

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH SENAM AEROBIK TERHADAP DAYA TAHAN  
KARDIOVASKULAR**

(Eksperimen Pada Siswa Ekstrakurikuler Pecinta Alam Lampah Kakakna SMK  
Negeri 2 Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2021/2022)

Muhammad Ali Nurdin Nurwansyah  
182191110

Disetujui oleh

Pembimbing I,



**Fegie Rizkia Mulyana, M.Pd.**  
NIDN. 0412068903

Pembimbing II,



**Ridwan Gumilar, M.Pd.**  
NIDN. 0015059004

disahkan oleh

Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan



**Dr. H. Cucu Hidayat, Drs. M.Pd.**  
NIP. 196304091989111 001

Ketua Jurusan  
Pendidikan Jasmani



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