

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkatnya, sehingga kami dapat melaksanakan dan menyelesaikan laporan penelitian ini. Dalam melakukan dan menyusun laporan ini, kami mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini ijin kami mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Ka. LPPM UKMC yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan penelitian, yang terkasih saudari Mustika Sari Hutabarat, S.SiT yang telah bekerjasama dalam penelitian ini. Penelitian ini merupakan penelitian kami dalam melaksanakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Kami menyadari masih banyak kekurangan dalam pelaksanaan maupun dalam penyusunan laporan penelitian karena keterbatasan kami, untuk itu kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dengan harapan penelitian di masa yang akan datang menjadi lebih baik lagi.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH .....	iii
ABSTRAKSI .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4

### **BAB 2. LANDASAN TEORI**

2.1. Darah .....	5
2.2. Hemoglobin .....	5
2.3. Hematokrit .....	8
2.4. Glukosa Dalam Darah .....	9
2.5. POCT.....	10
2.6. Rokok .....	10
2.7. Penelitian terdahulu .....	12
2.8. Hipotesis.....	13

### **BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT**

3.1 Tujuan Penelitian .....	14
3.2 Manfaat Penelitian.....	14

### **BAB 4. METODE PENELITIAN**

4.1 Jenis Penelitian .....	15
4.2 Waktu Penelitian.....	15
4.3. Subjek Penelitian .....	16
4.4.Desain Penelitian .....	16
4.5. Definisi dan Pengukuran Variabel .....	17
4.6. Teknik Analisis Data .....	17

### **BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1. Data Penelitian.....	18
5.2. Pembahasan .....	19

### **BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA**

6.1. Seminar Hasil Penelitian.....	21
6.2. Publikasi Penelitian .....	21

### **BAB 7. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN**

7.1. Simpulan .....	22
7.2. Keterbatasan dan Saran .....	22

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>23</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>27</b>
-----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rentang Kadar Hemoglobin Normal .....	6
Tabel 2.2 Rentang Kadar Hematokrit Normal .....	9
Tabel 2.3. Rentang Kadar Gula darah Normal .....	9
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 5.1.1 Kategori Umur.....	18
Tabel 5.1.2 Hubungan Remaja Perokok Aktif dan Pasif dengan Kadar Hemoglobin, Hematokrit dan Glukosa. ....	18
Table 5.1.3 Hubungan Remaja Perokok Aktif dan Pasif dengan Kadar Hemoglobin.....	19
Tabel 5.1.4 Hubungan Remaja Perokok Aktif dan Pasif dengan Kadar Hematokrit .....	19
Tabel 5.1.5 Hubungan Remaja Perokok Aktif dan Pasif dengan Kadar Glukosa Darah .....	19

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur 3 dimensi Hemoglobin .....	7
Gambar 4.1 Desian Penelitian .....	16

