang Dinilai    | Kriteria Penilaian |   | Skor |
|-----------------------|--------------------|---|------|
| <b>Kerja Sama</b>     | 1                  | sebagai siswa melibatkan diri mengambil peran secara aktif dalam pembelajaran       | 1    |
|                       | 2                  | sebagai siswa berbagi tugas dengan siswa yang lain                                  | 1    |
|                       | 3                  | tidak mengganggu peserta didik yang lain  | 1    |
|                       | 4                  | membantu mempersiapkan dan merapikan pralatan pembelajaran                          | 1    |
| <b>Kedisiplinan</b>   | 1                  | datang tepat waktu  | 1    |
|                       | 2                  | mengikuti pembelajaran awal sampai akhir  | 1    |
|                       | 3                  | tidak melakukan gerakan lain selain proses pembelajaran berlangsung                 | 1    |
|                       | 4                  | menggunakan pakaian olahraga yang ditetapkan oleh sekolah                           | 1    |
| <b>Sportifitas</b>    | 1                  | mengikuti aktifitas pembelajaran dengan taat pada peraturan yang berlaku            | 1    |
|                       | 2                  | menghormati sesama teman dalam melakukan aktifitas                                  | 1    |
|                       | 3                  | tidak menyalahkan teman yang lain apabila terjadi kesalahan dalam melakukan sesuatu | 1    |
|                       | 4                  | Percaya diri dalam melakukan aktivitas  | 1    |
| <b>Tanggung Jawab</b> | 1                  | sebagai siswa mengerjakan tugas dengan baik   | 1    |
|                       | 2                  | berani menerima resiko atas tindakan yang dilakukan                                 | 1    |
|                       | 3                  | mengembalikan pralatan olahraga yang telah digunakan ke tempat semula               | 1    |



|             |   |  |    |
|-------------|---|--|----|
|             | 4 | berani meminta maaf jika melakukan kesalahan yang merugikan orang lain | 1  |
| <b>Skor</b> |   |  | 16 |

| NO  | Nama Siswa | Aspek penilaian |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   | Skor | Nilai Akhir | Ket. |
|---|------------|-----------------|---|---|---|--------------|---|---|---|-------------|---|---|---|----------------|---|---|---|------|-------------|------|
|   |            | Kerjasama       |   |   |   | Kedisiplinan |   |   |   | Sportivitas |   |   |   | Tanggung Jawab |   |   |   |      |             |      |
|   |            | 1               | 2 | 3 | 4 | 1            | 2 | 3 | 4 | 1           | 2 | 3 | 4 | 1              | 2 | 3 | 4 |      |             |      |
| 1   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 2   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 3   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 4   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 5   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| Skor Maksimal = 16  |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| $\text{Nilai Akhir} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$ |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |

- Instrumen penilaian Terlampir
2. **Penilaian Pengetahuan**
    - Teknik Penilaian: Tes Tertulis
    - Bentuk Penilaian: Pilihan Ganda
    - Instrumen Penilaian Terlampir
  3. **Penilaian Keterampilan**
    - Teknik Penilaian: (Praktik)
    - Bentuk Penilaian: Unjuk Kerja

| No | Aspek dan kriteria yang di nilai  | Skor                       |
|----|---|----------------------------|
| 1  | <p>Kriteria penilaian pukulan forehand</p> <p>A. sikap awal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara memegang bet</li> <li>• Berdiri dengan salah satu kaki berada di depan</li> <li>• Salah satu tangan yang memegang bet berada di bagian samping badan</li> <li>• Selama melakukan pukulan posisi bet terbuka</li> </ul> <p>B. perkenaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pukulan bola dari bet</li> <li>• Memukul bola dengan mengayunkan lengan dari belakang ke depan</li> <li>• Memukul bola dari kanan ke kiri</li> <li>• Perkenaan bola saat pukulan dari atas ke bawah</li> </ul> <p>C. sikap akhir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badan sedikit di condongkan ke depan dan beratnya terletak di antara ke dua kaki</li> <li>• Kedua telapak tangan berada di depan menghadap ke bawah</li> <li>• Lengan di luruskan ke depan secara rileks</li> <li>• Kedua tungkai sedikit di tekuk dengan lutut tetap menghadap ke depan dan di buka selebar bahu</li> </ul>  | <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> |
| 2  | <p>Kriteria penilaian pukulan backhand</p> <p>A. sikap awal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara memegang bet</li> <li>• Pandangan mata ke arah datangnya bola</li> <li>• Badan sedikit condong ke depan dan berat badan terletak di antara kedua kaki</li> <li>• Lutut agak di tekuk badan condong ke depan dan jaga keseimbangan</li> </ul> <p>B. perkenaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meletakkan posisi bet di depan badan</li> <li>• Mengayunkan bet ke depan dengan posisi telapak tangan menghadap ke belakang</li> <li>• Melakukan pukulan dari bawa ke atas</li> <li>• Melakukan pukulan dari kiri ke kanan</li> </ul> <p>C. sikap akhir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badan sedikit di condongkan ke depan dan beratnya terletak di antara ke dua kaki</li> <li>• Kedua telapak tangan berada di depan menghadap ke bawah</li> <li>• Lengan di luruskan ke depan secara rileks</li> <li>• Kedua tungkai sedikit di tekuk dengan lutut tetap</li> </ul> | <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> |



## LAMPIRAN 5

### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SIKLUS II

Sekolah : SMP Negeri  
Mata Pelajaran : Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan  
Kelas : VIII  
Materi Pokok : Permainan Bola Kecil (Tenis Meja)  
Alokasi Waktu : 2 Kali Pertemuan ( 6 JP )

#### J. Kompetensi Inti

5. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
6. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri dan bertanggung jawab dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, dan kawasan regional.
7. Memahami dan menerapkan pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat teknis dan spesifik sederhana berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, dan kenegaraan terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
8. Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif, dalam ranah konkret dan ranah abstrak sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang teori.

#### K. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

| Kompetensi Dasar   | Indikator Pencapaian Kompetensi  |
|--|--|
| 3.3. Memahami konsep gerak spesifik dalam berbagai permainan bola kecil sederhana dan atau tradisional. *) | <p>3.2.1. Mengidentifikasi berbagai gerak memegang bet, pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja.</p> <p>3.2.2. Menjelaskan berbagai gerak memegang bet, Pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja.</p> <p>3.2.3. Menjelaskan cara melakukan berbagai gerak memegang bet, pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja.</p> |

|   |   |
|---|---|
| <p>4.3. Mempraktikkan gerak spesifik dalam berbagai permainan bola kecil sederhana dan atau tradisional. *)</p> | <p>4.2.1 Melakukan berbagai gerak memegang bet, pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i>, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> permainan tenis meja dalam bentuk sederhana dengan peraturan yang dimodifikasi.</p> |
|---|---|

#### L. Tujuan Pembelajaran

Selama dan setelah mengikuti pembelajaran siswa dapat :

- d. Mengidentifikasi berbagai gerak memegang bet, pukulan *forehand* dan *backhand*, dan variasi gerak memegang
- e. Menjelaskan berbagai gerak memegang bet, Pukulan *forehand* dan *backhand*, dan variasi gerak memegang bet dan pukulan *forehand* dan *backhand* permainan tenis meja.
- f. Melakukan dan menggunakan berbagai gerak memegang bet, pukulan *forehand* dan *backhand*, dan variasi gerak memegang bet dan pukuulan *forehand* dan *backhand* permainan tenis meja

#### M. Materi Pembelajaran

Tema : Permainan Bola Kecil  
Sub Tema : Permainan Tenis Meja

#### N. Metode Pembelajaran

Pendekatan : Saintifik  
Model : Problem Based Learning  
Metode : Media dinding

#### O. Media dan alat / bahan

1. Media  
*Lapangan Tenis Meja, dan Dinding*
2. Alat dan Bahan  
*Bola Tenis Meja, Bet, Pluit*

#### P. Sumber belajar

- c. Muhajir, Buku Siswa Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan, SMP/M.Ts Kelas VIII Kurikulum 2013 Edisi Revisi; Jakarta: Puskurbuk Kemdikbud RI, 2016.
- d. Muhajir dan Budi Sutrisno, Buku Guru Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan, SMP/M.Ts Kelas VIII Kurikulum 2013 Edisi Revisi; Jakarta: Puskurbuk Kemdikbud RI, 2016.

**Q. Kegiatan Pembelajaran**

| <b>Kegiatan</b>      | <b>Kegiatan Pembelajaran</b>   | <b>Waktu</b>    |
|----------------------|--|-----------------|
| Pendahuluan          | 4. Berbaris, berdoa, pemansan ( <i>stretching</i> )<br>5. Menyampaikan tujuan pembelajaran<br>6. Menyiapkan fasilitas pendukung dalam jalanya pembelajaran   | <b>20 Menit</b> |
| <b>Kegiatan Inti</b> | 6. Guru menjelaskan materi serta memberikan contoh pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> mengunakan media dinding<br>7. Masing - masing siswa melakukan pukulann <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> dengan posisi berdiri dan memuku bola ke atas dengan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> secara bergantian<br>8. Siswa melakukan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> tenis meja mengunakan media dinding<br>9. Mengamati siswa dalam melakukan pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> mengunakan media dinding.<br>10. Di setiap akhir siklus di lakukan | <b>80 Menit</b> |

| Kegiatan       | Kegiatan Pembelajaran   | Waktu           |
|----------------|---|-----------------|
|                | pengaambilan nilai tes pukulan <i>forehand</i> dan <i>backhand</i> tenis meja   |                 |
| <b>Penutup</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menarik kesimpulan atas materi tenis meja yang telah dipelajari</li> <li>2. Memberikan sepata kata motivasi untuk meningkatkan proses belajarnya</li> <li>3. Menutup pembelajaran dengan salam dan doa</li> </ol> | <b>20 Menit</b> |

## R. Penilaian,

### 4. Penilaian Sikap Spritual

- Teknik Penilaian: Observasi

| Aspek yang Dinilai  | Kriteria Penilaian  | Skor |
|---------------------|---|------|
| <b>Kerja Sama</b>   | 1 sebagai siswa melibatkan diri mengambil peran secara aktif dalam pembelajaran | 1    |
|                     | 2 sebagai siswa berbagi tugas dengan siswa yang lain                            | 1    |
|                     | 3 tidak mengganggu peserta didik yang lain                                      | 1    |
|                     | 4 membantu mempersiapkan dan merapikan pralatan pembelajaran                    | 1    |
| <b>Kedisiplinan</b> | 1 datang tepat waktu  | 1    |
|                     | 2 mengikuti pembelajaran awal sampai akhir                                      | 1    |
|                     | 3 tidak melakukan gerakan lain selain proses pembelajaran berlangsung           | 1    |
|                     | 4 menggunakan pakaian olahraga yang ditetapkan oleh sekolah                     | 1    |
| <b>Sportifitas</b>  | 1 mengikuti aktifitas pembelajaran dengan taat pada peraturan yang berlaku      | 1    |
|                     | 2 menghormati sesama teman dalam melakukan aktifitas                            | 1    |
|                     | 3 tidak menyalahkan teman yang lain apabila terjadi kesalahan                   | 1    |

|                       |   |  |    |
|-----------------------|---|--|----|
|                       |   | dalam melakukan sesuatu  |    |
|                       | 4 | Percaya diri dalam melakukan aktivitas                                 | 1  |
| <b>Tanggung Jawab</b> | 1 | sebagai siswa mengerjakan tugas dengan baik                            | 1  |
|                       | 2 | berani menerima resiko atas tindakan yang dilakukan                    | 1  |
|                       | 3 | mengembalikan pralatan olahraga yang telah digunakan ke tempat semula  | 1  |
|                       | 4 | berani meminta maaf jika melakukan kesalahan yang merugikan orang lain | 1  |
| <b>Skor</b>           |   |  | 16 |

- Bentuk Penilaian: Lembar Observasi

| NO  | Nama Siswa | Aspek penilaian |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   | Skor | Nilai Akhir | Ket. |
|---|------------|-----------------|---|---|---|--------------|---|---|---|-------------|---|---|---|----------------|---|---|---|------|-------------|------|
|   |            | Kerjasama       |   |   |   | Kedisiplinan |   |   |   | Sportivitas |   |   |   | Tanggung Jawab |   |   |   |      |             |      |
|   |            | 1               | 2 | 3 | 4 | 1            | 2 | 3 | 4 | 1           | 2 | 3 | 4 | 1              | 2 | 3 | 4 |      |             |      |
| 1   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 2   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 3   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 4   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 5   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| Skor Maksimal = 16  |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| $\text{Nilai Akhir} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$ |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |

- Format Penilaian
  - InStrument penilaian Terlampir
- 5. Penilaian Pengetahuan**
- Teknik Penilaian: Tes Tertulis
  - Bantuk Penilaian: Pilihan Ganda
  - Intrument Penilaian Terlampir
- 6. Penilaian Keterampilan**
- Teknik Penialian: (Praktik)
  - Bentuk Penilaian: Unjuk Kerja



| No | Aspek dan kriteria yang di nilai  | Skor                       |
|----|---|----------------------------|
| 1  | <p>Kriteria penilaian pukulan forehand</p> <p>A. sikap awal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara memegang bet</li> <li>• Berdiri dengan salah satu kaki berada di depan</li> <li>• Salah satu tangan yang memegang bet berada di bagian samping badan</li> <li>• Selama melakukan pukulan posisi bet terbuka</li> </ul> <p>B. perkenaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pukulan bola dari bet</li> <li>• Memukul bola dengan mengayunkan lengan dari belakang ke depan</li> <li>• Memukul bola dari kanan ke kiri</li> <li>• Perkenaan bola saat pukulan dari atas ke bawah</li> </ul> <p>C. sikap akhir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badan sedikit di condongkan ke depan dan beratnya terletak di anatara ke dua kaki</li> <li>• Kedua telapak tangan berada di depan menghadap ke bawah</li> <li>• Lengan di luruskan ke depan secara rileks</li> <li>• Kedua tungkai sedikit di tekuk dengan lutut tetap menghadap ke depan dan di buka selebar bahu</li> </ul> | <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> |
| 2  | <p>Kriteria penilaian pukulan backhand</p> <p>A. sikap awal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara memegang bet</li> <li>• Pandangan mata ke arah datangnya bola</li> <li>• Badan sedikit condong ke depan dan berat badan terletak di antara kedua kaki</li> <li>• Lutut agak di tekuk badan condong ke depan dan jaga keseimbangan</li> </ul> <p>B. perkenaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meletakkan posisi bet di depan badan</li> <li>• Mengayunkan bet ke depan dengan posisi telapak tangan menghadap ke belakang</li> <li>• Melakukan pukulan dari bawa ke atas</li> <li>• Melakukan pukulan dari kiri ke kanan</li> </ul> <p>C. sikap akhir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badan sedikit di condongkan ke depan dan beratnya terletak di anatara ke dua kaki</li> </ul>   | <p>4</p> <p>4</p>          |



## LAMPIRAN 6

## PENILAIAN AFEKTIF

| Aspek yang Dinilai    | Kriteria Penilaian |   | Skor |
|-----------------------|--------------------|---|------|
| <b>Kerja Sama</b>     | 1                  | sebagai siswa melibatkan diri mengambil peran secara aktif dalam pembelajaran       | 1    |
|                       | 2                  | sebagai siswa berbagi tugas dengan siswa yang lain                                  | 1    |
|                       | 3                  | tidak mengganggu peserta didik yang lain  | 1    |
|                       | 4                  | membantu mempersiapkan dan merapikan pralatan pembelajaran                          | 1    |
| <b>Kedisiplinan</b>   | 1                  | datang tepat waktu  | 1    |
|                       | 2                  | mengikuti pembelajaran awal sampai akhir  | 1    |
|                       | 3                  | tidak melakukan gerakan lain selain proses pembelajaran berlangsung                 | 1    |
|                       | 4                  | menggunakan pakaian olahraga yang ditetapkan oleh sekolah                           | 1    |
| <b>Sportifitas</b>    | 1                  | mengikuti aktifitas pembelajaran dengan taat padaperaturan yang berlaku             | 1    |
|                       | 2                  | menghormati sesama teman dalam melakukan aktifitas                                  | 1    |
|                       | 3                  | tidak menyalahkan teman yang lain apabila terjadi kesalahan dalam melakukan sesuatu | 1    |
|                       | 4                  | Percaya diri dalam melakukan aktivitas  | 1    |
| <b>Tanggung Jawab</b> | 1                  | sebagai siswa mengerjakan tugas dengan baik   | 1    |
|                       | 2                  | berani menerima resiko atas tindakan yang dilakukan                                 | 1    |
|                       | 3                  | mengembalikan pralatan olahraga yang telah digunakan ke tempat semula               | 1    |
|                       | 4                  | berani meminta maaf jika melakukan kesalahan yang merugikan orang lain              | 1    |
| <b>Skor</b>           |                    |   | 16   |

| NO  | Nama Siswa | Aspek penilaian |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   | Skor | Nilai Akhir | Ket. |
|---|------------|-----------------|---|---|---|--------------|---|---|---|-------------|---|---|---|----------------|---|---|---|------|-------------|------|
|   |            | Kerjasama       |   |   |   | Kedisiplinan |   |   |   | Sportivitas |   |   |   | Tanggung Jawab |   |   |   |      |             |      |
|   |            | 1               | 2 | 3 | 4 | 1            | 2 | 3 | 4 | 1           | 2 | 3 | 4 | 1              | 2 | 3 | 4 |      |             |      |
| 1   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 2   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 3   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 4   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| 5   |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| Skor Maksimal = 16  |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |
| $\text{Nilai Akhir} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$ |            |                 |   |   |   |              |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |             |      |

Keterangan:

Skor 4 = Sangat Baik

3 = Baik

2 = Cukup

1 = Kurang

## LAMPIRAN 7

**Penilaian Psokomotor (Keterampilan)**

| No | Aspek dan kriteria yang di nilai   | Skor                       |
|----|--|----------------------------|
| 1  | <p>Kriteria penilaian pukulan forehand</p> <p>A. sikap awal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara memegang bet</li> <li>• Berdiri dengan salah satu kaki berada di depan</li> <li>• Salah satu tangan yang memegang bet berada di bagian samping badan</li> <li>• Selama melakukan pukulan posisi bet terbuka</li> </ul> <p>B. perkenaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pukulan bola dari bet</li> <li>• Memukul bola dengan mengayunkan lengan dari belakang ke depan</li> <li>• Memukul bola dari kanan ke kiri</li> <li>• Perkenaan bola saat pukulan dari atas ke bawah</li> </ul> <p>C. sikap akhir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badan sedikit di condongkan ke depan dan beratnya terletak di antara ke dua kaki</li> <li>• Kedua telapak tangan berada di depan menghadap ke bawah</li> <li>• Lengan di luruskan ke depan secara rileks</li> <li>• Kedua tungkai sedikit di tekuk dengan lutut tetap menghadap ke depan dan di buka selebar bahu</li> </ul> | <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> |
| 2  | <p>Kriteria penilaian pukulan backhand</p> <p>A. sikap awal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara memegang bet</li> <li>• Pandangan mata ke arah datangnya bola</li> <li>• Badan sedikit condong ke depan dan berat badan terletak di antara kedua kaki</li> <li>• Lutut agak di tekuk badan condong ke depan dan jaga keseimbangan</li> </ul> <p>B. perkenaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meletakkan posisi bet di depan badan</li> <li>• Mengayunkan bet ke depan dengan posisi telapak tangan menghadap ke belakang</li> <li>• Melakukan pukulan dari bawa ke atas</li> <li>• Melakukan pukulan dari kiri ke kanan</li> </ul> <p>C. sikap akhir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badan sedikit di condongkan ke depan dan beratnya terletak di antara ke dua kaki</li> <li>• Kedua telapak tangan berada di depan menghadap ke bawah</li> </ul>  | <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> |



**LAMPIRAN 8****LEMBAR TES PENGETAHUAN**

**Nama Siswa** :  
**Kelas** :  
**SIKLUS** : I  
**Soal Pilihan Ganda**

1. Nama lain permainan tenis meja ialah ...
  - a. softball
  - b. ping pong
  - c. football
  - d. soccer
2. Panjang meja tenis meja adalah ...
  - a. 2,58 m
  - b. 2,32 m
  - c. 2,74 m
  - d. 2,92 m
3. Tinggi meja dari lantai lapangan adalah ...
  - a. 76 cm
  - b. 87 cm
  - c. 89 cm
  - d. 67 cm
4. Alat pemukul dalam tenis meja dikenal dengan nama ...
  - a. glove
  - b. bet
  - c. bat
  - d. stik
5. Induk olahraga tenis meja di indonesia yaitu ...
  - a. PRSI
  - b. PBSI
  - c. PSSI
  - d. PTMSI
6. Berikut ini yang bukan teknik memegang bet adalah ...
  - a. shakehands grip
  - b. penholder grip
  - c. seemiller grip
  - d. cut grip
7. Agar menghasilkan pukulan melambung maka harus menggunakan teknik pukulan ...
  - a. lob
  - b. drive
  - c. spin
  - d. blok

8. Teknik memegang bet dalam permainan tenis yang meja seperti memegang pena adalah ...
- Shakehand grip
  - American grip
  - Penholder grip
  - Seemiler grip
9. Di bawah ini adalah peraturan-peraturan dalam melakukan servis, kecuali ...
- bola memantul sekali di kedua sisi
  - bola berada telapak tangan
  - bet dan tangan bebas dibawa meja
  - telapak tangan datar dan tidak bergerak
10. Bola tenis meja terbuat dari bahan
- Karet
  - Celluloid
  - Plastik
  - Barang rongsokan

#### KUNCI JAWABAN

- |      |       |
|------|-------|
| 1. B | 6. D  |
| 2. C | 7. A  |
| 3. A | 8. C  |
| 4. B | 9. B  |
| 5. D | 10. C |

#### Keterangan:

**Jika Jawaban Benar Skor = 1**

**Jika Jawaban Salah Skor = 0**

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$



**LAMPIRAN 9****LEMBAR TES PENGETAHUAN**

**Nama Siswa** :  
**Kelas** :  
**SIKLUS** : II  
**Soal Pilihan Ganda**

1. Agar menghasilkan pukulan melambung maka harus menggunakan teknik pukulan ...
  - a. Blok
  - b. Drive
  - c. SpinS
  - d. Lob
2. ITTF kepanjangan dari.....
  - a. International Table Tennis Federation
  - b. Indonesia Tabel Tennis Federation
  - c. Inggris Table Tennis Federation
  - d. Indonesia Tebel Tenes Federation
3. Permainan tenis meja dapat melatih.....
  - a. Kekuatan Badan
  - b. Kelincahan Bergerak
  - c. Kekuatan Kaki
  - d. Kelenturan Kaki dan Lengan
4. Permainan tenis meja berasal dari
  - a. Inggris
  - b. India
  - c. Jerman
  - d. Cina
5. Berapa tinggi net tenis meja?
  - a. 15,2 cm
  - b. 15,25 cm
  - c. 20,2 cm
  - d. 20,25 cm
6. Permainan yang menggunakan raket yang terbuat dari papan kayu yang dilapisi karet yang biasa disebut bet adalah...
  - a. Bulu tangkis
  - b. Bola voli
  - c. Tenis meja
  - d. Tenis lapangan
7. Pukulan yang dilakukan jika bola berada disebelah kanan tubuh....
  - a. Chop
  - b. Backhand
  - c. Push
  - d. Forehand

8. Pukulan dengan ayunan panjang sehingga menghasilkan pukulan yang datar dan keras. Tipe pukulan ini keras dan cepat...
- Drive
  - Push
  - Chop
  - Block
9. Panjang meja tenis meja...
- 274 cm
  - 574 cm
  - 374 cm
  - 474 cm
10. Dalam tenis meja teknik gerakan kaki disebut ...
- Forehand
  - Blok
  - Drive
  - Footwork

### KUNCI JAWABAN

- |      |       |
|------|-------|
| 1. D | 6. C  |
| 2. A | 7. D  |
| 3. B | 8. A  |
| 4. A | 9. A  |
| 5. B | 10. D |

### Keterangan:

**Jika Jawaban Benar Skor = 1**

**Jika Jawaban Salah Skor = 0**

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

## LAMPIRAN 10

## Hasil Nilai Pengetahuan (Kognitif) Siklus I

| No | Nama siswa         | Skor Penilaian |       | Nilai | Keterangan |
|----|--------------------|----------------|-------|-------|------------|
|    |                    | Benar          | Salah |       |            |
| 1  | Ahmad Zulfikar     | 8              | 2     | 80    |            |
| 2  | Alfira             | 6              | 4     | 60    |            |
| 3  | Andika             | 8              | 2     | 80    |            |
| 4  | Aura cantika       | 8              | 2     | 80    |            |
| 5  | Fani Risqy Aulia   | 7              | 3     | 70    |            |
| 6  | Fausan Al-Kadri    | 8              | 2     | 80    |            |
| 7  | Gilbran Adriansyah | 8              | 2     | 80    |            |
| 8  | Huswatul Hasana    | 7              | 3     | 70    |            |
| 9  | Indra Ismail       | 8              | 2     | 80    |            |
| 10 | Irfan Abif         | 8              | 2     | 80    |            |
| 11 | Kisanda Ismail     | 8              | 2     | 80    |            |
| 12 | M. Rajwa Farz      | 7              | 3     | 70    |            |
| 13 | Muh. Haikal Arifin | 5              | 5     | 50    |            |
| 14 | Muh. Rheza Latif   | 8              | 2     | 80    |            |
| 15 | Muh. Riski         | 7              | 3     | 70    |            |
| 16 | Muh. Arif Fajar P  | 7              | 3     | 70    |            |
| 17 | Muh. Ikhsan        | 6              | 4     | 60    |            |
| 18 | Muh. Yahya         | 8              | 2     | 80    |            |
| 19 | Mulya pratama A    | 8              | 2     | 80    |            |
| 20 | Mulki Alamsyah     | 8              | 2     | 80    |            |
| 21 | Nabila             | 7              | 3     | 80    |            |
| 22 | Nadia Safira       | 8              | 2     | 80    |            |
| 23 | Naya Utari         | 5              | 5     | 50    |            |
| 24 | Nur Aisyah.S       | 6              | 4     | 60    |            |
| 25 | Nur Syafira        | 8              | 2     | 80    |            |
| 26 | Nurul Ilmi Junaid  | 8              | 2     | 80    |            |
| 27 | Syahrul. S         | 8              | 2     | 80    |            |
| 28 | Syakila Az-Zahra   | 5              | 5     | 50    |            |
| 29 | Yolanda            | 7              | 3     | 70    |            |

Keterangan

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor Benar}}{\text{Jumlah Skor Maksimal}} \times 100$$

## LAMPIRAN 11

## Penilaian Hasil Tes Keterampilan (Psikomotor) Siklus I

| NO                       | Nama Siswa         | Aspek yang Dinilai |            |             |                  |            |             | Skor | Nilai Akhir  | Ket. |
|--------------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|------|--------------|------|
|                          |                    | Pukulan Forehand   |            |             | Pukulan Backhand |            |             |      |              |      |
|                          |                    | Sikap Awal         | Perke naan | Sikap Akhir | Sikap Awal       | Perke naan | Sikap Akhir |      |              |      |
| 1                        | Ahmad Zulfikar     | 4                  | 3          | 3           | 3                | 3          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 2                        | Alfira             | 3                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 15   | 62.50        |      |
| 3                        | Andika             | 4                  | 3          | 3           | 4                | 2          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 4                        | Aura cantika       | 4                  | 3          | 3           | 3                | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 5                        | Fani Risqy Aulia   | 3                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 15   | 62.50        |      |
| 6                        | Fausan Al-Kadri    | 4                  | 3          | 3           | 3                | 3          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 7                        | Gilbran Adriansyah | 3                  | 3          | 3           | 3                | 3          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 8                        | Huswatul Hasana    | 3                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 15   | 62.50        |      |
| 9                        | Indra Ismail       | 4                  | 4          | 3           | 3                | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 10                       | Irfan Abif         | 4                  | 3          | 3           | 3                | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 11                       | Kisanda Ismail     | 4                  | 3          | 3           | 3                | 3          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 12                       | M. Rajwa Farz      | 4                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 16   | 66.67        |      |
| 13                       | Muh. Haikal Arifin | 3                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 15   | 62.50        |      |
| 14                       | Muh. Rheza Latif   | 4                  | 3          | 3           | 3                | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 15                       | Muh. Riski         | 4                  | 3          | 3           | 3                | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 16                       | Muh. Arif Fajar P  | 3                  | 2          | 3           | 3                | 2          | 3           | 16   | 66.67        |      |
| 17                       | Muh. Ikhsan        | 3                  | 2          | 3           | 3                | 2          | 3           | 16   | 66.67        |      |
| 18                       | Muh. Yahya         | 3                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 15   | 62.50        |      |
| 19                       | Mulya pratama A    | 4                  | 3          | 3           | 4                | 2          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 20                       | Mulki Alamsyah     | 4                  | 3          | 3           | 4                | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 21                       | Nabila             | 4                  | 2          | 3           | 4                | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 22                       | Nadia Safira       | 3                  | 3          | 3           | 3                | 2          | 3           | 17   | 70.83        |      |
| 23                       | Naya Utari         | 4                  | 3          | 3           | 3                | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 24                       | Nur Aisyah.S       | 3                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 15   | 62.50        |      |
| 25                       | Nur Syafira        | 4                  | 3          | 3           | 3                | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 26                       | Nurul Ilmi Junaid  | 3                  | 3          | 3           | 3                | 3          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 27                       | Syahrul. S         | 3                  | 2          | 3           | 4                | 3          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 28                       | Syakila Az-Zahra   | 3                  | 2          | 3           | 3                | 1          | 3           | 15   | 62.50        |      |
| 29                       | Yolanda            | 3                  | 2          | 3           | 3                | 2          | 3           | 16   | 66.67        |      |
| <b>Rata - Rata Nilai</b> |                    |                    |            |             |                  |            |             |      | <b>71.98</b> |      |

## LAMPIRAN 12

## Penilaian Hasil Sikap (Afektif) Siklus I

| NO                    | Nama Siswa         | Aspek penilaian |              |             |                | Skor | Nilai Akhir | Ket. |
|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|------|-------------|------|
|                       |                    | Kerja Sama      | Kedisiplinan | Sportivitas | Tanggung Jawab |      |             |      |
| 1                     | Ahmad Zulfikar     | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 2                     | Alfira             | 3               | 3            | 2           | 3              | 11   | 68.75       |      |
| 3                     | Andika             | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 4                     | Aura cantika       | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 5                     | Fani Risqy Aulia   | 3               | 3            | 3           | 2              | 11   | 68.75       |      |
| 6                     | Fausan Al-Kadri    | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 7                     | Gilbran Adriansyah | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 8                     | Huswatul Hasana    | 3               | 3            | 2           | 3              | 11   | 68.75       |      |
| 9                     | Indra Ismail       | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 10                    | Irfan Abif         | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 11                    | Kisanda Ismail     | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 12                    | M. Rajwa Farz      | 3               | 3            | 3           | 2              | 11   | 68.75       |      |
| 13                    | Muh. Haikal Arifin | 3               | 2            | 3           | 2              | 10   | 62.50       |      |
| 14                    | Muh. Rheza Latif   | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 15                    | Muh. Riski         | 4               | 3            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 16                    | Muh. Arif Fajar P  | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 17                    | Muh. Ikhsan        | 3               | 2            | 3           | 3              | 11   | 68.75       |      |
| 18                    | Muh. Yahya         | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 19                    | Mulya pratama A    | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 20                    | Mulki Alamsyah     | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 21                    | Nabila             | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 22                    | Nadia Safira       | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 23                    | Naya Utari         | 3               | 2            | 3           | 2              | 10   | 62.50       |      |
| 24                    | Nur Aisyah.S       | 2               | 4            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 25                    | Nur Syafira        | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 26                    | Nurul Ilmi Junaid  | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 27                    | Syahrul. S         | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75          |      |
| 28                    | Syakila Az-Zahra   | 2               | 3            | 3           | 3              | 11   | 68.75       |      |
| 29                    | Yolanda            | 2               | 3            | 3           | 3              | 11   | 68.75       |      |
| <b>Jumlah skor 16</b> |                    |                 |              |             |                |      |             |      |

**Keterangan:****Skor 4 = Sangat Baik****3 = Baik****2 = Cukup****1 = Kurang**

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

## LAMPIRAN 13

## Rekapitulai Nilai Akhir Siklus I

| NO  | Nama Siswa         | Rekapitulasi Nilai |              |         | Jumlah Nilai | Nilai Akhir    | Ket.          |
|---|--------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|----------------|---------------|
|   |                    | Pengetahuan        | Keterampilan | Afektif |              |                |               |
| 1   | Ahmad Zulfikar     | 80                 | 79           | 75      | 234          | 78.06          | T             |
| 2   | Alfira             | 60                 | 63           | 69      | 191          | 63.75          | TT            |
| 3   | Andika             | 80                 | 79           | 75      | 234          | 78.06          | T             |
| 4   | Aura cantika       | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 5   | Fani Risqy Aulia   | 70                 | 63           | 69      | 201          | 67.08          | TT            |
| 6   | Fausan Al-Kadri    | 80                 | 79           | 75      | 234          | 78.06          | T             |
| 7   | Gilbran Adriansyah | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 8   | Huswatul Hasana    | 70                 | 63           | 69      | 201          | 67.08          | TT            |
| 9   | Indra Ismail       | 80                 | 83           | 81      | 245          | 81.53          | T             |
| 10  | Irfan Abif         | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 11  | Kisanda Ismail     | 80                 | 79           | 75      | 234          | 78.06          | T             |
| 12  | M. Rajwa Farz      | 70                 | 67           | 69      | 205          | 68.47          | TT            |
| 13  | Muh. Haikal Arifin | 50                 | 63           | 63      | 175          | 58.33          | TT            |
| 14  | Muh. Rheza Latif   | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 15  | Muh. Riski         | 70                 | 75           | 81      | 226          | 75.42          | T             |
| 16  | Muh. Arif Fajar P  | 70                 | 67           | 75      | 212          | 70.56          | TT            |
| 17  | Muh. Ikhsan        | 60                 | 67           | 69      | 195          | 65.14          | TT            |
| 18  | Muh. Yahya         | 80                 | 63           | 75      | 218          | 72.50          | TT            |
| 19  | Mulya pratama A    | 80                 | 79           | 75      | 234          | 78.06          | T             |
| 20  | Mulki Alamsyah     | 80                 | 83           | 75      | 238          | 79.44          | T             |
| 21  | Nabila             | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 22  | Nadia Safira       | 80                 | 71           | 75      | 226          | 75.28          | T             |
| 23  | Naya Utari         | 50                 | 75           | 63      | 188          | 62.50          | TT            |
| 24  | Nur Aisyah.S       | 60                 | 63           | 75      | 198          | 65.83          | TT            |
| 25  | Nur Syafira        | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 26  | Nurul Ilmi Junaid  | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 27  | Syahrul. S         | 80                 | 75           | 75      | 230          | 76.67          | T             |
| 28  | Syakila Az-Zahra   | 50                 | 63           | 69      | 181          | 60.42          | TT            |
| 29  | Yolanda            | 70                 | 67           | 69      | 205          | 68.47          | TT            |
| <b>Jumlah</b>                               |                    |                    |              |         |              | <b>2105.42</b> |               |
| <b>Nilai Rata - rata</b>                    |                    |                    |              |         |              | <b>72.60</b>   |               |
| <b>Jumlah Siswa yang mencapai KKM</b>       |                    |                    |              |         |              | <b>12</b>      | <b>41.38%</b> |
| <b>Jumlah Siswa yang tidak mencapai KKM</b> |                    |                    |              |         |              | <b>17</b>      | <b>58.62%</b> |

**Keterangan T = Tuntas**

**TT = Tidak Tuntas**

**LAMPIRAN 14****Hasil Nilai Pengetahuan (Kognitif) Siklus II**

| No | Nama siswa         | Skor Penilaian |       | Nilai     | Keterangan |
|----|--------------------|----------------|-------|-----------|------------|
|    |                    | Benar          | Salah |           |            |
| 1  | Ahmad Zulfikar     | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 2  | Alfira             | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 3  | Andika             | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 4  | Aura cantika       | 9              | 1     | <b>90</b> |            |
| 5  | Fani Risqy Aulia   | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 6  | Fausan Al-Kadri    | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 7  | Gilbran Adriansyah | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 8  | Huswatul Hasana    | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 9  | Indra Ismail       | 9              | 1     | <b>90</b> |            |
| 10 | Irfan Abif         | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 11 | Kisanda Ismail     | 9              | 1     | <b>90</b> |            |
| 12 | M. Rajwa Farz      | 9              | 1     | <b>90</b> |            |
| 13 | Muh. Haikal Arifin | 7              | 3     | <b>70</b> |            |
| 14 | Muh. Rheza Latif   | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 15 | Muh. Riski         | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 16 | Muh. Arif Fajar P  | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 17 | Muh. Ikhsan        | 8              | 1     | <b>80</b> |            |
| 18 | Muh. Yahya         | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 19 | Mulya pratama A    | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 20 | Mulki Alamsyah     | 8              | 3     | <b>80</b> |            |
| 21 | Nabila             | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 22 | Nadia Safira       | 9              | 1     | <b>90</b> |            |
| 23 | Naya Utari         | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 24 | Nur Aisyah.S       | 7              | 3     | <b>70</b> |            |
| 25 | Nur Syafira        | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 26 | Nurul Ilmi Junaid  | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 27 | Syahrul. S         | 8              | 2     | <b>80</b> |            |
| 28 | Syakila Az-Zahra   | 8              | 2     | <b>70</b> |            |
| 29 | Yolanda            | 9              | 1     | <b>90</b> |            |

Keterangan

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor Benar}}{\text{Jumlah Skor Maksimal}} \times 100$$



## LAMPIRAN 15

## Penilaian Hasil Tes Keterampilan (Psikomotor) Siklus II

| NO                       | Nama Siswa         | Aspek yang Dinilai |            |             |                 |            |             | Skor | Nilai Akhir  | Ket. |
|--------------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------------|------------|-------------|------|--------------|------|
|                          |                    | Teknik Pukulan     |            |             | Akurasi Pukulan |            |             |      |              |      |
|                          |                    | Sikap Awal         | Perke naan | Sikap Akhir | Sikap Awal      | Perke naan | Sikap Akhir |      |              |      |
| 1                        | Ahmad Zulfikar     | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 2                        | Alfira             | 4                  | 3          | 3           | 3               | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 3                        | Andika             | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 4                        | Aura cantika       | 4                  | 3          | 3           | 4               | 2          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 5                        | Fani Risqy Aulia   | 4                  | 3          | 3           | 3               | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 6                        | Fausan Al-Kadri    | 4                  | 4          | 3           | 4               | 3          | 3           | 21   | 87.50        |      |
| 7                        | Gilbran Adriansyah | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 8                        | Huswatul Hasana    | 4                  | 3          | 3           | 3               | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 9                        | Indra Ismail       | 4                  | 4          | 4           | 4               | 3          | 4           | 23   | 95.83        |      |
| 10                       | Irfan Abif         | 4                  | 3          | 3           | 4               | 2          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 11                       | Kisanda Ismail     | 4                  | 3          | 4           | 4               | 2          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 12                       | M. Rajwa Farz      | 4                  | 4          | 3           | 4               | 3          | 3           | 21   | 87.50        |      |
| 13                       | Muh. Haikal Arifin | 4                  | 2          | 3           | 4               | 1          | 3           | 17   | 70.83        |      |
| 14                       | Muh. Rheza Latif   | 4                  | 3          | 3           | 4               | 2          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 15                       | Muh. Riski         | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 16                       | Muh. Arif Fajar P  | 3                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 17                       | Muh. Ikhsan        | 4                  | 3          | 3           | 4               | 2          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 18                       | Muh. Yahya         | 4                  | 2          | 3           | 4               | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 19                       | Mulya pratama A    | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 20                       | Mulki Alamsyah     | 4                  | 4          | 4           | 4               | 3          | 4           | 23   | 95.83        |      |
| 21                       | Nabila             | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 22                       | Nadia Safira       | 4                  | 3          | 3           | 3               | 2          | 3           | 18   | 75.00        |      |
| 23                       | Naya Utari         | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 24                       | Nur Aisyah.S       | 3                  | 3          | 3           | 3               | 2          | 3           | 17   | 70.83        |      |
| 25                       | Nur Syafira        | 4                  | 3          | 3           | 4               | 2          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 26                       | Nurul Ilmi Junaid  | 4                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 20   | 83.33        |      |
| 27                       | Syahrul. S         | 3                  | 3          | 3           | 4               | 3          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| 28                       | Syakila Az-Zahra   | 4                  | 2          | 3           | 3               | 2          | 3           | 17   | 70.83        |      |
| 29                       | Yolanda            | 4                  | 3          | 3           | 3               | 3          | 3           | 19   | 79.17        |      |
| <b>Rata - Rata Nilai</b> |                    |                    |            |             |                 |            |             |      | <b>80.60</b> |      |

## LAMPIRAN 16

## Penilaian Hasil Sikap (Afektif) Siklus II

| NO                    | Nama Siswa         | Aspek penilaian |              |             |                | Skor | Nilai Akhir | Ket. |
|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|------|-------------|------|
|                       |                    | Kerja Sama      | Kedisiplinan | Sportivitas | Tanggung Jawab |      |             |      |
| 1                     | Ahmad Zulfikar     | 4               | 3            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 2                     | Alfira             | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75.00       |      |
| 3                     | Andika             | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 4                     | Aura cantika       | 4               | 3            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 5                     | Fani Risqy Aulia   | 4               | 3            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 6                     | Fausan Al-Kadri    | 3               | 4            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 7                     | Gilbran Adriansyah | 4               | 3            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 8                     | Huswatul Hasana    | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 9                     | Indra Ismail       | 4               | 4            | 3           | 3              | 14   | 87.50       |      |
| 10                    | Irfan Abif         | 4               | 3            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 11                    | Kisanda Ismail     | 3               | 4            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 12                    | M. Rajwa Farz      | 4               | 4            | 3           | 3              | 14   | 87.50       |      |
| 13                    | Muh. Haikal Arifin | 3               | 3            | 3           | 2              | 11   | 68.75       |      |
| 14                    | Muh. Rheza Latif   | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 15                    | Muh. Riski         | 4               | 3            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 16                    | Muh. Arif Fajar P  | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 17                    | Muh. Ikhsan        | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 18                    | Muh. Yahya         | 4               | 3            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 19                    | Mulya pratama A    | 4               | 4            | 3           | 3              | 14   | 87.50       |      |
| 20                    | Mulki Alamsyah     | 3               | 4            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 21                    | Nabila             | 3               | 4            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 22                    | Nadia Safira       | 4               | 3            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 23                    | Naya Utari         | 3               | 4            | 3           | 4              | 14   | 87.50       |      |
| 24                    | Nur Aisyah.S       | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75.00       |      |
| 25                    | Nur Syafira        | 4               | 4            | 3           | 3              | 14   | 87.50       |      |
| 26                    | Nurul Ilmi Junaid  | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| 27                    | Syahrul. S         | 3               | 3            | 3           | 3              | 12   | 75.00       |      |
| 28                    | Syakila Az-Zahra   | 2               | 3            | 3           | 3              | 11   | 68.75       |      |
| 29                    | Yolanda            | 3               | 4            | 3           | 3              | 13   | 81.25       |      |
| <b>Jumlah skor 16</b> |                    |                 |              |             |                |      |             |      |

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor Perolehan}}{\text{Jumlah Skor Maksimal}} \times 100$$

## LAMPIRAN 17

## Rekapitulai Nilai Akhir Siklus II

| NO | Nama Siswa                                  | Rekapitulasi Nilai |              |         | Jumlah Nilai   | Nilai Akhir   | Ket. |
|----|---|--------------------|--------------|---------|----------------|---------------|------|
|    |   | Pengetahuan        | Keterampilan | Afektif |                |               |      |
| 1  | Ahmad Zulfikar                              | 80                 | 83           | 88      | 251            | 83.61         |      |
| 2  | Alfira                                      | 80                 | 75           | 75      | 230            | 76.67         |      |
| 3  | Andika                                      | 80                 | 83           | 81      | 245            | 81.53         |      |
| 4  | Aura cantika                                | 90                 | 79           | 81      | 250            | 83.47         |      |
| 5  | Fani Risqy Aulia                            | 80                 | 75           | 81      | 236            | 78.75         |      |
| 6  | Fausan Al-Kadri                             | 80                 | 88           | 88      | 255            | 85.00         |      |
| 7  | Gilbran Adriansyah                          | 80                 | 83           | 88      | 251            | 83.61         |      |
| 8  | Huswatul Hasana                             | 80                 | 75           | 81      | 236            | 78.75         |      |
| 9  | Indra Ismail                                | 90                 | 96           | 88      | 273            | 91.11         |      |
| 10 | Irfan Abif                                  | 80                 | 79           | 81      | 240            | 80.14         |      |
| 11 | Kisanda Ismail                              | 90                 | 83           | 88      | 261            | 86.94         |      |
| 12 | M. Rajwa Farz                               | 90                 | 88           | 88      | 265            | 88.33         |      |
| 13 | Muh. Haikal Arifin                          | 70                 | 71           | 69      | 210            | 69.86         |      |
| 14 | Muh. Rheza Latif                            | 80                 | 79           | 81      | 240            | 80.14         |      |
| 15 | Muh. Riski                                  | 80                 | 83           | 88      | 251            | 83.61         |      |
| 16 | Muh. Arif Fajar P                           | 80                 | 79           | 81      | 240            | 80.14         |      |
| 17 | Muh. Ikhsan                                 | 80                 | 79           | 81      | 240            | 80.14         |      |
| 18 | Muh. Yahya                                  | 80                 | 75           | 81      | 236            | 78.75         |      |
| 19 | Mulya pratama A                             | 80                 | 83           | 88      | 251            | 83.61         |      |
| 20 | Mulki Alamsyah                              | 80                 | 96           | 88      | 264            | 88.00         |      |
| 21 | Nabila                                      | 80                 | 83           | 88      | 251            | 83.61         |      |
| 22 | Nadia Safira                                | 90                 | 75           | 81      | 246            | 82.08         |      |
| 23 | Naya Utari                                  | 80                 | 83           | 88      | 251            | 83.61         |      |
| 24 | Nur Aisyah.S                                | 70                 | 71           | 75      | 216            | 71.94         |      |
| 25 | Nur Syafira                                 | 80                 | 79           | 88      | 247            | 82.22         |      |
| 26 | Nurul Ilmi Junaid                           | 80                 | 83           | 81      | 245            | 81.53         |      |
| 27 | Syahrul. S                                  | 80                 | 79           | 75      | 234            | 78.06         |      |
| 28 | Syakila Az-Zahra                            | 70                 | 71           | 69      | 210            | 69.86         |      |
| 29 | Yolanda                                     | 90                 | 79           | 81      | 250            | 83.47         |      |
|    | <b>Jumlah</b>                               |                    |              |         | <b>2358.56</b> |               |      |
|    | <b>Nilai Rata - rata</b>                    |                    |              |         | <b>81.33</b>   |               |      |
|    | <b>Jumlah Siswa yang mencapai KKM</b>       |                    |              |         | <b>26</b>      | <b>89.66%</b> |      |
|    | <b>Jumlah Siswa yang tidak mencapai KKM</b> |                    |              |         | <b>3</b>       | <b>10.34%</b> |      |

Keterangan T = Tuntas

TT = Tidak Tuntas

**LAMPIRAN 18****DOKUMENTASI****Siklus I**

Berdoa sebelum kegiatan pembelajaran



Pemanasan



Pemberian materi tentang tenis meja



Latihan siswa meja keseimbangan bola



Latihan siswa bermain tenis meja dengan media dinding



Tes siklus pada keterampilan (psikomotor)



Penilaian sikap siswa (afektif)



Tes siklus pengetahuan (kognitif)



Memberikan sedikit arahan apa saja kendala yang terjadi pada siklus I  
SIKLUS II



Berdoa sebelum dan sesudah kegiatan pembelajaran





Pemanasan



Menjelaskan materi tentang tenis meja



Melatih siswa dalam perkenaan bola ke pemukul secara berlawanan



Latihan siswa bermain tenis meja dengan media dinding



Tes siklus keterampilan (psikomotor)



Penilaian sikap siswa (afektif)



Tes siklus pengetahuan (kognitif)



Memberikah sedikit masukan di akhir kegiatan

## BIODATA PENULIS



### A. Data Pribadi

1. Nama Lengkap : Abdul Rahman
2. Tempat Tanggal Lahir : Latuppa, 03 September 1998
3. Jenis Kelamin : Laki-Laki
4. Alamat : JL. Andi Achmad Km.9 Latuppa
5. Pekerjaan : Mahasiswa
6. Email : [rahmanmustafa128@gmail.com](mailto:rahmanmustafa128@gmail.com)
7. Kontak Pribadi : 082347665660

### B. Riwayat Pendidikan

1. SDN 296 Murante (2004-2010)
2. SMP Negeri 6 Palopo (2010-2013)
3. SMA Negeri 1 Palopo (2013-2016)
4. Universitas Muhammadiyah Palopo (2016-2020)

### C. Pengalaman Organisasi

1. SISPALA ( Siswa Pencita Alam) SMA Negeri 1 Palopo
2. IPLAT (Ikatan Pemuda Latuppa)
3. HMPS PENJAS Universitas Muhammadiyah Palopo
4. BEM FKIP Universitas Muhammadiyah Palopo

Palopo, Oktober 2020

Abdul Rahman

Proposal skripsi abdul rahman.docx  
 Oct 13, 2020  
 8767 words / 54326 characters

Abdul Rahman

## Proposal skripsi abdul rahman.docx

### Sources Overview

24%

OVERALL SIMILARITY

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | pt.scribd.com<br>INTERNET   | 9% |
| 2 | es.scribd.com<br>INTERNET   | 5% |
| 3 | www.scribd.com<br>INTERNET  | 5% |
| 4 | Meta Purnama Sari, Upik Yelianti, Harlis Harlis. "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PEER TUTORING TERHADAP HASIL BELAJAR SIS...<br>CROSSREF | 2% |
| 5 | repositori.kemdikbud.go.id<br>INTERNET  | 2% |
| 6 | id.123dok.com<br>INTERNET   | 2% |

#### Excluded search repositories:

- None

#### Excluded from Similarity Report:

- Bibliography
- Quotes
- Small Matches (less than 30 words).

#### Excluded sources:

- None

