

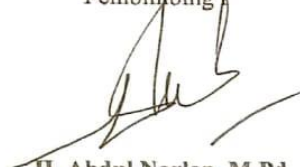
**PENGARUH LATIHAN RENANG DENGAN MENGGUNAKAN  
ALAT BANTU HAND PADDLE TERHADAP KECEPATAN  
RENANG GAYA KUPU-KUPU 50 METER**

(Eksperimen Pada Atlet *Club Swim Academy* Center Kota Tasikmalaya)

**SYIFA NUR SHIDQIYAH GUNAWAN  
172191025**

disetujui oleh

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

disahkan oleh

Dekan



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

Ketua Jurusan



**Dr. Nanang Kusnadi, M.Pd,AIFO  
NIDN. 003097602**

**PENGARUH LATIHAN RENANG DENGAN MENGGUNAKAN ALAT BANTU HAND  
PADDLE TERHADAP KECEPATAN RENANG GAYA KUPU-KUPU 50 METER**

(Eksperimen Pada Atlet *Club Swim Academy* Center Kota Tasikmalaya)

**SYIFA NUR SHIDQIYAH GUNAWAN**  
172191025

Skripsi ini telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 27 Juli 2023

Dewan Penguji :

Penguji 1 : H. Budi Indrawan, M.Pd

Penguji 2 : Defri Mulyana, M.Pd

Penguji 3 : Arief Abdul Malik, M.Pd

Penguji 4 : H. Abdul Narlan, M.Pd

Penguji 5 : Ari Priana, M.Pd

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)