

# Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada remaja putri di SMAN 1 Telukjambe Kabupaten Karawang tahun 2015 = Factors associated with anemia among adolescence girls at SMAN 1 Telukjambe Kabupaten Karawang in 2015

Lina Fitrianti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20421670&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada remaja putri di SMAN 1 Telukjambe Kabupaten Karawang. Desain penelitian menggunakan Cross Sectional dengan menggunakan data primer melalui pemeriksaan hemoglobin, wawancara konsumsi makanan, pemeriksaan fisik, dan mengisi kuesioner. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Desember 2015. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh remaja putri di SMAN 1 Telukjambe dan sampelnya adalah remaja putri yang terpilih melalui random yaitu sebesar 92 orang. Hasil penelitian ini menyatakan prevalensi remaja putri di SMAN 1 Telukjambe yang mengalami anemia sebesar 44,6%. Hasil uji statistik menunjukkan hubungan yang bermakna antara konsumsi protein dengan anemia ( $P=0,000$ ), konsumsi buah dengan anemia ( $P=0,001$ ), dan pengetahuan dengan anemia pada remaja putri ( $P=0,000$ ). Hasil uji statistik menunjukkan hubungan yang tidak bermakna antara konsumsi karbohidrat dengan anemia ( $P=0,326$ ), konsumsi sayur dengan anemia ( $P=0,675$ ), konsumsi teh dengan anemia ( $P=0,175$ ), kecacingan dengan anemia (riwayat kecacingan ( $P=0,304$ ), pernah minum obat cacing dengan anemia ( $P=0,436$ ), memakai alas kaki dengan anemia ( $P=1,000$ )), pola menstruasi (lamanya menstruasi dengan anemia ( $P=0,730$ ), banyaknya menstruasi dengan anemia ( $P=1,000$ ), dan siklus mensruasi dengan anemia ( $P=1,000$ )).

.....

This study aims to determine the factors related anemia among adolescence girls at SMAN 1 Telukjambe Kabupaten Karawang in 2015. Design of this study was conducted as a cross sectional study use primary data through examination of hemoglobin, food intake, physical examination, and filled out questionnaires. The study in december 2015. The population in this study is all of adolescent girls in SMAN 1 Telukjambe and selected using simple random sampling method as many as 92 girls. The result with chi-square analysis found prevalens of anemia in SMAN 1 Telukjambe is 44,6%. Correlations analysis between protein consumption ( $p=0,000$ ) with anemia, fruit consumption ( $p=0,001$ ) with anemia, and knowledge of anemia ( $p=0,000$ ) with anemia. No correlations between karbohidrat consumption ( $P=0,326$ ) with anemia, vegetables consumptions ( $P=0,675$ ) with anemia, daily tea consumptions ( $P=0,175$ ) with anemia, worm infestation (history ( $P=0,304$ ), wearing footwear ( $P=1,000$ ), anthelmintic ( $P=0,436$ )) with anemia, and menstrual factor (duration ( $P=0,730$ ), volume ( $P=1,000$ ), and cycles ( $P=1,000$ ) with anemia.