

**KONTRIBUSI FLEKSIBILITAS PERGELANGAN TANGAN DAN
POWER OTOT LENGAN TERHADAP PUKULAN SMASH
DALAM PERMAINAN BULU TANGKIS**
(Studi Deskriptif pada PB. Leo Kabupaten Tasikmalaya)

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Oleh,

RIJAL ABDUSSALAM
172191195

Disetujui oleh,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd
NIP 19630409 198911 1 001

Dr. H. Gumilar Mulya, M.Pd
NIP. 19670101 199203 1 005

Disahkan oleh

Dekan FKIP
Universitas Siliwangi,

Ketua Jurusan
Pendidikan Jasmani,

Dr. H. Cucu Hidayat, M.Pd
NIP 19630409 198911 1 001

Drs. H. Abdul Narlan, M.Pd
NIDN 0415116301