

## ABSTRAK

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMENUHAN  
KEBUTUHAN *SELF CARE* PADA PASIEN IMMOBILISASI FISIK DI  
GRAHA NUUR AFIYAH RSU HAJI SURABAYA***Penelitian Cross Sectional*

**Introduction:** Banyaknya angka kejadian pemenuhan kebutuhan *self care* yang tidak terpenuhi pada pasien immobilisasi fisik dapat menyebabkan penurunan indikator mutu pelayanan keperawatan di Rumah Sakit. *Self care* pada pasien immobilisasi fisik dipengaruhi oleh faktor kondisi dasar. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pemenuhan kebutuhan *self care* yang meliputi faktor pasien, faktor perawat, serta faktor pelayanan kesehatan pada pasien immobilisasi fisik di Graha Nuur Afiyah RSU Haji Surabaya. **Method:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif *cross sectional*, dengan teknik *purposive* sampel dan sampel yang terdiri dari 36 responden perawat dan 36 responden pasien immobilisasi fisik di Graha Nuur Afiyah RSU Haji Surabaya. Variabel bebas pada penelitian ini yaitu faktor pasien (usia dan jenis kelamin), faktor perawat (pengetahuan, tindakan, dan motivasi), dan faktor pelayanan kesehatan (desain pekerjaan/metode asuhan keperawatan). Sedangkan variabel terikat yaitu pemenuhan kebutuhan *self care*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan lembar observasi dan dianalisis dengan menggunakan analisis regresi linier berganda, dengan signifikansi  $\alpha \leq 0,05$ . **Result:** Dari hasil uji regresi linier berganda didapatkan nilai  $p(\text{Sig}) = 0,000$  dan koefisien determinasi ( $R^2$ )=0,889. Secara parsial untuk variabel usia didapatkan nilai  $p(\text{Sig})=0,005$ , variabel jenis kelamin didapatkan nilai  $p(\text{Sig})=0,038$ , variabel pengetahuan didapatkan nilai  $p(\text{Sig})=0,889$ , variabel tindakan didapatkan nilai  $p(\text{Sig})=0,000$ , dan variabel motivasi didapatkan nilai  $p(\text{Sig})=0,003$ . **Discussion and Conclusion:** Hasil penelitian didapatkan faktor pasien (usia dan jenis kelamin) dan faktor perawat (tindakan, dan motivasi) berpengaruh terhadap pemenuhan kebutuhan *self care* pada pasien immobilisasi fisik. Namun faktor pengetahuan perawat tidak berpengaruh terhadap pemenuhan kebutuhan *self care* pada pasien immobilisasi fisik.

**ABSTRACT**  
**ANALYSIS FACTOR THAT AFFECTS THE FULFILLMENT OF SELF CARE NEED ON PHYSICAL IMMOBILIZED PATIENT**

Cross Sectional Study in Graha Nuur Afiyah Haji Hospital Surabaya

**By: Novia Shinthia Dewie**

**Introduction.** The quantity of unfulfillment of self care need on physical immobilized patient can decrease quality indicator of nursing care. Self care to physical immobilized patient is affected with basic condition factors. The study was aimed to analyze factors that can affect the fulfillment of self care need on physical immobilized patient at Graha Nuur Afiyah RSU Haji Surabaya. **Method.** The study design was Descriptive Cross Sectional Study, with purposive sampling technique and the samples were 36 nurses and 36 physical immobilized patients at Graha Nuur Afiyah RSU Haji Surabaya. Independent variable was the fulfillment of self care need. Dependent variable were patient demography (age, sex), nurse (knowledge, action, motivation), and health care factor (occupation design/ nursing care method). The instrument used was questionnaire and observation form. Data were them analyzed by using double linear regression analysis, with significance  $\alpha \leq 0,05$ . **Result.** From double linear regression test result was obtained p value (Sig) = 0,000 R Square = 0,889. Partially it was obtained p value of age p(sig)=0,005, sex p(Sig)=0,038, knowledge p(Sig)=0,889, action p(Sig)= 0,000, and motivation p(Sig)=0,003. **Discussion and Conclusion.** The study result that factors of patients (age,sex) and nurses (action,motivation) influence the fulfillment of self care need to physical immobilized patient. However, nurse knowledge factor does not give any influence. The study result was considered as input for nurses in developing quality of nursing care in fulfillment of self care need.

**Keyword: Self care, basic conditioning factor, physical immobilized patient**