

LEMBAR PENGESAHAN

**KONTRIBUSI *POWER* OTOT TUNGKAI, OTOT LENGAN
DAN FLEKSIBILITAS PUNGGUNG TERHADAP
KECEPATAN RENANG GAYA KUPU-KUPU
50 METER**

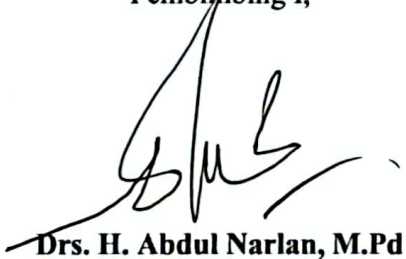
(Studi Deskriptif pada Atlet Renang *Galunggung Aquatic Club*
Kota Tasikmalaya)

RIZKA NUR ARDINI

202191032

Disetujui Oleh

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Ari Priana, S.Pd., M.Pd
NIDN 0004018801

Disahkan oleh

Dekan FKIP
Universitas Siliwangi,



Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd.
NIP.196605302021212001

Ketua jurusan
pendidikan jasmani,



Dr. Nanang Kusnadi, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 040397602