

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR TERHADAP KEJADIAN
HIPOGLIKEMIA PADA BAYI BARU LAHIR
DI RUANG DAHLIA RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Skripsi



Oleh :

**AGUSTIN MINDAYANTI
NIM. 25104190**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "*Hubungan Berat Badan Lahir Terhadap Kejadian Hipoglikemia Pada Bayi Baru Lahir Di Ruang Dahlia RSD dr. Soebandi Jember*" telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Agustin Mindayanti
NIM : 25104190
Hari, Tanggal : Kamis, 30 Juli 2026
Program Studi : Kebidanan

Tim Penguji,
Penguji I



Zaida Mauludiyah, S.Keb., Bd., M.Keb
NIDN. 0727108707

Penguji II



Trisna Pangestuningtyas, S.ST., M.Keb.
NIDN. 0704078804

Penguji III



Asri Iman Sari, S.ST., M.Keb
NIDN. 0728069002

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas dr. Soebandi Jember



Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb
NIDN. 0719128902

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipoglikemia pada Bayi Baru Lahir merupakan suatu kelainan biokimia yang umum pada bayi baru lahir. Bayi baru lahir yang mengalami hipoglikemia biasanya asimtomatik atau tanpa gejala, namun dapat terjadi secara tiba-tiba dan mengancam jiwa. Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan di RSD dr. Soebandi pada bulan September-November 2025 didapatkan kasus kematian bayi sebanyak 37 bayi yang salah satu penyebabnya bayi adalah hipoglikemia. Salah satu cara untuk mencegah kejadian hipoglikemia pada bayi yaitu dengan pemberian nutrisi dini dan adekuat. Selain nutrisi, pemantauan kadar glukosa darah secara rutin menjadi langkah penting, terutama pada 24–72 jam pertama kehidupan. **Tujuan :** Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui Hubungan berat badan lahir terhadap kejadian Hipoglikemia pada Bayi Baru Lahir di Ruang Dahlia RSD dr. Soebandi. **Metode :** Penelitian ini menggunakan penelitian *retrospektif* dengan menggunakan menggunakan *quota sampling*. Populasi dalam penelitian ini bayi baru lahir di ruang dahlia bulan Januari-Desember 2025. **Hasil :** Ada hubungan berat badan lahir terhadap kejadian hipoglikemia pada bayi baru lahir di Ruang Dahlia RSD dr. Soebandi Jember dan uji statistik *Chi-Square fisher's exact test* didapatkan p value $<0,000$ lebih kecil dari α 0,05 atau ($p < \alpha$). **Kesimpulan :** Berat badan lahir mempengaruhi hipoglikemia pada Bayi Baru Lahir di Ruang Dahlia RSD dr. Soebandi Jember. **Saran:** Diharapkan pemberian ASI segera setelah lahir untuk mencegah hipoglikemia pada Bayi Baru Lahir.

Kata Kunci: Berat Badan, Bayi Baru Lahir, Hipoglikemia,