

**HUBUNGAN KEKUATAN OTOT LENGAN TERHADAP KETERAMPILAN
SERVIS BAWAH PADA PERMAINAN BOLA VOLI KELAS VII SMP
NEGERI 2 BERASTAGI TAHUN AJARAN 2023 /2024**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality Berastagi



Oleh
HERI ROBINTA SBT
NPM: 1915030014

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAH RAGA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI**

2024



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92168
Web : www.uqb.ac.id| e-mail : info@uqb.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN KEKUATAN OTOT LENGAN TERHADAP KETERAMPILAN
SERVIS BAWAH PADA PERMAINAN BOLA VOLI KELAS VII
SMP NEGERI 2 BERASTAGI**

Disusun dan diajukan oleh :

Skripsi ini diajukan : Heri Robinta Surbakti
NPM : 1915030014
Program Studi : Pendidikan Olahraga
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah dipertahankan di depan tim penguji skripsi pada Tanggal 20 Mei 2024 dan dinyatakan telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Berastagi, 20 Mei 2024
Menyetujui Dewan Penguji :

Penguji I

Rizki Bastanta B.M, M.Pd
NIDN. 0117038701

Penguji II

Dr. Joen Parningotan Purba, M.Pd
NIDN. 0107118802

Penguji III

Aser Paul Nainggolan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0104029001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,

Dr. Joen Parningotan Purba, M.Pd
NIDN. 0107118802

Ketua Program Studi
Pendidikan Olahraga

Rizki Bastanta B Manalu, M.Pd
NIDN. 0119089201



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188
Web : www.uqb.ac.id| e-mail : info@uqb.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN KEKUATAN OTOT LENGAN TERHADAP KETERAMPILAN
SERVIS BAWAH PADA PERMAINAN BOLA VOLI KELAS VII
SMP NEGERI 2 BERASTAGI**

Disusun dan diajukan oleh :

Skripsi ini diajukan : Heri Robinta Surbakti
NPM : 1915030014
Program Studi : Pendidikan Olahraga
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

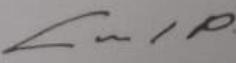
Telah dipertahankan di depan tim penguji skripsi pada Tanggal 20 Mei 2024 dan dinyatakan telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Berastagi, 20 Mei 2024
Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama


Aser Paul Nainggolan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0104029001

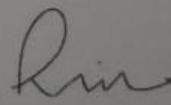
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,


Dr. Joen Parningotan Purba, M.Pd
NIDN. 0107118802

Pembimbing Pendamping


Julius Boy Nesra Basgimata Barus, M.Pd
NIDN: 0117038701

Ketua Program Studi
Pendidikan Olahraga


Rizki Bastanta B Manalu, M.Pd
NIDN: 0119089201

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Heri Robinta Surbakti**

NPM : 1915030014

Program Studi : Pendidikan

Olahraga Fakultas : FKIP

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "HUBUNGAN KEKUATAN OTOT LENGAN TERHADAP KETERAMPILAN SERVIS BAWAH PADA PERMAINAN BOLA VOLI KELAS VII SMP NEGERI 2 BERASTAGI". Merupakan hasil karya penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini. Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggungjawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Berastagi, Mei 2024

Yang Menyatakan


Heri Robinta Surbakti
NPM. 1915030014