

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Ilmiah Akhir Ners

“Pemberian Fisioterapi Dada terhadap Kemampuan Pengeluaran Sputum pada  
Pasien *Hospital-Acquired Pneumonia* (HAP) yang Terpasang Ventilator di ICU

RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang”

Disusun oleh:

Elina Hidayatul Akidah

P17212245042

Mengetahui,

Ketua Program Studi Profesi Ners



**Joko Wiyono, S. Kp., M.Kep., Sp. Kom**

NIP. 196909021992031002

Tanggal Disetujui: 05 Juni 2025

Pembimbing,



**Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep**

NIP. 196905111992031004