

**PERBANDINGAN *FORCE* DAN *KNEE ANGULAR VELOCITY*  
JANGKAUAN SERANG ANTARA ATLET UKM UPI DAN ATLET KOTA  
BANDUNG CABANG OLAHRAGA ANGGAR JENIS SENJATA FLORET**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Program Studi Ilmu Keolahragaan



**Oleh**

**Tri Laras Sworo**

**1204200**

**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI  
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

**PERBANDINGAN *FORCE* DAN *KNEE ANGULAR VELOCITY*  
JANGKAUAN SERANG ANTARA ATLET UKM UPI DAN ATLET KOTA  
BANDUNG CABANG OLAHRAGA ANGGAR JENIS SENJATA FLORET**

Oleh

Tri Laras Sworo

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains (S1) pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Program  
Studi Ilmu Keolahragaan

© Tri Laras Sworo 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2016

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya, atau sebagian,

Dengan dicetak ulang di-*photocopy* atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**Tri Laras Sworo**

**NIM. 1204200**

**PERBANDINGAN *FORCE* DAN *KNEE ANGULAR VELOCITY*  
JANGKAUAN SERANG ANTARA ATLET UKM UPI DAN ATLET KOTA  
BANDUNG CABANG OLAHRAGA ANGGAR JENIS SENJATA FLORET**

Disetujui dan disahkan oleh,

**Pembimbing**



**Drs. H. Badruzaman, M.Pd.**  
**NIP. 19591104 198601 1 001**

**Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan  
Rekreasi – Program Studi Ilmu Keolahragaan**



**Agus Rusdiana, M.Sc, Ph.D.**  
**NIP. 19760812 200112 1 001**