

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: Ubaidillah Ubaidillah

Assignment title: Quick Submit

Submission title: GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA MAHASISWA PEROK...

File name: UBAIDILLAH_D3_TLM_3_turnit_-_Ubaidd_Rrr.doc

File size: 423K

Page count: 38

Word count: 6,747

Character count: 43,527

Submission date: 18-Oct-2024 12:38PM (UTC+1000)

Submission ID: 2488851815

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakan

Merokok termasuk aktivitas dan kebiasaan yang sangat umum dijumpai di kehidupan keseharian. Banyak individa laki-laki atau perempuan, anak-anak sampai lanjut usia, serta dari berbagai kalangan ekonomi, terlihat gemar melakukan aktivitas merokok. Sebagian besar perokok menyadari bahwa kebiasaan ini meninbulkan banyak sekali dampak negatif bagi kesehatan, bahkan sangat berpotensi menyebabkan banyaknya kematian, seperti halnya peringatan yang tercantum dalam kemasan rokok itu sendiri. Kecanduan merokok disebabkan oleh kandungan zat kimia dalam rokok yang sangat adiktif, menjadikan para pasukan penokok sangat sulit untuk berhenti merokok (Arifirin, 2021). Hemoglobin adilah komponen berarit di dalam sel darah menah yang memiliki peran utama sebagai pengikat oksigen dalam transportasi darah (Septiani, 2022).

Karbon monoksida (CO) yang ada atau terkandung bersama asap yang dihasilkan oleh rokok saat dihirup, didapatkan melalui proses pembakaran tak sempuma, sehingan menghambat fungsi hemoglobin untuk mengikat oksigen (O2) jika terhirup dalam volume yang signifikan. Hal ini disebabkan oleh afinitas karbon monoksida terhadap hemoglobin lebih mendominasi daripada afinitas oksigen. Asap rokok yang masuk melalui mulut menyebabkan peningkatan kadar karbon monoksida bersama sirkulasi atau aliran darah, Meskipun hemoglobin memiliki afinitas terhadap kedua gas tersebut, afinitas

1