

**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)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mengikuti  
Seminar Skripsi Penelitian



Oleh:

**RIZKA NUR ARDINI  
202191032**

**JURUSAN PENDIDIKAN JASMANI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2024**