



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Silvia Dwi Agistin
Assignment title: (Silvia)GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PEKERJA PRO...
Submission title: GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PEKERJA PROYEK
File name: UNTUK_TURNIT_3.doc
File size: 327.5K
Page count: 35
Word count: 4,782
Character count: 29,680
Submission date: 14-Sep-2021 01:56PM (UTC+0700)
Submission ID: 1648114985

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Hemoglobin adalah suatu protein *tetramerik* eritrosit yang mengikat senyawa porfirin besi yang disebut *heme*. Perubahan kadar Hb pada manusia dipengaruhi oleh aktivitas fisik yang dilakukannya, baik aktivitas fisik sedang ataupun berat. Salah satu cirinya yaitu terjadinya perubahan volume plasma/pH dalam darah. Kadar Hb yang menurun merupakan gejala awal anemia, ditandai dengan sakit kepala, cepat kelelahan, pandangan berkinang-kunang terutama saat berdiri bangkit dari duduk (Ningsih & Septiani, 2019).

Anemia adalah penurunan jumlah sel darah merah pada sirkulasi darah yang menyebabkan kadar hemoglobin dalam darah kurang dari normal (Tukira dkk, 2020). Tanda-tanda anemia dapat diketahui secara klinis seperti kelopak mata, bibir dan kuku penderita tampak pucat. Tanda-tanda anemia juga dapat diketahui dengan melakukan pemeriksaan laboratorium yaitu pemeriksaan kadar Hb dalam darah. Bila kadar Hb 6-12 g/dL, maka keadaan tersebut dikatakan anemia (Ningsih & Septiani, 2019). Anemia merupakan salah satu penyebab munculnya masalah kesehatan seperti turunnya konsentrasi dan kemampuan beraktivitas, kelelahan panjang secara terus-menerus, penurunan produktifitas kerja (Marisa & Wahyuni, 2019).

Pekerja proyek merupakan tenaga kerja yang bekerja di lingkungan terbuka yang memiliki resiko berbahaya, jam kerja yang panjang serta terpapar sinar