

## 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: Suko Legowo Dwi Prastyo

Assignment title: (Suko ) GAMBARAN KADAR LAJU ENDAP DARAH (LED) TERHAD... Submission title: GAMBARAN KADAR LAJU ENDAP DARAH (LED) TERHADAP KEB...

File name: SUKO1111\_KTI\_BENAR111\_1.doc

File size: 947K

Page count: 34

Word count: 5,286

Character count: 33,270

Submission date: 27-Oct-2021 08:26AM (UTC+0700)

Submission ID: 1685149174

## BAB 1

## PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Merokok menjadi penyebab utama kematian di seluruh dunia. Banyak penelitian menunjukan merokok mempunyai dampak buruk bagi kesehatan. Pada tahun 2019 rokok menyebabkan 10 juta kematian di dunia per tahun (Arada, 2019). Merokok adalah suatu kebiasaan menghisap rokok yang di lakukan dalam kehidupan sehari-hari, merupakan suatu kebutuhan yang tidak dapat di hindari bagi orang yang mengalami kecenderungan dan ketergantungan terhadap rokok. Merokok juga telah menjadi kebiasaan masyarakat khusunya di Indonesia. Kebiasaan tersebut tidak mudah untuk di hilangkan karena sudah menjadi bagian hidup bagi masyarakat. Di Indonesia banyak remaja usia sekolah yang sudah mengkonsumsi rokok dan sudah menjadi ketergantungan untuk merokok (Narkadhea & Sodik, n.d.)

Rokok mengandung 4000 zat kimia berbahaya, seperti: nikotin, tar, karbon monoksida, dan senyawa-senyawa lainnya. Senyawa yang terkandung dalam rokok dapat menyebabkan rusaknya sel yang dapat merespon radang sistemik. 
Proses peradangan yang berlangsung lama dapat menyebabkan meningkatnya resiko berbagai penyakit salah satunya adalah aterosklerosis (Arada, 2019). 
Radang sistemik di tandai dengan peningkatan sitokin inflamasi, jumlah sel darah dan viskositas darah yang dapat mempengaruhi Laju Endap Darah (LED). Rokok merupakan salah satu permasalahan nasional maupun internasional yang

1