

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Kerangka Konsep Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Limfosit .....	5
1. Definisi Sel Limfosit .....	5
2. Jenis-jenis Limfosit .....	6
3. Peran Limfosit dalam Sistem Imun .....	7
B. Tanaman Takokak .....	8
1. Taksonomi Tanaman Takokak .....	8
2. Morfologi Tanaman Takokak .....	8
3. Kandungan Gizi dan Kimia Buah Takokak .....	9
C. Antioksidan .....	14
1. Definisi Antioksidan .....	14
2. Fungsi Antioksidan .....	15
3. Mekanisme Kerja Antioksidan .....	16
4. Hubungan Antioksidan dengan Flavonoid .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	19
A. Jenis dan Design Penelitian .....	19
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
C. Populasi dan Sampel .....	19
D. Variabel Penelitian .....	20
E. Definisi Operasional .....	21
F. Instrumen Penelitian .....	22
G. Proses Pembuatan Susu Takokak .....	22
H. Dosis dan Kandungan Susu Takokak .....	24
I. Prosedur Penelitian Data Sekunder .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	27
A. Gambaran Umum Responden Penelitian .....	27
B. Hasil Analisis Uji Proksimat Kandungan Susu Takokak .....	29
C. Analisis Asupan Makan Responden Selama Intervensi .....	30
D. Kadar Limfosit Darah Sebelum dan Sesudah Pemberian Intervensi Susu Takokak .....	33
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	40
<b>LAMPIRAN</b> .....	43