

**HUBUNGAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET FE TERHADAP
KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI KECAMATAN
PATALLASSANG KABUPATEN GOWA TAHUN 2016**

Darmawansyih

Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar
darmawansyih@uin-alauddin.ac.id

ABSTRACT

Prevalence of iron deficiency anemia in pregnancy in the world about 35-75 %. The most common causes of anemia in pregnancy is iron deficiency. In Indonesia the rate of anemia in pregnant women was 37.1% and increases with increasing gestational age. To prevent anemia in pregnant women can doing by provision of iron tablets. In Indonesia the provision of iron tablets has been a government program. Although the government has launched the provision of iron tablets, but the rate of anemia among pregnant women is still quite high. In the district Of Gowa, especially in Patallassang the rates of anemia is still high and increased from year to year. This study aimed to examine the association between adherence iron tablet consumption with the incidence of anemia among pregnant women in the district. Pattalassang, Gowa. The type of research is observational analytic research with cross-sectional approach. Of the 57 samples were obtained as much as 86% adherent to drink tablets Fe and 14% non-compliant. Meanwhile there are 93% of respondents who experienced mild anemia, severe anemia 1.8% and 5.3% of respondents had a normal hemoglobin level. By Chi Square test P values obtained for the relationship between the consumption of tablet Fe compliance with the incidence of anemia among pregnant women 0.036 (P <0.05) Conclusion: There is a relationship between the consumption of iron tablet compliance with the incidence of anemia among pregnant women in the district. Patallassang, Gowa.

Keywords: Anemia, iron, iron tablets adherence

DAFTAR PUSTAKA

- Yayasan Penyelenggara Penterjemah/Pentafsir Al-Qur'an .Al-Qur'an dan Terjemahan. Jakarta, .1971
- A.St. Bulqis, dkk., Hubungan Pola Konsumsi Dengan Status Hemoglobin Pada Ibu Hamil di Kabupaten Gowa Tahun 2013. Makassar. Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.. 2013
- Aisyrah, S. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Bajeng Kecamatan Bajeng Kabupaten Gowa Tahun 2012. Jakarta. FKM UI. 2012.
- Ali Sya,ban. Teknik Analisis Data Penelitian Aplikasi Program SPSS dan Teknik Menghitungnya. Jakarta Timur Laboratorium Komputer Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA).2005
- Almatsier. Prinsip dasar Ilmu Gizi, Jakarta, Gramedia Pustaka Utama, 2006.
- Darmawansyih. Penyakit Kronik Selama Kehamilan. Makassar. UIN Alauddin Press, 2014.
- Darmawansyih. Farmakologi Kebidanan. Makassar. UIN Alauddin Press, 2012.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. Makassar , 2014
- Eka Noviawati. Hubungan antara asupan zat besi dan kejadian anemia pada mahasiswa PSPD angkatan 2009-2011 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi. Jakarta 2012.

- Fatemeh M.M.D, et al..Prevalence of anemia risk factors in pregnant women in Kerman, Iran.Iranian Journal of Reproductive Medicine Vol.8,2010.
- Guyton, A.*Textbook of Medical Physiology*, 9th edition. Philadelphia.1996
- Hoffbrand,et al. Kapita Selekta Hematologi. Jakarta EGC Kedokteran, 2005.
- Kementerian Kesehatan RI. Riset Kesehatan Dasar, Riskesdas 2013, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI, 2013
- Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013.Jakarta: Kementerian Kesehatan RI, 2014.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasioal/ Badan Perencanaan Pembanguna Nasional (Bappenas). Laporan Pencapaian Tujuan Pembangaun Milenium Di Indonesia 2014.Jakarta, 2015.
- Lydia Fanny, dkk. Pengaruh Pemberian Tablet Fe Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil di Puskesmas Tamamaung Tahun 2011.Media Gizi Pangan. Vol.XIII, edisi I, 2012, 2012
- Manuaba, I.B.G.. Kapita Selekta Penatalaksanaan Rutin Obstetri Ginekologi dan Keluarga Berencana,Jakarta: EGC, 2001
- Namhar Kautsar dkk..Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengkonsumsi Tablet Fe Di Puskesmas BaraBaraya Tahun 2013. Makassar: FKM UNHAS, 2013.
- Neha Y Bivalkar, et al. Assesment of severity types of anemia during pregnancy in rural populatin in western maharasthra. Indian Journal of basic & Applied Medical Research.Des 2014.Vol-4.issie-1.2014.
- Notoadmodjo, Soekidjo dkk.Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi.Jakarta :PT. RinekaCipta.. 2005.
- Purnadhibrata I.M. Upaya Pencegahan Anemia Gizi Besi Pada Ibu Hamil.Jurnal Ilmu Gizi. Volume 2 Nomor 2, Agustus 2011, 2011.
- Sarwono P. Ilmu Kebidanan. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, 2002.
- Sudoyo AW, dkk. Buku ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II edisi V. Anemia efesiensi Besi. , Jakart: International Publishinh Psat penerbitan Ilmu Penyakit dalam, 2009.
- Suhardjo dan Clara M. Kusharto. Prinsip-prinsip Ilmu Gizi.Kanisius., Yogyakarta, 2000.
- Suhardjo. Sosio Budaya Gizi. Bogor: Departemen dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan TinggiPusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor, 1992.
- Susilo Wirawan, dkk. Pengaruh Pemberian Tablet Besi dan Tablet Besi Plus Vitamin C Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu hamil. Buletin Penelitian Sistem Kesehatan. Vol 18. Nomor 03 Juli 2015 , 2015.
- Taru Agarwal. Impact of Iron Supplementation on Anemia Dring Pregnancy.Ethno-Med 2 (2), 2008.
- Winarno F. Kimia Pangan dan Gizi, Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama, 1997.
- Yuni L. Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Daerah Syekh Yusuf Kabupaten Gowa Tahn 2010.Skripsi , 2011.
- Zubaida Umar,et al.. Evaluation of Hemoglobin Concentration in Pregnancy with different altitude : A study from Balochistan Palteau. The Open Biochemistry Journal, 2015.

GRAFIK 1

**DISITRIBUSI FREKUENSI JUMLAH SKOR KEPATUHAN KONSUMSI
 TABLET FE PADA IBU HAMIL
 DI KEC. PATALLASSANG KAB.GOWA
 TAHUN 2016**



TABEL 1
HUBUNGAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET FE TERHADAP
KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL
DI KEC. PATALLASSANG KAB.GOWA
TAHUN 2016

Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe	Kejadian Anemia								P
	Anemia Berat		Anemia Ringan		Normal		TOTAL		
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Patuh	0	0	46	93,9	3	6,1	49	100	0,036
Tidak Patuh	1	12,5	7	87,5	0	0	8	100	