

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Ilmiah Akhir Ners

**“PENERAPAN *DEEP BREATHING* DAN *BLOWING WITH BUBBLES*
TERHADAP EKSPANSI PARU PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA DI
RUANG TOPAZ IHC RUMAH SAKIT LAVALETTE”**

Disusun Oleh:

Lupita Rahmatul Sholehah

NIM: P17212255084

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan
Profesi Ners

Tanggal Disetujui, 23 Juni 2026
Pembimbing,



Joko Wivono, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom
NIP: 196909021992031002



Dr. Hurun Ain, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIP: 197901042002122001