

## ABSTRAK

Aliyah Fauziah Novierta (2022), Hubungan Jarak Menstruasi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Calon Pendoror Perempuan Di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program D – III Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Dr. Nur Rahman, STP, MP

Proses menstruasi merupakan kondisi normal yang dialami perempuan setelah memasuki masa pubertas, proses ini apabila berlangsung tidak normal akan berpengaruh pada kadar hemoglobin, banyak faktor yang mempengaruhi kadar hemoglobin rendah dimana kadar hemoglobin yang rendah akan mempengaruhi lolos atau tidak untuk donor darah karena kadar hemoglobin merupakan salah satu syaratnya. Tujuan penelitian: mengetahui apakah ada hubungan jarak menstruasi dengan kadar hemoglobin pada calon pendonor perempuan di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo. Metodologi penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional* dengan teknik sampel random sampling dan kuisioner dengan mengukur jarak menstruasi, sampel sebanyak 89 responden dan diukur menggunakan alat Hb meter. Penelitian ini menggunakan uji *Chi Square* dengan hasil  $0 < p < 0,01$ . ( $>0,05$ ) yang berarti ada hubungan yang signifikan. Pada penelitian ini kadar hemoglobin dipengaruhi oleh jarak menstruasi.

Kata Kunci: Kadar Hemoglobin, Pendoror, Jarak Menstruasi