

ABSTRAK

Penyakit Ginjal Kronik (CKD) adalah gangguan fungsi ginjal yang progresif dan ireversibel di mana tubuh tidak mampu mempertahankan metabolisme dan keseimbangan elektrolit. Salah satu komplikasi yang terjadi pada pasien ginjal kronik yaitu anemia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kadar hemoglobin dengan derajat anemia pada pasien penyakit ginjal kronik berdasarkan rekam medis di RS Royal Prima. Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan rancangan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh rekam medis pasien ginjal kronik berdasarkan rekam medis Januari 2024 – Desember 2025 sebanyak 93 orang. Pengambilan sampel dengan menggunakan teknik *total sampling*. Pengambilan data menggunakan rekam medis. Data dianalisis secara univariat dan bivariat *chi square*. Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara kadar haemoglobin dengan derajat anemia pada pasien penyakit ginjal kronik berdasarkan rekam medis di RS Royal Prima. Kesimpulan penelitian ini adalah semakin normal kadar haemoglobin, maka semakin ringan derajat anemi. Diharapkan pada instansi RS Royal Prima, khususnya tenaga kesehatan untuk memperkuat pemantauan terhadap hemoglobin, ferritin, dan parameter lainnya untuk memastikan diagnosis dan terapi yang optimal, serta edukasi pasien mengenai pentingnya kepatuhan dalam menjalani pengobatan untuk meningkatkan kualitas hidup mereka.

Kata Kunci: Kadar hameoglobin, ginjal kronik, derajat anemia

ABSTRACT

Chronic Kidney Disease (CKD) is a progressive and irreversible disorder of kidney function in which the body is unable to maintain metabolism and electrolyte balance. One complication that occurs in chronic kidney disease patients is anemia. This study aims to analyze the relationship between hemoglobin levels and the degree of anemia in chronic kidney disease patients based on medical records at Royal Prima Hospital. This study was a descriptive analytical study with a cross-sectional design. The study population consisted of all medical records of 93 chronic kidney disease patients from January 2024 to December 2025. The sample was collected using a total sampling technique. Data collection was conducted using medical records. Data were analyzed using univariate and bivariate chi-square tests. The results of this study revealed a significant relationship between hemoglobin levels and the degree of anemia in patients with chronic kidney disease (CKD) based on medical records at Royal Prima Hospital. The study concluded that the more normal the hemoglobin levels, the less severe the anemia. Royal Prima Hospital, particularly healthcare workers, is expected to strengthen monitoring of hemoglobin, ferritin, and other parameters to ensure optimal diagnosis and therapy, as well as patient education on the importance of adherence to treatment to improve their quality of life.

Keywords: Hemoglobin levels, chronic kidney disease, anemia