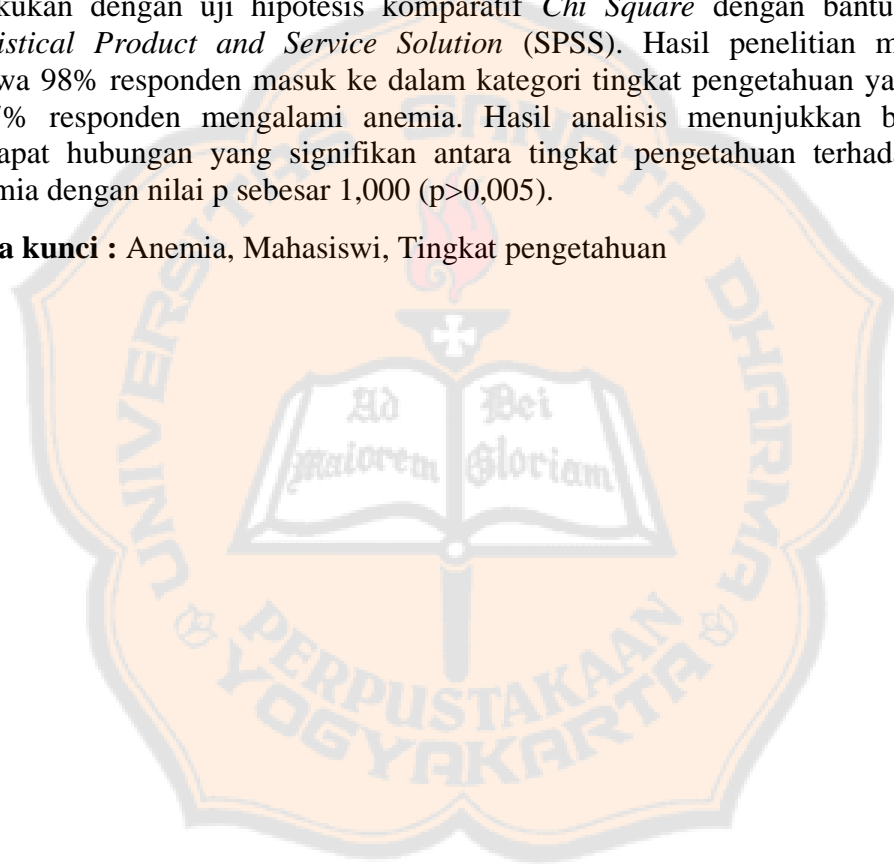


ABSTRAK

Anemia merupakan kondisi berkurangnya kadar hemoglobin dalam eritrosit sehingga kebutuhan fisiologis tubuh tidak terpenuhi. Kadar hemoglobin normal pada wanita yaitu tidak kurang dari 12 g/dL. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan hubungan tingkat pengetahuan terkait anemia terhadap kejadian anemia pada mahasiswi Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta tahun 2023. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional* yang melibatkan 216 subjek penelitian yang dipilih menggunakan teknik *simple random sampling* dan dilaksanakan pada bulan Juni 2023. Analisis data secara univariat mendeskripsikan kejadian anemia dan tingkat pengetahuan. Analisis bivariat dilakukan dengan uji hipotesis komparatif *Chi Square* dengan bantuan program *Statistical Product and Service Solution* (SPSS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa 98% responden masuk ke dalam kategori tingkat pengetahuan yang baik dan 16,7% responden mengalami anemia. Hasil analisis menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan terhadap kejadian anemia dengan nilai p sebesar 1,000 ($p > 0,005$).

Kata kunci : Anemia, Mahasiswi, Tingkat pengetahuan



ABSTRAK

Anemia is a condition of reduced hemoglobin levels in erythrocytes so that the physiological needs of the body are not met. Normal hemoglobin levels in women are not less than 12 g/dL. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge related to anemia and the incidence of anemia in female students of the Faculty of Pharmacy, Sanata Dharma University Yogyakarta in 2023. This study is an analytical observational study with a cross-sectional approach involving 216 research subjects selected using simple random sampling technique and conducted in June 2023. Univariate data analysis describes the incidence of anemia and the level of knowledge. Bivariate analysis was performed with the Chi Square comparative hypothesis test with the help of the Statistical Product and Service Solution (SPSS) program. The results showed that 98% of respondents fell into the category of good knowledge level and 16.7% of respondents experienced anemia. The results of the analysis showed that there was no significant relationship between the level of knowledge and the incidence of anemia with a p-value of 1.000 ($p>0.005$).

Keywords: Anemia, Female Student, Level of Knowledge

