



**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 Ferry P., M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An











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



Mengetahui,  
Magister Keperawatan  
  
Dr. Anita Apriliaswati, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An

## LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Ai Maemunah  
 NPM : 2209040007  
 Judul Tesis : Pengaruh Penggunaan *Nirs Bundle* Dengan *Double Skin Barrier Hydrocolloid* Terhadap Risiko Kejadian *Nasal Injury* Pada BBLR Yang Menggunakan Alat Bantu Napas Di Ruang NICU  
 Nama Pembimbing : Dr. Nyimas Heny Purwati, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An

| No | Tanggal dan waktu | Metode (Tatap muka, email, paper, online) | Materi Konsultasi         | Masukan Pembimbing   | Tanda tangan  |
|----|-------------------|---|---------------------------|--|---|
| 1  | 12/12/2023        | Tatap muka                                | Konsultasi BAB 5          | Perbaiki tabel di bab 5 dirapihkan   |    |
| 2  | 15/12/2023        | Tatap muka                                | Konsultasi BAB 1 sampai 5 | Perbaiki BAB 1 dan BAB 2   |   |
| 3  | 20/12/2023        | Tatap muka                                | Konsultasi BAB 1 sampai 5 | Perbaiki sistematika penulisan   |  |
| 4  | 05/01/2024        | Online                                    | Konsultasi BAB 1 sampai 5 | Perbaiki BAB 2, tambahkan faktor-faktor <i>Nasal injury</i> pada BBLR. Perbaiki rumusan masalah jangan terlalu panjang |  |
| 5  | 06/01/2024        | Online                                    | Konsultasi BAB 1 sampai 5 | Perbaiki TUK di BAB 1, perbaiki BAB 2, BAB 4 prosedur penelitian   |  |
| 6  | 09/01/2024        | Tatap muka                                | Konsultasi BAB 1 sampai 5 | Perbaiki rumusan masalah di BAB 1, perbaiki analisis di BAB 5  |  |
| 7  | 13/01/2024        | Email, online via zoom                    | Konsultasi BAB 1 sampai 5 | Pertajam interpretasi di BAB 5   |  |

|    |            |                    |  |  |   |
|----|------------|--------------------|--|--|---|
| 8  | 14/01/2024 | Email, online zoom | Konsultasi revisi BAB 5                              | Revisi BAB 5 rubah uji regresi logistic menjadi uji linear berganda                          |    |
| 9  | 17/01/2024 | Email, online zoom | Konsultasi BAB 1 sampai 5                            | Revisi BAB 4 prosedur pengambilan data dan perbaiki BAB 5                                    |    |
| 10 | 27/01/2024 | Email, online zoom | Konsultasi BAB 1 sampai 5                            | Perbaiki BAB , BAB 2 dan 4 sesuai arahan   |    |
| 11 | 07/02/2024 | Tatap muka         | Konsultasi cover, revisi , revisi BAB 3 revisi BAB 5 | Perbaiki kata pengantar, perbaiki TUK di BAB 1, perbaiki interpretasi di BAB 5 sesuai arahan |    |
| 12 | 09/02/2024 | Email, online zoom | Konsultasi revisi BAB 1 dan BAB 5, konsultasi BAB 6  | ACC BAB 1 sampai 5, perbaiki analisis BAB 6  |   |
| 13 | 10/02/2024 | Email, online zoom | Konsultasi BAB 1 sampai 7                            | Perbaiki sistematika penulisan, pertajam di BAB 6  |  |
| 14 | 11/02/2024 | Tatap muka         | Konsultasi BAB 1 sampai 7, konsul ABSTRAK            | Perbaiki di BAB 6 tambahkan jurnal terkait, perbaiki abstrak jangan terlalu banyak           |  |
| 15 | 12/02/2024 | Email, online zoom | Konsultasi BAB 1 sampai 7 dan konsul ABSTRAK         | ACC sidang hasil   |  |
| 16 | 13/02/2024 | Email, online zoom | Konsultasi BAB 1 sampai 7 dan konsul ABSTRAK         | Perbaiki BAB 2 dan BAB 6   |  |
| 17 | 14/02/2024 | Email, online zoom | Konsultasi BAB 1 sampai                              | ACC bab 1 sampai 5, tambahkan analisis di  |  |

|    |            |                    |   |                              |   |
|----|------------|--------------------|---|------------------------------|---|
|    |            |                    | 7 dan manuskrip   | BAB 6, manuskrip di perbaiki |  |
| 18 | 15/02/2024 | Email, online zoom | Konsultasi Revisi BAB 1, 6, 7, konsultasi abstrak dan manuskrip | ACC sidang tertutup tesis    |  |