

Pengaruh Konseling Apoteker dengan Media Leaflet terhadap Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Pagedangan, Kabupaten Tangerang = The Effect of Counseling of Pharmacists with Media Leaflets on The Genesis of Anemia in Pregnant Women at Puskesmas Pagedangan, Tangerang District.

Puji Lestari Heryadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455383&lokasi=lokal>

Abstrak

Anemia selama kehamilan merupakan masalah yang umum terjadi pada ibu hamil. Penyebab utama anemia pada ibu hamil disebabkan oleh defisiensi zat besi yang dapat berpengaruh terhadap rendahnya nilai hemoglobin (Hb) dan disebabkan karena rendahnya tingkat konsumsi zat besi dan faktor penghambat serapan zat besi. Tujuan penelitian untuk menilai pengaruh konseling apoteker dengan media leaflet terhadap kejadian anemia pada ibu hamil. Desain penelitian yang digunakan eksperimental dengan randomized pre post control design. Responden penelitian sebanyak 146 responden terdiri dari 87 responden kelompok tidak konseling dan 59 responden kelompok konseling dengan media leaflet. Penelitian dilakukan di Puskesmas Pagedangan, Kabupaten Tangerang pada bulan Januari 2017 hingga April 2017. Seluruh responden baik pretest atau posttest dilakukan wawancara dan pemeriksaan nilai Hb dengan alat Hemocue Hb 301 Analyzer. Analisis data dengan uji Chi-Square, uji Mann Whitney, uji Wilcoxon, dan analisa regresi logistik biner. Hasil penelitian menunjukkan kelompok yang diberikan konseling berpotensi 8,1 kali (OR=8,1, 95%, CI=1,49-44,36) tidak anemia dibandingkan kelompok yang tidak diberikan konseling setelah dikontrol variabel usia ibu hamil, usia kehamilan, pendidikan, kepatuhan, pola konsumsi TTD dengan tablet kalsium, pola konsumsi TTD dengan makanan/minuman yang dapat menghambat absorpsi zat besi. Dengan demikian konseling apoteker dengan media leaflet berpengaruh meminimalkan kejadian anemia pada ibu hamil di Puskesmas Pagedangan, Kabupaten Tangerang.

<hr>

Anemia during pregnancy is a common problem in pregnant women. The main cause of anemia in pregnant women is due to iron deficiency which can affect the low hemoglobin (Hb) value and is due to low levels of iron intake and iron absorption inhibitors. The objective of the study was to assess the effect of pharmacist counseling using leaflet media on the occurrence of anemia in pregnant women. The research design used experimental with randomized pre-post control design. Research respondents were 146 respondents consisted of 87 respondents group without counseling and 59 respondents counseling group with media leaflet. The study was conducted at Pagedangan Public Health Center, Tangerang District in January 2017 until April 2017. All respondents both of pretest or posttest were interviewed and examined the Hb values with Hemocue Hb 301 Analyzer. Data analysis with Chi-Square test, Mann Whitney test, Wilcoxon test, and binary logistic regression analysis. The results showed that the group given counseling potentially has 8.1 times (OR = 8.1, 95%, CI = 1.49-44.36) not anemic compared to the group that was not given counseling after controlled by variable age of pregnant mother, education, adherence, consumption patterns of iron tablet with calcium tablets, consumption patterns of iron tablet with foods/beverages that can inhibit iron absorption. Therefore, pharmacist counseling with leaflet media influences minimizing the incidence of anemia in pregnant women at Pagedangan Public Health Center, Tangerang District.