

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH LATIHAN FLEKSIBILITAS PERGELANGAN TANGAN DENGAN MENGGUNAKAN BOTOL TERHADAP HASIL PUKULAN *BACK HAND CLEAR* BULUTANGKIS

(Studi Eksperimen pada Anggota Ekstrakurikuler Bulutangkis  
MTs Al-Ikhlash Kabupaten Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023)

Oleh,

**ADE IRFAN SYAHRUL SIDIQ**

192191014

disetujui oleh

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



**Dr. Dicky Tri Juniar, M.Pd**  
NIDN. 0010068603

disahkan oleh



**Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd.**  
NIDN. 0430056602

Ketua Jurusan,



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