

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
Skripsi, Maret 2014

ENDANG SUPRIATI
2012-33-090

"PENGARUH PEMBERIAN ASI DENGAN METODE MENYUSUI DAN MENGGUNAKAN *CUP FEEDING* PADA BAYI PREMATUR TERHADAP PERUBAHAN SATURASI OKSIGEN DI RUANG PERINATOLOGI RSUD DI JAKARTA"

xiv + 7 Bab + 65 Hal + 12 Tabel + 2 Skema + 7 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Bayi prematur adalah bayi lahir dengan usia gestasi kurang dari 37 minggu, memiliki reflek mengisap dan menelan yang baik sampai usia gestasi 36-37 minggu. Data RSUD di Jakarta selama 1 bulan terakhir diperoleh sebanyak 35 pasien bayi prematur dirawat di ruang Perinatologi. Pemenuhan kebutuhan nutrisi bayi prematur dapat diberikan minum ASI melalui OGT, menyusui, dan *cup feeding* tergantung kemampuan reflek menelan dan mengisap bayi. Kesulitan koordinasi mengisap, menelan, dan bernafas memungkinkan terjadi aspirasi yang menyebabkan perubahan saturasi oksigen bayi.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh pemberian ASI dengan metode menyusui dan menggunakan *cup feeding* pada bayi prematur terhadap perubahan saturasi oksigen di ruang Perinatologi RSUD di Jakarta.

Metode Penelitian: Metode penelitian menggunakan deskriptif analitik dengan desain *cross sectional*. Pengambilan sampel dengan *total sampling* sebanyak 30 bayi prematur yang dirawat di RSUD Cengkareng dan RSUD Pasar Rebo. Analisa data menggunakan uji univariat dengan cara distribusi frekuensi dan uji bivariat menggunakan *chi-square*.

Hasil Penelitian: Semua responden memiliki saturasi oksigen normal sebelum minum ASI. Saturasi oksigen normal bayi prematur selama menyusu langsung 93,3% dan selama minum ASI dengan menggunakan *cup feeding* 90%. Posisi bayi tidak benar selama menyusui sebesar 6,7% dan kejadian tersedak selama pemberian minum dengan *cup feeding* sebanyak 10%. Ada pengaruh pemberian ASI pada bayi prematur dengan metode menyusui dan menggunakan *cup feeding* terhadap perubahan saturasi oksigen dengan *p-value* 0,002 dan 0,000.

Kesimpulan: Metode pemberian ASI dengan menyusu langsung dan menggunakan *cup feeding* mempengaruhi saturasi oksigen pada bayi. Rekomendasi dalam pelayanan bahwa perawat harus memperhatikan posisi bayi selama pemberian minum ASI.

Kata Kunci: Menyusui, *cup feeding*, dan saturasi oksigen
Daftar Pustaka: 28 (2005-2014)

ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
NURSING PROGRAM
Undergraduated Thesis, March 2014

ENDANG SUPRIATI
2012-33-090

"THE EFFECT OF BREAST-MILK PROVISION UTILIZED BREASTFEEDING AND CUP FEEDING METHOD IN PRETERM INFANTS TOWARD THE CHANGES OF OXYGEN SATURATION IN PERINATOLOGY UNIT OF RSUD IN JAKARTA "

xiv + 7 Chapter + 65 page + 12 table + 2 Scheme + vii Appendix

ABSTRACT

Background: Preterm infants are a newborn with gestational age less than 37 weeks, having a good sucking and swallowing reflex until 36-37 weeks of gestational age. The data from RSUD in Jakarta for one month, obtained 35 preterm infants was hospitalized in Perinatology Unit. The nutritional needs of preterm infants can be given through OGT latching, breastfeeding, and cup feeding depends on sucking and swallow reflex. Difficulty on sucking, swallowing, and breathing coordination enabling the incident of aspiration which can cause the changing of infant oxygen saturation.

Objective: This study aimed to identify the effect of breastmilk provision utilized breast feeding and cup feeding method in preterm infants toward the changes of oxygen saturation in Perinatology Unit of RSUD in Jakarta.

Research Methodology: This study utilized descriptive analytic with cross-sectional design. The data sampling utilized total sampling for 30 preterm infants who were admitted in RSUD Cengkareng and RSUD Pasar rebo. Analysis of the data using univariate test by frequency distribution way and bivariate test using chi-square.

Results: All respondents had normal oxygen saturation before having breastmilk. Ninethree poin three percent of pretrm infants who were utilized breastfeeding method had normal oxygen saturation and ninety percent had normal oxygen saturation while utilized cup feeding method. Uncorrect infant position during breastfeeding is 6.7% and the incidence of choking during breastmilk provision utilized cup feeding is 10%. There is an influence of breastmilk provision on preterm infants utilized breastfeeding and cup feeding method toward the change of oxygen saturation with p-values of 0.002 and 0.000.

Conclusion: The method of breastfeeding and cup feeding influence oxygen saturation of infants. Recommendation from researcher that the nurses should be aware with infant's position during provision of breastmilk.

Key words: Breastfeeding, cup feeding, and oxygen saturation.
Bibliography: 28 (2005-2014)