

**LEMBAR PENGESAHAN**

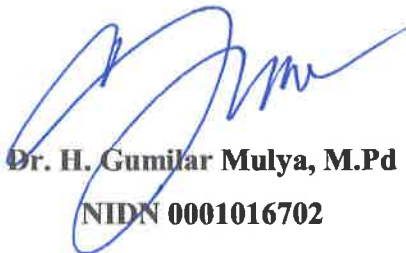
**KONTRIBUSI POWER OTOT TUNGKAI DAN FLEKSIBILITAS BAHU  
TERHADAP KECEPATAN RENANG 50 METER GAYA PUNGGUNG**

(Studi Deskriptif pada Atlet Renang Galunggung Aquatic Club (GAC)  
Tasikmalaya Tahun 2023)


**RIFQI RIZQULLAH**  
**192191193**

disetujui oleh

Pembimbing I,

  
**Dr. H. Gumilar Mulya, M.Pd**  
**NIDN 0001016702**

Pembimbing II,

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

disahkan oleh

  
**Dekan,**  
**Dr. Nani Ratumaningsih, Dra., M.Pd**  
**NIDN 0430056602**

Ketua Jurusan,

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