

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING  
PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN TANJUNGPURING  
Laporan Tugas Akhir, Juli 2019**

**Hurin Kamilah Gutama  
1615401095**

**STUDI KASUS PADA BAYI BARU LAHIR NY.H DENGAN KETUBAN  
KERUH MEKONIUM DI PMB MASNON LAMPUNG SELATAN  
TAHUN 2019**

**xiv + 63 Halaman, 1 Bagan, 5 lampiran**

**RINGKASAN**

Di wilayah Asia Tenggara, WHO menyebutkan 30% kematian neonatal mengarah kepada asfiksia neonatorum (23%) (WHO, 2018). Air ketuban keruh bercampur mekonium (AKK) dapat menyebabkan sindrom aspirasi mekonium (SAM) yang mengakibatkan asfiksia neonatorum yang selanjutnya dapat berkembang menjadi infeksi neonatal. Berdasarkan hasil survey yang dilakukan di PMB Masnon Lampung Selatan pada bulan Februari sampai April 2019, ditemui 24 ibu bersalin yang 3 orang diantaranya dengan kasus ketuban keruh mekonium (13%).

Tujuan dalam melakukan penelitian pada studi kasus ini adalah untuk memberikan penatalaksanaan terhadap Studi Kasus Pada Bayi Baru Lahir Ny.H dengan Ketuban Keruh Mekonium Di PMB Masnon Lampung Selatan Tahun 2019 agar dapat mencegah terjadinya aspirasi mekonium.

Metode yang digunakan pada kasus bayi baru lahir Ny.H dengan ketuban keruh bercampur mekonium adalah dengan melakukan fetal monitoring sebelum persalinan berlangsung, dan melakukan penghisapan mekonium pada rongga mulut dan hidung dengan menggunakan suction setelah kepala bayi lahir dan sebelum melahirkan bahu.

Hasil dari penatalaksanaan yang telah diberikan pada bayi baru lahir Ny.H dengan ketuban keruh mekonium adalah bayi menangis spontan, kulit kemerahan, tonus otot aktif, keadaan umum dan antropometri pada bayi baik. Dalam pemberian asuhan dan penanganan pada studi kasus bayi baru lahir Ny.H dengan ketuban keruh mekonium telah dilakukan sesuai dengan standar dalam asuhan kebidanan. Disarankan untuk PMB Masnon agar menjadi bahan masukan untuk dapat meningkatkan mutu pelayanan kebidanan melalui pendekatan manajemen Asuhan Kebidanan terhadap Studi Kasus Pada Bayi Baru Lahir Ny.H dengan Ketuban Keruh Mekonium Di PMB Masnon Lampung Selatan Tahun 2019.

**KATA KUNCI : persalinan mekonium – Sindrom aspirasi mekonium –  
Asfiksia Neonatorum**

**TANJUNGGARANG HEALTH POLITECHNIC  
STUDY PROGRAM DIII KEBIDANAN TANJUNGGARANG  
Final Project Report, July 2019**

**Hurin Kamilah Gutama  
1615401095**

**CASE STUDY ON NEWBORN NY.H BABY WITH MECONIUM  
AMNIOTIC IN PMB MASNON SOUTH LAMPUNG IN 2019**

**xiv + 63 pages, 1 chart, 5 attachment**

**ABSTRACT**

In the Southeast Asia region, WHO says 30% of neonatal deaths lead to neonatal asphyxia (23%) (WHO, 2018). Cloudy amniotic fluid (AKK) can cause meconium aspiration syndrome (SAM) which results in neonatal asphyxia which can later develop into neonatal infection. Based on the results of a survey conducted at PMB Masnon, South Lampung, from February to April 2019, 24 maternity women were found, 3 of whom were cases of meconium murky amniotic fluid (13%).

The purpose of conducting research in this case study is to provide management of the Case Study of Newborn Ny.H Baby with Meconium Amniotic in PMB Masnon South Lampung in 2019 in order to prevent the occurrence of meconium aspiration.

The method used in the case of newborn babies with cloudy amniotic fluid mixed with meconium is to perform fetal monitoring before labor takes place, and carry out meconium sucking in the oral cavity and nose using suction after the baby's head is born and before giving birth to the shoulder.

The results of the management that have been given to the newborn baby Ny.H with mekonium cloudy membranes are babies spontaneously crying, reddish skin, active muscle tone, general condition and anthropometry in good infants. In providing care and handling in case studies of newborn babies with meconium cloudy membranes that have been carried out in accordance with the standards in midwifery care. It is recommended for PMB Masnon to be an input to be able to improve the quality of midwifery services through the Midwifery Care management approach to the Case Study of Newborn Ny.H Baby with Meconium Amniotic in PMB Masnon South Lampung in 2019.

**KEY WORDS: Meconium Labor - Syndrome Aspiration Meconium -  
Asphyxia Neonaturum**