

**KONTRIBUSI KOORDINASI MATA-KAKI, DAYA LEDAK OTOT  
TUNGKAI DAN PERCAYA DIRI TERHADAP KETERAMPILAN  
SHOOTING KE GAWANG PEMAIN SEPAKBOLA  
DI SMA NEGERI 4 KERINCI PROVINSI JAMBI**

**SKRIPSI**

*Diajukan Kepada Jurusan Kesehatan dan Rekreasi Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Sains (S.Si)*



Oleh

**EKO ARI PUTRA  
NIM. 1303390**

**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN  
JURUSAN KESEHATAN DAN REKREASI  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2017**

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

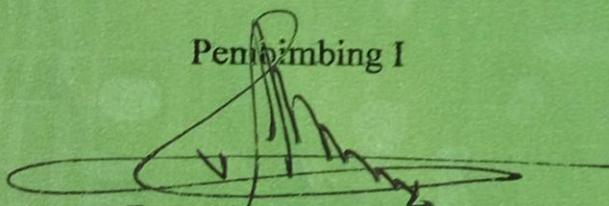
**KONTRIBUSI KOORDINASI MATA-KAKI, DAYA LEDAK OTOT  
TUNGKAI DAN PERCAYA DIRI TERHADAP KETERAMPILAN  
SHOOTING KE GAWANG PEMAIN SEPAKBOLA  
DI SMA NEGERI 4 KERINCI PROVINSI JAMBI**

Nama : Eko Ari Putra  
NIM : 1303390  
Program Studi : Ilmu Keolahragaan  
Jurusan : Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas : Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang

Padang, Agustus 2017

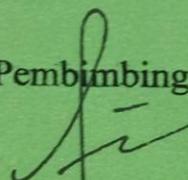
Disetujui oleh

Pembimbing I



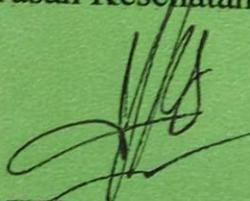
Drs. Abu Bakar, M.Si  
NIP. 195305161980111001

Pembimbing II



Ridho Bahtra, S.Si, M.Pd  
NIP. 198705022014041001

Menyetujui  
Ketua Jurusan Kesehatan dan Rekreasi



Dr. Wilda Welis, SP, M.Kes  
NIP. 19700512199032001

## PENGESAHAN SKRIPSI

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Ilmu Keolahragaan Jurusan Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang

**Judul** : **Kontribusi Koordinasi Mata-Kaki, Daya Ledak Otot Tungkai dan Percaya Diri Terhadap Keterampilan *Shooting* ke Gawang Pemain Sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi**

**Nama** : Eko Ari Putra

**NIM** : 1303390

**Program Studi:** Ilmu Keolahragaan

**Jurusan** : Kesehatan dan Rekreasi

**Fakultas** : Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang

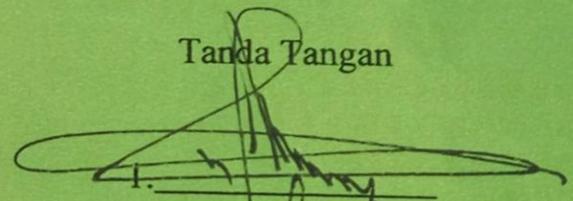
Padang, Agustus 2017

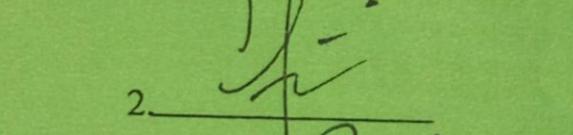
Tim Penguji

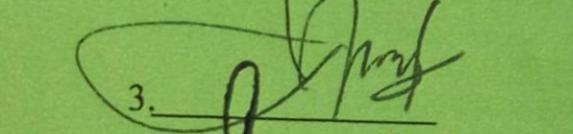
Nama

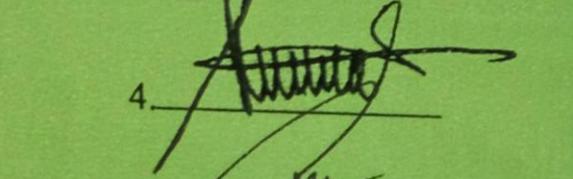
Tanda Tangan

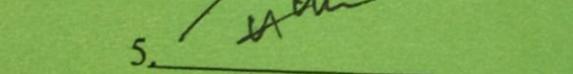
1. Ketua : Drs. Abu Bakar, M.Si
2. Sekretaris : Ridho Bahtra, S.Si, M.Pd
3. Anggota : Dr. Didin Tohidin, M. Kes. AIFO
4. Anggota : Dr. Anton Komaini, S. Si, M.Pd
5. Anggota : Fahd Mukhtarsyaf, S. Pd. M.Pd

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

## ABSTRAK

**Eko Ari Putra (2017) : Kontribusi Koordinasi Mata-Kaki, Daya Ledak Otot Tungkai dan Percaya Diri Terhadap Keterampilan Shooting Ke Gawang Pemain Sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi**

Masalah dalam penelitian ini adalah belum baiknya keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kontribusi koordinasi mata-kaki, daya ledak otot tungkai dan percaya diri terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi

Jenis penelitian adalah korelasional. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh pemain sepakbola SMA negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi yang berjumlah 22 orang pemain. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Dengan demikian sampel dalam penelitian ini berjumlah 22 orang pemain. Teknik pengumpulan data yaitu : 1) Koordinasi mata-kaki di tes dengan menendang bola kedinding sasaran, 2) Daya ledak otot tungkai di tes dengan lompat jauh tanpa awalan (*standing broad jump*), 3) Percaya diri diambil menggunakan angket dengan skala likert, 4) Keterampilan *shooting* ke gawang di tes dengan menendang bola ke gawang dengan pemberian petak penilaian. Data dianalisis dengan korelasi *product moment* dan korelasi ganda dengan taraf signifikan  $\alpha = 0.05$ .

Hasil analisis data diperoleh sebagai berikut : 1) Koordinasi mata-kaki memberikan kontribusi terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi sebesar 30.69%, 2) Daya ledak otot tungkai memberikan kontribusi terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi sebesar 34.11%, 3) Percaya diri memberikan kontribusi terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi sebesar 35.88%, 4) Koordinasi mata-kaki, daya ledak otot tungkai dan percaya diri secara bersama-sama memberikan kontribusi terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi sebesar 56.40%.

**Kata Kunci : Koordinasi Mata-Kaki, Daya Ledak Otot Tungkai, Percaya Diri, Keterampilan Shooting Ke Gawang**

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunian-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kontribusi Koordinasi Mata-Kaki, Daya Ledak Otot Tungkai Dan Percaya Diri Terhadap Keterampilan *Shooting* Ke Gawang Pemain Sepakbola Di SMA Negeri 4 Kerinci Provinsi Jambi”**.

Penulisan skripsi ini merupakan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana *Sains* (S.Si) pada Program Studi Ilmu Keolahragaan Jurusan Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang. Di dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sebagai tanda hormat penulis pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tidak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. Ganefri, M.Pd, Ph.D, selaku rektor Universitas Negeri Padang.
2. Bapak Dr. Syafrizar, M. Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang yang telah memberikan peluang bagi penulis untuk melanjutkan studi di Fakultas Ilmu Keolahragaan.
3. Ibu Dr. Wilda Wellis, SP. M. Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan dan Rekreasi dan Bapak Dr. M. Sazeli Rifki, S.Si, M. Pd, sekretaris Jurusan Kesehatan dan Rekreasi, yang telah memberikan berbagai kemudahan sehingga penulis dapat mengikuti perkuliahan dengan baik sampai akhirnya menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Drs. Abu Bakar, M.Si, pembimbing I, dan Bapak Ridho Bahtra, S.Si. M.Pd, selaku pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Dr. Didin Tohidin, M. Kes. AIFO, Bapak Dr. Anton Komaini, S. Si, M.Pd, dan Bapak Fahd Mukhtarsyaf, S. Pd. M. Pd, selaku tim penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam skripsi ini.
6. Seluruh staf pengajar dan karyawan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.
7. Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Kerinci, yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
8. Pelatih/ Guru Penjasorkes sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci yang telah membantu dalam penelitian.
9. Pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci yang telah bekerjasama dalam pelaksanaan penelitian ini.
10. Rekan-rekan Kesrek BP 2013 seperjuangan yang turut memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Akhirnya peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu, semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal dan skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

**Padang, Agustus 2017**

**Penulis**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	8
1. Keterampilan <i>Shooting</i> ke Gawang.....	8
2. Koordinasi Mata-kaki.....	18
3. Daya ledak Otot Tungkai .....	23
4. Percaya Diri.....	27
B. Kerangka Konseptual .....	30
C. Hipotesis.....	32

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian.....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
C. Populasi dan Sampel .....	33
D. Definisi Operasional.....	34
E. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	35
F. Teknik Analisis Data.....	41

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan .....	53

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	63
B. Saran-saran .....	63

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>65</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Distribusi Frekuensi Koordinasi Mata-kaki.....	44
2. Distribusi Frekuensi Data Daya Ledak Otot Tungkai.....	45
3. Distribusi Frekuensi Percaya Diri.....	46
4. Distribusi Frekuensi Data Keterampilan <i>Shooting</i> Ke gawang.....	48
5. Uji Normalitas Data Penelitian.....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Teknik menendang Bola dengan Kura-kura .....	11
2. Teknik menendang Bola dengan Kura-kura Bagian Dalam .....	12
3. Teknik menendang Bola dengan Kura-kura Bagian Luar .....	12
4. Teknik menendang Bola dengan Kura-kura Bagian Atas.....	13
5. Kerangka Konseptual.....	31
6. Sasaran Tes Koordinasi Mata-Kaki .....	37
7. <i>Standing Broad Jump</i> .....	41
8. Lapangan Tes Tes Keterampilan <i>Shooting</i> .....	38
9. Histogram Koordinasi Mata-Kaki.....	45
10. Histogram Data Ledak Otot Tungkai.....	46
11. Histogram Distribusi Percaya Diri.....	47
12. Hostogram Keterampilan <i>Shooting</i> Ke gawang.....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Kisi – Kisi Penelitian .....	67
2. Angket Penelitian .....	68
3. data Koordinasi Mata-kaki .....	70
4. Data Mentah Penelitian .....	71
5. Data Angket .....	72
6. Rekap Data Penelitian .....	73
7. Uji Normalitas Data .....	74
8. Uji Hipotesis dengan Rumus Korelasi <i>Product Moment</i> .....	78
9. Tabel Nilai-nilai <i>Product Moment</i> .....	87
10. Tabel-tabel Nilai-nilai Dalam Distribusi "t" .....	88
11. Tabel <i>95TH Percentilel Of The "F" Distribution</i> .....	89
12. Tabel Harga Kritis Dalam Tes <i>Kolmogrov-Smirnov</i> .....	90
13. Dokumentasi Penelitian .....	91
14. Surat-Surat Penelitian .....	94

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang Masalah**

Prestasi merupakan salah satu dimensi penting yang ingin dicapai dalam olahraga prestasi dapat sebagai hasil pelaksanaan suatu kegiatan yang memiliki tujuan dan target. Peningkatan prestasi olahraga merupakan tugas penting bagi semua masyarakat. Olahraga prestasi adalah olahraga yang membina dan mengembangkan olahragawan secara terencana, berjenjang dan berkelanjutan melalui kompetensi untuk mencapai prestasi dengan dukungan dan ilmu pengetahuan dan teknologi olahraga. Untuk pengembangan dan peningkatan prestasi olahraga maka adanya dukungan dari pemerintah. Melalui prestasi olahraga bangsa Indonesia bisa dikenal oleh bangsa lain. Hal tersebut sesuai dengan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2005 tentang Sistem Keolahragaan Nasional, Pasal 4 tentang dasar dan fungsi dan tujuan olahraga yaitu:

”Keolahragaan nasional bertujuan memelihara dan meningkatkan kesehatan dan kebugaran, prestasi, kualitas manusia, menanamkan nilai moral dan akhlak mulia, sportivitas, disiplin, mempererat dan membina persatuan dan kesatuan bangsa, memperkuat ketahanan nasional, serta mengangkat harkat, martabat, dan kehormatan bangsa”

Berdasarkan kutipan di atas, jelaslah bahwa salah satu tujuan keolahragaan nasional adalah meningkatkan prestasi, khususnya prestasi dalam bidang olahraga. Prestasi olahraga ini dapat dicapai tentunya melalui pengembangan dan pembinaan. Pengembangan dan pembinaan olahraga merupakan suatu usaha untuk meningkatkan prestasi olahraga. Salah satu cabang olahraga yang dapat di

jadikan sebagai olahraga prestasi adalah permainan sepakbola yang merupakan cabang olahraga yang paling di gemari dan diminati masyarakat.

Sepak bola adalah permainan yang dimainkan oleh 2 regu yang masingmasing regu terdiri dari 11 pemain. Seorang pemain dikatakan baik bila sipemain salah satunya menguasai teknik dasar yang benar. Teknik dasar yaitu semua kegiatan yang mendasar, sehingga dengan modal teknik dasar yang baik seorang pemain sepak bola akan dapat bermain dengan baik di segala posisinya. Hal ini senada dengan pendapat Muchtar (1992:54) “Untuk dapat pandai bermain Sepakbola, faktor fisik dan penguasaan keterampilan teknik dasar merupakan suatu keharusan, agar fisik dan keterampilan teknik dasar dikuasai perlu latihan dan direncanakan”.

Dari pendapat tersebut dapat dikemukakan bahwa fisik dan keterampilan teknik dasar bermain sepakbola penting untuk dimiliki bagi seseorang pemain sepakbola, karena hal itu merupakan gambaran keterampilan yang ia miliki. Seorang pemain sepak bola harus mengerti dan menguasai teknik-teknik dasar bermain sepak bola dengan baik, diantaranya yaitu : menendang, menggiring, mengontrol, dan shooting bola ke gawang. Salah satu teknik dasar sepak bola yang sering digunakan yaitu shooting bola ke gawang.

Selain harus menguasai teknik dasar bermain sepak bola yang benar, pemain juga harus mempunyai kondisi fisik yang baik. Komponen kondisi fisik yang diperlukan meliputi : kekuatan, daya tahan, daya ledak, kecepatan, kelentukan, keseimbangan, koordinasi, kelincahan, ketepatan dan reaksi (Apri Agus (2012:5) .

Berdasarkan uraian tersebut, dapat penulis simpulkan bahwa menendang (*shooting*) merupakan salah satu teknik dasar bermain sepakbola. *Shooting* merupakan suatu usaha untuk memindahkan bola dari suatu tempat ketempat lain dengan menggunakan kaki atau bagian kaki yang salah satu tujuan utamanya adalah untuk memasukan bola ke gawang lawan. Hal ini menuntut seorang pemain untuk memiliki kemampuan *shooting* ke gawang yang baik.

Dengan demikian untuk dapat melakukan *shooting* ke gawang dengan baik diduga banyak faktor yang mempengaruhinya, antara lain: koordinasi mata-kaki, daya ledak otot tungkai, kelentukan, perkenaan bola pada kaki, keseimbangan, sikap badan. Artinya banyak faktor yang diduga dapat mempengaruhi kemampuan seseorang dalam melakukan *shooting* ke gawang dengan baik.

SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi merupakan salah satu Sekolah yang telah melakukan pembinaan olahraga Sepakbola. Latihan sepakbola ini dilaksanakan tiga kali dalam satu minggu. Dalam pembinaan olahraga sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi diajarkan teknik-teknik dasar bermain sepakbola dan juga diajarkan strategi dalam bermain sepakbola, contohnya strategi penyerangan dan strategi pertahanan.

Berdasarkan informasi yang peneliti peroleh dari guru Penjasorkes SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi pada bulan Februari 2017. SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi sudah sering mengikuti iven-iven sepakbola, tapi prestasinya belum baik, contohnya sewaktu mengikuti pertandingan O2SN tingkat Kabupaten Kerinci pada tahun 2015, hanya masuk babak penyisihan. Pada tahun 2015 mengikuti pertandingan Bupati Cup hanya masuk 6 besar,

sedangkan tahun 2016 mengikuti pertandingan HUT Kabupaten Kerinci masuk babak penyisihan, sewaktu mengikuti pertandingan O2SN tingkat Kabupaten pada tahun 2016 hanya masuk 8 besar.

Dari hasil observasi yang penulis lakukan di lapangan, pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci sewaktu melakukan *shooting* ke gawang bola sering tidak tepat sasaran, sehingga bola jatuh disasaran yang tidak diinginkan, seperti tinggi di atas gawang, kadang-kadang melenceng ke samping kiri dan kanan gawang, adapun sekali-kali mengarah ke gawang tetapi tendangannya tidak keras dan kuat, sehingga dengan mudah ditangkap oleh penjaga gawang, selain itu sewaktu melakukan *shooting* ke gawang pemain menendang dengan ragu-ragu dan tidak percaya diri. Untuk melakukan *shooting* yang baik tentunya dibutuhkan kondisi fisik yang baik, diantaranya koordinasi mata-kaki dan daya ledak otot tungkai, kelentukan selain itu harus didukung oleh percaya diri yang tinggi. Dalam sepakbola, koordinasi mata-kaki diperlukan agar pemain dapat melakukan tendangan yang akurat dan tepat sasaran. Dalam permainan sepakbola daya ledak otot tungkai diperlukan dalam melakukan *shooting*, agar terciptanya tendangan yang keras dan akurat. Dalam permainan sepakbola kelentukan diperlukan sewaktu pemain melakukan *shooting*, dimana dibutuhkan kelentukan pinggang, sehingga dapat melakukan gerakan *shooting* dengan sempurna.

Selain itu dalam melakukan *shooting* pemain juga membutuhkan rasa percaya diri yang baik. Rasa percaya diri dalam olahraga adalah suatu sikap yang mampu untuk mengatasi segala kesulitan, perubahan, frustrasi atas kegagalan, gangguan atau krisis emosional dengan penuh keyakinan akan

kemampuan diri sendiri dan yakin mampu menghadap segala gangguan tersebut secara efisien dengan penuh keberanian dan percaya diri.

Berdasarkan uraian di atas, maka peneliti ingin melakukan suatu penelitian untuk mendapatkan fakta yang benar secara ilmiah mengenai kontribusi koordinasi mata-kaki, daya ledak otot tungkai dan percaya diri terhadap keterampilan *shooting* kegawang pemain sepakbola di SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka masalah dalam penelitian ini dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Kontribusi koordinasi mata-kaki terhadap keterampilan *shooting* ke gawang.
2. Kontribusi daya ledak otot tungkai terhadap keterampilan *shooting* ke gawang.
3. Kontribusi percaya diri terhadap keterampilan *shooting* ke gawang.
4. Kelentukan mempengaruhi keterampilan *shooting* ke gawang.
5. Keseimbangan mempengaruhi keterampilan *shooting* ke gawang

## **C. Pembatasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah, maka perlu adanya batasan, maka penulis membatasi masalah pada koordinasi mata-kaki, daya ledak otot tungkai, percaya diri dan keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi.

## **D. Perumusan Masalah**

Berdasarkan pembatasan masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Apakah terdapat kontribusi koordinasi mata-kaki terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi?
2. Apakah terdapat kontribusi daya ledak otot tungkai terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi?
3. Apakah terdapat kontribusi kepercayaan diri terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi?
4. Apakah terdapat kontribusi koordinasi mata-kaki, daya ledak otot tungkai, dan percaya diri secara bersama-sama terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi ?

#### **E. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kontribusi koordinasi mata-kaki, daya ledak otot tungkai, dan percaya diri secara bersama-sama terhadap keterampilan *shooting* ke gawang pemain sepakbola SMA Negeri 4 Kerinci Propinsi Jambi.

#### **F. Manfaat Penelitian**

Sesuai dengan tujuan dalam penelitian ini, maka penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi :

1. Penulis sebagai salah satu syarat untuk memenuhi dalam memperoleh gelar Sarjana *Sains* (S.Si) di Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.
2. Pihak sekolah, sebagai bahan masukan dalam meningkatkan pembinaan olahraga prestasi dalam kegiatan ekstrakurikuler di sekolah.

3. Pelatih atau pembina, sebagai bahan pertimbangan dalam membuat program latihan untuk meningkatkan hasil kemampuan *shooting* ke gawang.
4. Pemain, sebagai bahan masukan dalam meningkatkan pembinaan olahraga prestasi.
5. Kampus, sebagai bahan bacaan di perpustakaan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.
6. Penelitian ini selanjutnya untuk di jadikan referensi dan informasi untuk melakukan penelitian selanjutnya.