

ABSTRAK

Nursing Hours Per Patient Day (NHPPD) merupakan indikator penting yang digunakan untuk mengukur produktivitas dan efisiensi tenaga keperawatan dalam memberikan pelayanan kepada pasien. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi NHPPD di rumah sakit perlu diidentifikasi untuk memastikan ketersediaan tenaga perawat yang memadai dan kualitas perawatan yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi NHPPD perawat rawat inap di Rumah Sakit Mitra Medika Premiere pada tahun 2023. Penelitian berjenis observasional analitik dengan desain cross sectional. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Mitra Medika Premiere Jalan S. Parman No.234a, Petisah Tengah Kecamatan Medan Petisah Kota Medan, dan dilaksanakan pada bulan November 2023 sampai dengan selesai. Populasi yaitu seluruh perawat Rumah Sakit Mitra Medika Premiere yang berjumlah sebanyak 184 orang perawat, sampel penelitian di hitung menggunakan rumus lemslow, maka sampel didapatkan sebanyak 70 orang perawat. Metode pengumpulan data dengan data primer dimana data tersebut didapatkan dari responden dengan menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan software SPSS versi 21. Analisis data terdapat tiga tahap yaitu analisis univariat menggunakan frekuensi, analisis bivariat menggunakan uji chi square, dan analisis multivariat menggunakan uji regresi logistik berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi nursing hours per patient day dalam produktivitas kinerja perawat Rawat Inap Rumah Sakit Mitra Medika Premiere yaitu jenis kelamin (p value = 0,014; $ExpB$ = 0,109), jumlah rasio perawat (p value = 0,009; $ExpB$ = 0,344), jam kerja (p value = 0,002; $ExpB$ = 9,700), dan beban kerja (p value = 0,019; $ExpB$ = 4,994), dimana hasil penelitian ini mengungkapkan bahwa NHPPD perawat rawat inap di Rumah Sakit Mitra Medika Premiere dipengaruhi oleh berbagai faktor yaitu jam kerja, beban kerja perawat, rasio perawat terhadap pasien, dan jenis kelamin perawat. Saran yang dapat diberikan bagi Rumah Sakit Mitra Medika Premiere, diharapkan membuat strategi dalam manajemen system behaviours Rumah Sakit Mitra Medika Premiere meliputi pembagian jumlah rasio perawat, pengurangan jam kerja, penjadwalan shift yang optimal (pengaturan rotasi shift), dan pengurangan tugas dan tanggung jawab.

Kata kunci: NHPPD, perawat, produktivitas

ABSTRACT

Nursing Hours Per Patient Day (NHPPD) is an important indicator used to measure the productivity and efficiency of nursing staff in providing patient care. Identifying the factors that can affect NHPPD in hospitals is crucial to ensure adequate staffing levels and optimal quality of care. This study aims to analyze the factors influencing NHPPD of inpatient nurses at Mitra Medika Premiere Hospital in 2023. The research is an observational analytic study with a cross-sectional design. The study was conducted at Mitra Medika Premiere Hospital, Jalan S. Parman No.234a, Petisah Tengah, Medan Petisah District, Medan City, from November 2023 until completion. The population included all 184 nurses at Mitra Medika Premiere Hospital, and the sample size was calculated using the Lemshow formula, resulting in a sample of 70 nurses. Data collection was performed using primary data obtained from respondents via questionnaires. Data analysis was conducted using SPSS software version 21. There are three stages of data analysis: univariate analysis using frequency, bivariate analysis using the chi-square test, and multivariate analysis using multiple logistic regression. The results showed that the factors affecting nursing hours per patient day in the productivity of inpatient nurses at Mitra Medika Premiere Hospital are gender ($p\text{-value} = 0.014$; $\text{ExpB} = 0.109$), nurse-to-patient ratio ($p\text{-value} = 0.009$; $\text{ExpB} = 0.344$), working hours ($p\text{-value} = 0.002$; $\text{ExpB} = 9.700$), and workload ($p\text{-value} = 0.019$; $\text{ExpB} = 4.994$). The study reveals that NHPPD of inpatient nurses at Mitra Medika Premiere Hospital is influenced by various factors, including working hours, nurse workload, nurse-to-patient ratio, and nurse gender. Recommendations for Mitra Medika Premiere Hospital include developing strategies for managing system behaviors, such as adjusting the nurse-to-patient ratio, reducing working hours, optimizing shift scheduling (rotational shift arrangements), and reducing tasks and responsibilities.

Keywords: NHPPD, nurses, productivity