



**YAYASAN SETIA BUDHI  
SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
(STKIP) SETIA BUDHI**

**STATUS TERAKREDITASI BAN-PT DEPDIKNAS**

PENDIDIKAN DIKSTRASIADA NO. 021/BAN-PT/Ak-XVI/S1/VII/2012  
PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS DAN SEJARAH NO. 017/BAN-PT/Ak-XV/S1/VI/2012  
PENDIDIKAN JASMANI DAN KESEHATAN NO. 049/BAN-PT/Ak-XIV/S1/I/2012  
PENDIDIKAN GURU PAUD IZIN OPERASIONAL NO. 17/D/0/2011

Jalan Budi Utomo No. 22L Telp./Fax. (0252) 206715 Rangkasbitung 42314  
[http : //www.stkipsetiabudhi.ac.id](http://www.stkipsetiabudhi.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor :170/STKIP.SB/B.3/VII/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani dan Kesehatan STKIP Setia Budi Rangkasbitung.

Nama : Ridwan Sudirman, M.Pd  
Nidn : 0408068505  
Jabatan : Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Dan Kesehatan

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Mujahid Sulaeman Agung  
Tempat tanggal lahir : Cianjur, 10 September 1994  
No. REG : 6135127793

Bahwa nama tersebut diatas benar telah melakukan penelitian di UKM Pencak Silat Program Studi Pendidikan Jasmani Dan Kesehatan STKIP Setia Budi Rangkasbitung.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rangkasbitung Juli 2017

KAPRODI PENJASKES



Ridwan Sudirman, M.Pd  
NIDN. 0408068505



*Building  
Future  
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220  
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PRI : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982  
BUK : 4750930, BAKHUM : 4759081, BK : 4752180  
Bagian UHT : Telepon, 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian Humas : 4898486  
Laman : [www.unj.ac.id](http://www.unj.ac.id)

Nomor : 3105/UN39.12/KM/2017

13 Juli 2017

Lamp. :-

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian  
untuk Penulisan Skripsi

Yth. Ketua Persatuan Pencak Silat Satria Muda Indonesia  
Jl. Karang Tanjung-Nanggor  
Kab. Pandeglang, Banten

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Mujahid Sukieman Agung  
Nomor Registrasi : 6135127793  
Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas : Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta  
No. Telp/HP : 089637518619

Dengan ini kami mohon diberikan ijin mahasiswa tersebut, untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Hubungan Antara Daya Ledak Otot Tungkai dan Keseimbangan Dengan Kecepatan Tendangan Sabit Pada Atlet Pencak Silat Satria Muda Indonesia"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
dan Hubungan Masyarakat



Woro Sasmoyo, SH  
NIP. 19630703 198510 2 001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Ilmu Olahraga
2. Koordinator Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

## SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : H. ISKANDAR, M. Pd

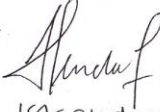
Jabatan : Pelatih pencak silat PLATDA DKI Jakarta

Dengan ini menerangkan bahwa instrumen penelitian yang disusun oleh Mujahid Sulaeman Agung cocok (Valid) untuk dijadikan alat ukur dalam validitas dengan judul skripsi.

**HUBUNGAN ANTARA DAYA LEDAK OTOT TUNGKAI (TRIPLE HOP), DAN KESEIMBANGAN (STORK STANDING BALANCE) DENGAN KECEPATAN TENDANGAN SABIT**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta

  
H. Iskandar, M. Pd

## SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hendro Wardoyo, M.Pd

Jabatan : Dosen Pencak Silat FIK UNJ

Dengan ini menerangkan bahwa instrumen penelitian yang disusun oleh Mujahid Sulaeman Agung cocok (Valid) untuk dijadikan alat ukur dalam validitas dengan judul skripsi.

**HUBUNGAN ANTARA DAYA LEDAK OTOT TUNGKAI(*TRIPLE HOP*), DAN KESEIMBANGAN(*STORK STANDING BALANCE*) DENGAN KECEPATAN TENDANGAN SABIT**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta



HENDRO WARDOYO, M.Pd  
NIP. 197205042005011002