



**PENGARUH PENGGUNAAN *NIRS BUNDLE* DENGAN  
*DOUBLE SKIN BARRIER HYDROCOLLOID* TERHADAP  
RISIKO KEJADIAN *NASAL INJURY* PADA *BBLR* YANG  
MENGUNAKAN ALAT BANTU NAPAS DI RUANG NICU**

**TESIS**

**AI MAEMUNAH  
NPM. 22090400007**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
JAKARTA, TAHUN 2024**



**PENGARUH PENGGUNAAN *NIRS BUNDLE* DENGAN  
*DOUBLE SKIN BARRIER HYDROCOLLOID* TERHADAP  
RISIKO KEJADIAN *NASAL INJURY* PADA BBLR YANG  
MENGUNAKAN ALAT BANTU NAPAS DI RUANG NICU**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Keperawatan (M.Kep)**

**AI MAEMUNAH  
NPM. 22090400007**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
JAKARTA, TAHUN 2024**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PENGGUNAAN *NIRS BUNDLE* DENGAN  
*DOUBLE SKIN BARRIER HYDROCOLLOID* TERHADAP  
RISIKO KEJADIAN *NASAL INJURY* PADA BBLR YANG  
MENGUNAKAN ALAT BANTU NAPAS DI RUANG NICU**

AI MAEMUNAH  
NPM. 2209040007

Tesis ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk melaksanakan ujian

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Nyimas Herly P., M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An

  
Anita Apriliaswati, M.Kep.,Ns., Sp.Kep.An

Mengetahui,  
Dekan  
Magister Keperawatan  
  
  
Dr. Nyimas Herly P., M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An