

LEMBAR PENGESAHAN

KONTRIBUSI KEKUATAN OTOT LENGAN, DAYA TAHAN OTOT PERUT DAN *POWER* OTOT TUNGKAI TERHADAP KECEPATAN RENANG 50 METER GAYA KUPU-KUPU PADA ATLET RENANG TIRTA ALAM *SWIMMING CLUB* DI TASIKMALAYA

**YANUAR SUKMANA
212191115**

disetujui oleh:

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



**H. Budi Indrawan, M.Pd
NIDN. 0401026401**



**Resty Agustriyani, M.Pd
NIDN. 0003088702**

disahkan oleh:

Dekan,

Ketua Jurusan,



**Dr. Nanang Ratnaningsih, M.Pd.
NIDN. 0430056602**



**Dr. Nanang Kusnadi, M.Pd.
NIDN. 0403097602**