

**PEMBERIAN FISIOTERAPI DADA TERHADAP KEMAMPUAN
PENGELUARAN SPUTUM PADA PASIEN *HOSPITAL-ACQUIRED*
PNEUMONIA (HAP) TERPASANG VENTILATOR DI ICU**

RSUD DR. SAIFUL ANWAR KOTA MALANG

**LAPORAN HASIL
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

ELINA HIDAYATUL AKIDAH

P17212245042



**KEMENTRIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

2025