

ABSTRAK

Nama : Putri Rizki Suparman
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Pekerja di PT.X Tahun 2018

Anemia didefinisikan sebagai kadar hemoglobin $<14,0\%$ gram/dl pada laki-laki. Jumlah kasus anemia pada pekerja di PT.X meningkat dari tahun 2015-2016 yakni dari 3,59% menjadi 3,78%. Tujuan utama penelitian adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian anemia pada pekerja di PT. X tahun 2018.

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*, 229 sampel terpilih secara *stratified random sampling*. Pengolahan data menggunakan uji *Chi Square* dan dilanjutkan dengan mencari nilai *Prevalence Odds Ratio* (POR). Peneliti melakukan pengukuran kadar hemoglobin dengan menggunakan alat hemometer digital. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Hasil univariat tertinggi menunjukkan proporsi kejadian anemia sebanyak 134 orang (59,4%), usia beresiko ≥ 43 tahun 167 orang (72,9%), masa kerja >4 tahun 200 orang (87,3%), mempunyai riwayat penyakit konis 136 orang (59,4%), Indeks Massa Tubuh (IMT) $<18,5$ kg/m^2 111 orang (48,5%), pemakaian APD tidak lengkap 122 orang (53,3%) dan dengan kebiasaan merokok 156 orang (68,1%). Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan antara faktor-faktor terkait dengan anemia yaitu usia ≥ 43 tahun (POR=2,53), masa kerja >4 tahun (POR=4,47), pernah mempunyai riwayat penyakit (POR=5,24), IMT $<18,5$ kg/m^2 (POR=1,93). Variabel pemakaian APD dan kebiasaan merokok dengan anemia tidak memiliki hubungan yang signifikan. Disarankan pekerja untuk memeriksakan kesehatan secara rutin dan selalu menggunakan APD saat bekerja.

Kata Kunci : Anemia, faktor risiko, pekerja

xv + 102 halaman; 2 gambar; 22 tabel

Pustaka : 66 (1999-2017)

ABSTRACT

Name : Putri Rizki Suparman

Study Program : Public Health

Title : Factors Affecting Anemia in Workers at PT.X on 2018

Anemia is defined as hemoglobin level $<14.0\%$ gram / dl in men. Number of cases of anemia in workers in PT.X increased from 2015-2016 from 3.59% to 3.78%. The objective of the study was to analyze the factors that affect the incidence of anemia in workers at PT. X on 2018. This study use quantitative research type with cross sectional study design, 229 samples were stratified random sampling. Data analysed Chi Square test and followed by finding the value of Prevalence Odds Ratio (POR). The researchers measured hemoglobin levels using a digital hemometer device. Data collection using questionnaires. The highest univariate result showed the proportion of anemia incidence as many as 134 (59,4%), age at risk ≥ 43 years 167 (72,9%), working period > 4 years 200 (87,3%), had history of disease Conical 136 (59,4%), Body Mass Index (BMI) $<18,5$ kg / m² 111 (48,5%), did not use personal protective equipment 122 (53,3%) and smoking habit 156 (68.1%). The result of bivariate analysis showed that there was a association between age ≥ 43 years (POR = 2,53), work time > 4 years (POR = 4,47), had a history of disease (POR = 5,24) , IMT <18.5 kg / m² (POR = 1,93) with anemia. Their were not association between using personal protective equipment and smoking habit with anemia. It is recommended for workers to check their health regularly and always use personal protective equipment when working.

Keyword: Anemia, risk factor, worker
xv + 102 pages; 2 pictures: 22 tables

Library: 66 (1999-2017)