

## DAFTAR ISI

Halaman

### **HALAMAN JUDUL**

### **Persetujuan Ujian Sidang Proposal Skripsi**

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR SKEMA.....</b>	<b>vii</b>

### **BAB I. PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Perumusan Masalah.....	8
D. Tujuan penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian.....	9

### **BAB II. KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS**

A. Deskripsi Teori.....	11
1. Fungsi Vestibular.....	11
a. DefinisiFungsi Vestibular.....	11
b. Fisiologi Vestibular.....	12
1) Nervous System.....	12
2) Musculoskeletal System.....	13
3) Environtment System.....	13
a) Organ Vestibular.....	14
b) SusunanProprioceptif.....	15
i) SistemSarafPerifer.....	18
ii) System Efektor.....	19
c. Anatomi Vestibular.....	20

1) TulangLabirin.....	20
2) Membrane Labirin.....	21
a) SakulusdanUtrikulus.....	21
b) DuktusSemisirkularis.....	23
c) DuktusdanSakusEndolimfatikus.....	23
d) DuktusKoklearis.....	23
i. MembranVestibularis.....	24
ii. StriaVaskularis.....	24
3) Hair cells.....	26
4) Semisirkularis Canal.....	28
5) Otolith.....	30
6) System PembuluDarah.....	32
7) Persarafan.....	34
d. Keseimbangan.....	35
1) Pengertian.....	35
2) Faktor Yang MempengaruhiKeseimbangan.....	36
a) Center Of Gravity.....	36
b) Line Of Gravity.....	37
c) Base Of Support.....	37
d) Graund Reaction Force.....	38
2. LatihanTrampolin.....	38
a. Pengertian.....	38
b. AnalisaGerakTrampolin.....	40
c. ProsedurPelaksanaan.....	43
d. MeknismePeningkatanPadaLatihanTrampolin.....	44
3. Latihan Core Stability.....	46
a. Pengertian.....	46
b. Analisa Core Stability.....	56
c. ProsedurPelaksanaan.....	57
d. Mekanisme Core Stability.....	61
B. Kerangka Berfikir.....	62
C. Kerangka Konsep.....	66

D. Hipotesis.....	67
-------------------	----

### **BAB III. METODELOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	68
B. Metode Penelitian.....	68
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	70
D. Instrumen Penelitian.....	72
E. Teknik Analisa Data.....	79

### **BAB IV . HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	82
B. Uji Persyaratan Analisa.....	92
C. Pengujian Hipotesa.....	96

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Hasil dari Penelitian.....	102
B. Keterbatasan Penelitian.....	105

### **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	107
B. Saran.....	107

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**