

**PENGARUH PEMBERIAN TABLET METILERGOMETRIN MALEAT
PADA IBU NIFAS TERHADAP KECEPATAN PENGELUARAN
COLOSTRUM DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH
BANTUL TAHUN 2009**

Endah Purwandari¹, Sri Handayani², Tri Sunarsih³

INTISARI

LATAR BELAKANG. Proses pembentukan dan pengeluaran *colostrum* merupakan proses alamiah terjadi pada setiap ibu melahirkan, tetapi ada faktor-faktor tertentu yang mempengaruhinya di antaranya adalah faktor obat-obatan. pemberian tablet *metilergometrin* pada ibu *postpartum* minggu I dapat menurunkan *prolaktin* dalam peredaran darah yang akan berpengaruh terhadap proses pengeluaran ASI.

TUJUAN. Penelitian ini secara umum bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tablet *metilergometrin maleat* pada ibu nifas minggu pertama terhadap kecepatan pengeluaran *colostrum*. Tujuan khusus adalah mengetahui Kecepatan pengeluaran *colostrum* pada ibu nifas yang diberikan tablet *metilergometrin maleat* dan yang tidak diberikan tablet *metilergometrin maleat* di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul.

METODE PENELITIAN. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen (*experiment research*), dengan rancangan perbandingan kelompok statis (*static group comparison*). Populasi adalah seluruh ibu nifas di RSUD PKU Muhammadiyah Bantul, dimana rata-rata per bulan sebesar 90 ibu nifas. Sampel diambil dengan *purposive sampling* sebanyak 37 responden untuk masing-masing kelompok sampel. Pengambilan data dengan observasi secara langsung kepada responden. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji t sampel independen.

HASIL PENELITIAN. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata kecepatan pengeluaran *colostrum* responden yang diberikan tablet *metilergometrin maleat*, sebesar 44,86 menit, dan yang tidak diberikan tablet *metilergometrin maleat*, sebesar 39,19 menit. Ada pengaruh pemberian tablet *metilergometrin maleat* pada ibu nifas terhadap kecepatan pengeluaran *colostrum* di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul tahun 2009, dengan p sebesar 0,035. Pemberian tablet *metilergometrin maleat* memperlambat pengeluaran *colostrum*.

KESIMPULAN. Kesimpulan yang dapat diambil adalah Ada pengaruh pemberian tablet *metilergometrin maleat* pada ibu nifas terhadap kecepatan pengeluaran *colostrum* di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul tahun 2009. Pemberian tablet *metilergometrin maleat* memperlambat pengeluaran *kolostrum*.

Kata Kunci : Tablet *metilergometrin maleat*, kecepatan pengeluaran *colostrum*,

¹ Mahasiswa STIKES Ahmad Yani Yogyakarta.

² Dosen STIKES Ahmad Yani Yogyakarta

³ Dosen STIKES Ahmad Yani Yogyakarta

Kepustakaan : 17 buku (1995 – 2008), 4 website
Jumlah Halaman : i – xiii, 51 halaman, 8 tabel, 3 gambar

STIKES PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA