

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

**PENGARUH METODE *PROBLEM SOLVING* TERHADAP KEMAMPUAN  
PASSING BAWAH DALAM PERMAINAN BOLA VOLI PADA SISWA  
KELAS VII SMP NEGERI 8 KOTA GORONTALO**

Oleh Zulkifli Udit

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji**

**Pembimbing I**

Mirdayani Pauweni, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19840503 200812 2 004

**Pembimbing II**

Rosbin Pakaya, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19850323 201504 1 003

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Keolahragaan**

Drs. Sarjan Mile, M.S  
NIP. 19610805 198703 1 003

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### PENGARUH METODE *PROBLEM SOLVING* TERHADAP KEMAMPUAN PASSING BAWAH DALAM PERMAINAN BOLA VOLI PADA SISWA KELAS VII SMP NEGERI 8 KOTA GORONTALO

Oleh :

ZULKIFLI UDIT  
NIM : 831 412 110

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 07 Agustus 2018  
Waktu : 10.00 - Selesai

Penguji

1. Drs. Sarjan Mile, M.S  
NIP. 19610805 198703 1 003
2. Meyke Parengkuhan, M.Pd  
NIP. 19670511 200501 2 001
3. Mirdayani Pauweni, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19840503 200182 2 004
4. Rosbin Pakaya, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19850323 201504 1 003

Gorontalo, 07 Agustus 2018

Mengetahui,

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Negeri Gorontalo

Dr. H. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP. 19590110 198603 2 003

## **ABSTRAK**

Zulkifli Udit. 2018. Pengaruh Metode *Problem Solving* Terhadap Kemampuan Passing Bawah Dalam Permainan Bola Voli Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 8 Kota Gorontalo. Skripsi, Program Studi Penjaskes-Rek, Fakultas Olahraga Dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Rosbin Pakaya, S.Pd, M.Pd, dan Pembimbing II Mirdayani Pauweni, S.Pd, M.Pd.

Masalah dalam penelitian ini sebagai berikut : Apakah ada pengaruh metode problem solving terhadap kemampuan passing bawah dalam permainan bola voli pada siswa kelas VII SMP Negeri 8 Kota Gorontalo? Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh metode problem solving terhadap kemampuan passing bawah dalam permainan bola voli pada siswa kelas VII SMP Negeri 8 Kota Gorontalo. Hipotesis penelitian ini adalah “Adanya pengaruh metode problem solving terhadap kemampuan passing bawah dalam permainan bola voli pada siswa kelas VII SMP Negeri 8 Gorontalo”.

Berdasarkan eksperimen yang di lakukan, ternyata terdapat pengaruh keterampilan pasing bawah setelah pelaksanaan eksperimen. Pengaruh yang terjadi sangat signifikan sesuai dengan harapan penulis. Dengan demikian dapat di simpulkan bahwa hipotesis penulis berbunyi: “terdapat pengaruh metode pembelajaran problem solving terhadap kemampuan passing bawah dalam permainan bolavoli pada siswa kelas VII SMP Negeri 8 Kota Gorontalo dapat di terima.

Hal ini di buktikan dengan dilakukannya pengujian statistik, Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh  $t$  observasi = 15.7 dari tabel nilai  $t$  atau  $t$  tabel pada  $\alpha = 0,05$ ;  $dk = n-1$  ( $20-1 = 19$ ) diperoleh harga  $t$  tabel = 1.729. dengan demikian  $t$  observasi lebih besar dari pada  $t$  tabel, kriteria pengujian menyatakan bahwa tolak  $H_0$  jika  $t$  observasi ( $t_o$ ) > ( $t$  tabel), oleh karena itu hipotesis alternatif  $H_a$  dapat diterima atau terdapat pengaruh metode *problem solving* terhadap kemampuan passing bawah dalam permainan bola voli pada siswa kelas VII SMP Negeri 8 Gorontalo.

Dengan demikian dapat di simpulkan bahwa latihan passing bawah dengan menggunakan metode *problem solving* dapat mempengaruhi hasil passing bawah. Hal ini di sebabkan karena pada metode yang di gunakan dapat membiasakan siswa mampu dalam melakukan pemecahan masalah. Pengontrolan dan perbaikan di setiap teknik pasing bawah.

**Kata Kunci : Metode *Problem Solving*, Passing Bawah, Permainan Bola Voli.**

## ABSTRACT

Zulkifli Udit. 2018. Influence Problem Solving Method Against Under Passing Skills In Volley Ball Games In Grade VII Students of SMP Negeri 8 Kota Gorontalo. Thesis, Study Program Physical Education, Health and Recreation, Faculty of Sport And Health, State University of Gorontalo. Counselor I Rosbin Pakaya, S.Pd, M.Pd, and Supervisor II Mirdayani Pauweni, S.Pd, M.Pd.

Problems in this research as follows: Is there any influence of problem solving method to the ability of passing down in game of volleyball at student of class VII of SMP Negeri 8 Kota Gorontalo? The purpose of this research is to know the influence of problem solving method to the ability of passing down in game of volleyball at student of class VII SMP Negeri 8 Kota Gorontalo. The hypothesis of this research is "The influence of problem solving method on the lower passing ability in the game of volleyball in the seventh grade students of SMP Negeri 8 Gorontalo".

Based on the experiments conducted, it turns out there is the influence of lower passing skills after the implementation of the experiment. The influence that occurs is very significant in accordance with the expectations of the author. Thus it can be concluded that the authors' hypothesis reads: "There is influence of problem solving learning method to the ability of passing down in the game of volleyball on the seventh grade students of SMP Negeri 8 Kota Gorontalo can be accepted.

This is evidenced by the testing of statistics, Based on the calculation results obtained  $t_{\text{observation}} = 15.7$  of the table price  $t$  or  $t$  table at  $\alpha = 0.05$ ;  $dk = n-1$  ( $20-1 = 19$ ) obtained price  $t$  table = 1.729. so  $t_{\text{observation}}$  is greater than  $t$  table, test criteria stated that reject  $H_0$  if  $t_{\text{observation}} (to) > (table)$ , therefore alternative hypothesis  $H_a$  can be accepted or there is influence problem solving method to the ability of passing down in game volley in the seventh grade students of SMP Negeri 8 Gorontalo.

Thus it can be concluded that the bottom passing exercises using problem solving method can influence the bottom passing results. This is caused because the method in use can familiarize students able to do problem solving. Controls and improvements in each lower mounting technique.

**Keywords:** Problem Solving Method, Passing Down, Volleyball Game.

