

**HALAMAN PENGESAHAN
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

Telah dipertahankan dalam
Seminar di depan Tim Penguji

Pada tanggal:

13 Juni 2025

SUSUNAN TIM PENGUJI

Ketua,

Sulastyawati, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 197811302005012002

Anggota,

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

NIP. 196905111992031004


(.....)


(.....)

Malang, 13 Juni 2025

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 197608102002122001