

**ABSTRAK**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRODUKTIVITAS  
PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI  
HEMODIALISIS**

**Penelitian Analitik**

Ainun Sa'ananiyah

S-1 Pendidikan Ners, Fakultas Keperawatan, Universitas Airlangga  
Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. (031)5913752, Fax.(031)5913257  
E-mail: [ainun.saananiyah-2014@fkip.unair.ac.id](mailto:ainun.saananiyah-2014@fkip.unair.ac.id)

**Latar belakang:** Penyakit ginjal kronis (PGK) menjadi salah satu penyakit katastrofik yaitu penyakit dengan pembiayaan terbesar dan pada kelompok usia produktif. Terapi utama penyakit ini adalah hemodialisis (HD) dimana dalam jangka panjang pasien akan dihadapkan pada berbagai permasalahan yang mempengaruhi kualitas hidup. Telah banyak penelitian kualitas hidup namun belum banyak literatur spesifik pada produktivitas. Produktivitas pasien perlu diteliti sebagai upaya evaluasi sejauh mana keberhasilan terapi membantu pasien mengelola penyakit mereka dengan tetap bekerja ataupun aktif dalam kegiatan sehari-hari. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan produktivitas pasien PGK yang menjalani HD. **Metode:** Desain penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah responden adalah 66 orang yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Data penelitian diambil di RSUD Haji Surabaya melalui penyebaran kuesioner. Penelitian dianalisis dengan uji Korelasi *Spearman* dengan  $\alpha < 0,05$  **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan mayoritas responden berusia 25-55 tahun (64%). Hasil uji statistik menunjukkan bahwa ada korelasi antara usia ( $p=0,047$ ), jenis kelamin ( $p=0,049$ ), tingkat aktivitas ( $p=0,000$ ), adanya penyakit penyerta ( $p=0,000$ ), status anemia ( $p=0,000$ ) dan tingkat depresi ( $p=0,0003$ ) dengan produktivitas. Sedangkan tingkat pendidikan tidak berhubungan dengan produktivitas ( $p=0,0657$ ) **Diskusi:** Penelitian ini menunjukkan mayoritas produktivitas pada pasien PGK rendah, dan faktor yang paling berhubungan adalah terkait tingkat aktivitas. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian faktor lain dan atau dengan desain penelitian yang lain yang berhubungan dengan produktivitas pasien.

Kata kunci: Produktivitas, PGK, HD

**ABSTRACT**

**ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH THE PRODUCTIVITY OF  
CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS WHO UNDERGOING  
HEMODIALYSIS**

Analytical Research

Ainun Sa'ananiyah

Faculty of Nursing, Universitas Airlangga

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Phone (031)5913752, Fax.(031)5913257

E-mail: [ainun.saananiyah-2014@fkip.unair.ac.id](mailto:ainun.saananiyah-2014@fkip.unair.ac.id)

**Background:** Chronic kidney disease (CKD) is one of the catastrophic diseases, namely diseases with the largest funding and in the productive age group. The main therapy of this disease is hemodialysis (HD) which in the long run the patient will be faced with various problems that affect the quality of life. There have been many studies on quality of life but not much specific literature on productivity. Patient productivity needs to be examined as an effort to evaluate the extent to which therapeutic success helps patients manage their disease by continuing to work or be active in daily activities. The purpose of this study is to analyze the factors that relate to the productivity of CKD patients undergoing HD. **Method:** The design of this study is quantitative with a cross-sectional approach. The number of respondents was 66 people selected by purposive sampling technique. Research data was taken at Surabaya Haji Hospital through questionnaires. The study was analyzed by Spearman Correlation test with  $\alpha < 0.05$ . **Results:** The results showed the majority of respondents aged 25-55 years (64%). Statistical test results showed that there was a correlation between age ( $p = 0.047$ ), gender ( $p = 0.049$ ), activity level ( $p = 0.000$ ), presence of comorbidities ( $p = 0.000$ ), anemia status ( $p = 0,000$ ) and depression level ( $p = 0.0003$ ) with productivity. While the level of education is not related to productivity ( $p = 0.0657$ ) **Discussion:** This study shows the majority of productivity in low CKD patients, and the most related factors are related to the level of activity. Subsequent research is expected to be able to research other factors and or with other research designs that are related to patient productivity.

Keywords: Productivity, CKD, HD