

ABSTRACT

DESCRIPTION OF ANEMIA IN PREGNANCY IN THE DEPARTMENT OF OBSTETRIC AND GYNECOLOGIC DR. M. DJAMIL GENERAL HOSPITAL PERIOD 1 JANUARY 2012 – 31 DECEMBER 2012

By

Cut Mutiara Sabrina

No. BP. 1010313071

Anemia is a global public health problem, affecting both developing and developed countries. It occurs at all stages of life cycle but is more prevalent in pregnant women. According to The World Health Organization, South-East Asia has the highest prevalence than Africa, America, Europe, Pasific Asia, and Eastern Mediterranean. WHO identifies anemia in pregnancy as a haemoglobin (Hb) reading of <11 g/dl.

This was a descriptive study using medical records at DR. M. Djamil General Hospital period 1 January 2012 – 31 December 2012.

The result demonstrated 75 cases (2,2%) from 3396 pregnancy were found during that period. Moderate anemia was the most common type found in this study, 45 cases (60%), followed by mild type 20 cases (27%), and severe type 10 cases (13%). Most of patients were in their third trimester 57 cases (76%).

Majority, 50 cases (66,6%) of anemia in pregnancy were multigravid. Anemia in pregnancy were found more frequent 34 cases (45,3%) in women whose parity 1, and child spacing >3 years, 25 cases (44,7%).

Keywords : Anemia, pregnancy, haemoglobin

ABSTRAK

GAMBARAN ANEMIA PADA KEHAMILAN DI BAGIAN OBSTETRI DAN GINEKOLOGI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 1 JANUARI 2012 – 31 DESEMBER 2012

Oleh

Cut Mutiara Sabrina

No. BP. 1010313071

Anemia sampai saat ini masih menjadi masalah dunia, terjadi di negara berkembang maupun di negara maju. Anemia dapat terjadi pada semua usia, terutama perempuan hamil. Menurut WHO (*World Health Organization*), Asia Tenggara memiliki prevalensi tertinggi dibanding dengan Afrika, Amerika, Eropa, Asia Pasifik, dan Mediterania Timur. Berdasarkan kriteria WHO, perempuan hamil didiagnosis menderita anemia jika memiliki kadar Hb ≤ 11 g/dL.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan data rekam medik di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012.

Dari hasil penelitian yang dilakukan ditemukan angka kejadian anemia pada kehamilan sebanyak 75 kasus dari 3396 kehamilan (2,2%). Derajat anemia pada kehamilan yang paling banyak ditemukan adalah derajat sedang, yaitu sebanyak 45 kasus (60%), diikuti oleh derajat ringan sebanyak 20 kasus (27%), dan derajat berat sebanyak 10 kasus (13%). Anemia pada kehamilan lebih sering terjadi pada trimester ke-3 kehamilan, yaitu sebanyak 57 kasus (76%).

Mayoritas anemia pada kehamilan terjadi pada multigravida, yaitu sebanyak 50 kasus (66,6%). Kasus anemia pada kehamilan terbanyak ditemukan pada paritas 1 sebanyak 34 kasus (45,3%). Mayoritas anemia pada kehamilan terjadi pada jarak kehamilan >3 tahun, yaitu sebanyak 25 kasus (44,7%) .

Kata Kunci : Anemia, kehamilan, hemoglobin.