

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	3
1.1. Pisang ambon (<i>Musa Paradisiaca</i> L.)	3
1.1.1. Klasifikasi Tumbuhan dan Nama Daerah	3
1.1.2. Deskripsi Tumbuhan	4
1.1.3. Kandungan Kimia	5
1.1.4. Penggunaan Empiris	5
1.2. Fatofisiologi Anemia	6
1.2.1. Klasifikasi Anemia	6
1.2.2. Tanda dan Gejala Anemia	8
1.3. Fisiologi sel darah merah, Hemoglobin dan Hematokrit	9
1.4. Fisiologi Natrium Nitrit (NaNO₂)	10
II METODE PENELITIAN	11
III BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN	13
3.1. Bahan	13
3.2. Alat	13
3.3. Hewan Percobaan	13
IV PROSEDUR KERJA	14
4.1. Penyiapan Bahan dan Pembuatan Jus	14
4.2. Penapisan Fitokimia	14
4.2.1. Alkaloid	14
4.2.2. Polifenolat	15
4.2.3. Flavonoid	15
4.2.4. Saponin	15
4.2.5. Tanin	16
4.2.6. Kuinon	16
4.2.7. Monoterpen dan sesquiterpen	16
4.2.8. Triterpenoid dan steroid	16
4.3. Pengujian Efek Antienemia	17
4.4. Pengukuran Sel Darah Merah, Hemoglobin dan Hematokrit	18

4.4.1.	Pengukuran Sel Darah Merah	18
4.4.2.	Pengukuran Hemoglobin	18
4.4.3.	Pengukuran Hematokrit	19
4.5.	Analisa Data	19
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1.	Penyiapan Bahan dan Determinasi	20
5.2.	Penapisan Fitokimia	20
5.3.	Pengujian Efek Antianemia	21
5.3.1.	Pengukuran Sel Darah Merah	22
5.3.2.	Pengukuran Hemoglobin	24
5.3.3.	Pengukuran Hematokrit	27
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1.	Kesimpulan	30
6.2.	Saran	30
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Surat hasil determinasi tumbuhan pisang ambon.....	33
2	Analisis statistik pengukuran jumlah sel darah merah	34
3	Paired tes pengukuran jumlah sel darah merah	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	Skema pengujian jumlah sel darah merah, hemoglobin dan hematokrit menci	12
V.I	Grafik rata-rata pengukuran sel darah merah	23
V.2	Grafik rata-rata pengukuran kadar hemoglobin	27
V.3	Grafik rata-rata pengukuran kadar hematokrit	29



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
IV.1. Hasil penapisan fitokimia.....	21
V.2. Hasil rata-rata pengukuran jumlah sel darah merah.....	22
V.3. Hasil rata-rata pengukuran kadar hemoglobin.....	25
V.4. Hasil rata-rata pengukuran hematokrit.....	27

