

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH LATIHAN DENGAN MENGGUNAKAN ALAT
BANTU KATROL DARAT TERHADAP PENINGKATAN
POWER OTOT LENGAN IMPLIKASINYA PADA
KECEPATAN RENANG 50 METERGAYA KUPU-KUPU**

(Studi Eksperimen pada Atlet Renang Lanjutan *Sukapura Swimming Club*

KotaTasikmalaya)

Lia Mulyani
182191178

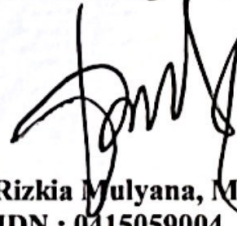
disetujui Oleh

Pembimbing I,



Deni Setiawan, M.Pd
NIDN :042501830

Pembimbing II



Fegie Rizkia Mulyana, M.Pd
NIDN : 0415059004

disahkan oleh.

Dekan FKIP Universitas
Siliwangi,



Dr Nani Ratnahingsih, M.Pd.
NIDN :0430056602

Ketua Jurusan Pendidikan
Jasmani,



Dr Nanang Kusnadi, M.Pd.
NIDN :0403097602