

ABSTRAK

Mikaela Palma Novila Budi

LAPORAN KASUS ASUHAN NEONATUS MAKROSOMIA DAN HIPOGLIKEMIA DI PUSKESMAS SIDAYU KABUPATEN GRESIK

xvi + 61 Halaman + 5 Tabel + 5 Lampiran

Makrosomia merupakan kondisi bayi baru lahir dengan berat badan lahir ≥ 4000 gram yang berisiko mengalami komplikasi neonatal, salah satunya hipoglikemia. Risiko tersebut meningkat pada bayi yang lahir dari ibu dengan faktor risiko tinggi, terutama ibu dengan obesitas dan tidak melakukan pemeriksaan antenatal care (ANC) secara rutin. Laporan Tugas Akhir ini bertujuan mendeskripsikan pelaksanaan asuhan kebidanan pada neonatus makrosomia dengan riwayat ibu risiko tinggi tanpa pemeriksaan ANC di Puskesmas Sidayu Kabupaten Gresik.

Pendekatan yang digunakan adalah studi kasus dengan manajemen kebidanan dan pendokumentasian SOAP.

Subjek dalam laporan kasus ini adalah satu neonatus makrosomia dengan berat badan lahir 4100 gram yang lahir dari ibu dengan riwayat obesitas dan tidak melakukan ANC secara rutin. Hasil pengkajian menunjukkan bayi lahir spontan pada usia kehamilan 38–39 minggu. Pada awal pengkajian didapatkan kadar glukosa darah sewaktu (GDS) sebesar 42 mg/dL yang menunjukkan hipoglikemia neonatal. Asuhan yang diberikan meliputi pemantauan tanda-tanda vital dan kadar glukosa darah, menjaga kehangatan tubuh bayi, pemberian ASI secara dini dan adekuat, observasi tanda-tanda hipoglikemia, serta edukasi kepada ibu mengenai perawatan bayi dan tanda bahaya neonatus. Setelah dilakukan asuhan kebidanan secara komprehensif, kondisi bayi membaik, kadar glukosa darah dalam batas normal, refleks neonatal baik, kemampuan menyusu efektif, dan tidak ditemukan komplikasi selama masa observasi. Asuhan kebidanan pada neonatus makrosomia dengan hipoglikemia dilakukan secara komprehensif untuk membantu mendeteksi komplikasi secara dini, mempertahankan kadar glukosa darah dalam batas normal, dan mendukung adaptasi bayi selama masa neonatal.

Kata kunci : Makrosomia, Hipoglikemia Neonatal, Neonatus, Asuhan Kebidanan.

Daftar bacaan : 32 sumber (2015–2026).

ABSTRACT

Mikaela Palma Novila Budi

*CASE REPORT OF MIDWIFERY CARE FOR A MACROSOMIC NEONATE
WITH HYPOGLYCEMIA AT SIDAYU COMMUNITY HEALTH CENTER,
GRESIK REGENCY*

xvi + 61 Pages + 5 Tables + 5 Appendices

Macrosomia is a condition in which a newborn has a birth weight of ≥ 4000 grams and is at risk of developing neonatal complications, one of which is hypoglycemia. This risk is increased in infants born to mothers with high-risk factors, particularly mothers with obesity and those who did not receive routine antenatal care (ANC). This Final Project aimed to describe the implementation of midwifery care for a macrosomic neonate with a history of a high-risk mother who did not receive routine ANC at Sidayu Community Health Center, Gresik Regency.

The approach used was a case study with midwifery management and SOAP documentation.

The subject of this case report was one macrosomic neonate with a birth weight of 4100 grams, born to a mother with a history of obesity who did not receive routine ANC. The assessment showed that the baby was born spontaneously at 38–39 weeks of gestation. At the initial assessment, the random blood glucose level was 42 mg/dL, indicating neonatal hypoglycemia. The midwifery care provided included monitoring vital signs and blood glucose levels, maintaining the baby's body temperature, providing early and adequate breastfeeding, observing for signs of hypoglycemia, and educating the mother about newborn care and neonatal danger signs. After comprehensive midwifery care was provided, the baby's condition improved, blood glucose levels were within the normal range, neonatal reflexes were good, breastfeeding was effective, and no complications were found during the observation period. Midwifery care for a macrosomic neonate with hypoglycemia was provided comprehensively to facilitate early detection of complications, maintain blood glucose levels within the normal range, and support neonatal adaptation.

Keywords: Macrosomia, Neonatal Hypoglycemia, Neonate, Midwifery Care.

References: 32 sources (2015–2026)