

LEMBAR PENGESAHAN

**KONTRIBUSI TINGGI BADAN, PANJANG LENGAN DAN
POWER OTOT TUNGKAI TERHADAP KECEPATAN
RENANG GAYA BEBAS 50 METER**
(Studi Deskriptif pada Klub Renang *Dragon Fish Aquatic Club*
KU-12 Tahun 2024)

MURNI CANTIKA ROSDAYANTI
192191163

disahkan oleh

Pembimbing I,



Melya Nur Herliana, M.Pd
NIDN. 0004128902

Pembimbing II,



Ridwan Gumilar M.Pd
NIDN. 0015059004

disetujui oleh



Dr. Nan Ratnaningsih, M.Pd
NIDN. 0430056602

Ketua Jurusan



Dr. Nanang Kusnadi, M.Pd
NIDN. 0408038201