

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO *NURSING ERRORS*
DI RUANG *NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT* (NICU)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WATES**

Yuni Very Anto¹, Christantie Effendy², Sri Setiyarini²

INTISARI

Latar Belakang : Keselamatan pasien merupakan langkah kritis pertama untuk memperbaiki kualitas dan merupakan prinsip dasar dalam pelayanan pasien. *Nursing errors* merupakan kesalahan atau kegagalan dalam pelaksanaan prosedur keperawatan yang dilakukan oleh perawat selama menjalankan tugasnya di ruangan. *Errors* yang terjadi di ruang *Neonatal Intensive Care Unit* (NICU) delapan kali lebih besar dibandingkan dengan perawatan orang dewasa.

Tujuan Penelitian : Diketuainya faktor-faktor risiko *nursing errors* di ruang NICU Rumah Sakit Umum Daerah Wates Yogyakarta.

Metode Penelitian : Rancangan penelitian ini adalah *prospective cohort*. Dilaksanakan selama bulan April-Mei 2017. Sampel diambil dengan metode *purposive sampling*, pada bayi yang dirawat dengan kelompok terpapar 50 sampel dan tidak terpapar 80 sampel dan pengamatan menggunakan lembar observasi kemudian dilakukan analisis menggunakan analisis regresi dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil : Hasil analisis menunjukkan terdapat 3 dari 9 faktor risiko terjadinya *nursing errors* yakni berat badan, penggunaan alat dan obat. Pada faktor obat berkontribusi risiko sebesar 26,8 %.

Kesimpulan dan saran : Dari 3 faktor risiko terdapat 1 variabel yang menjadi faktor risiko terjadinya *nursing errors* yakni obat. Faktor obat mempunyai risiko 35 kali lebih besar terjadinya *nursing errors* pada pasien yang tidak diberikan obat. Saran perlunya perawat melakukan pengecekan ganda, antisipasi waktu, panduan, penyimpanan yang jelas dan persiapan dengan label serta dosis yang jelas sehingga proses pemberian obat tidak sampai menimbulkan *nursing errors*.

Kata Kunci : *nursing errors*, faktor risiko, NICU

¹. RSUD Wates

². Magister Keperawatan UGM

RISK FACTORS OF NURSING ERRORS IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT (NICU) ROOM OF RSUD WATES

Yuni Very Anto¹, Christantie Effendy², Sri Setiyarini²

ABSTRACT

Background: Patient safety is the first critical stage to improving quality and fundamental principle for patient care. Nursing errors is mistake or failure on applying nursing care procedure by nurse during performing tasks in the room. Errors which occurred in Neonatal Intensive Care Unit (NICU) eight times greater than treatment for adult.

Objective: Understanding risk factors of nursing errors in NICU of RSUD Wates Yogyakarta.

Method: The study design was prospective cohort. Study was conducted during April until May 2017. Sample selection by purposive sampling and involved baby in NICU. Subject divided to 50 sample as exposed group and 80 sample as unexposed group. Observation used observation sheet and data analyzed by regression with significance level was $p < 0,05$.

Result: Result showed the greatest risk factor contributed to nursing was drugs (patient is being treated in the NICU Room have a 35 times greater risk of nursing errors occur on a given drug than those not given the drug)

Conclusion and Suggestion: The greatest risk factor contributes to nursing errors is drugs (patient is being treated in the NICU Room have a 35 times greater risk of nursing errors occur on a given drug than those not given the drug). Therefore, need policy support and improving role of patient safety committee also skills on giving drugs to anticipate and prevent nursing errors.

Keyword : Nursing Errors, Risk Factor, NICU

¹. Wates District General Hospital

². Magister of Nursing UGM