

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Anemia	6
2.2 Buah Bit (<i>Beta Vulgaris</i>).....	12
2.3 Kacang Kedelai (<i>Glycine Max</i>)	16
2.4 Besi.....	19
2.5. Stik.....	25
2.6. Organoleptik.....	27
2.7 Uji Kesukaan (Uji Hedonik).....	28
BAB III KERANGKA KONSEP	31
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	31
3.2 Keterangan Kerangka Konsep.....	31
3.3 Hipotesis Penelitian.....	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
4.1 Desain Penelitian.....	34
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian	35
4.3 Sampel.....	35

4.4 Variabel Penelitian dan Operasional Variabel	37
4.5 Kerangka Operasional	40
4.6 Teknik Pengumpulan dan Instrumen Data	41
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
5.1 Hasil Penelitian.....	48
5.2 Pembahasan	53
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	61
6.1 Kesimpulan.....	61
6.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batas Normal Kadar Hemoglobin.....	7
Tabel 2.2 Kandungan Nutrisi Buah Bit per 100 g.....	14
Tabel 2.3 Kandungan Nutrisi Tepung Buah Bit per 100 g	15
Tabel 2.4 Kandungan Nutrisi Kacang Kedelai per 100 g	18
Tabel 2.5 Kandungan Nutrisi Tepung Kacang Kedelai per 100 g	19
Tabel 2.6 Angka Kecukupan Besi.....	23
Tabel 2.7 Standar Mutu Stik	26
Tabel 4.1 Cara Pengukuran dan Definisi Operasional Variabel	38
Tabel 4.2 Tabel Alat dan Bahan Pembuatan Stik BUCINE MAX	42
Tabel 4.3 Tabel Formulasi	44
Tabel 4.4 Alat dan Bahan Uji Spektrofotometri Serapan Atom	46
Tabel 5.1 Karakteristik Formulasi stik BUCINE MAX.....	49
Tabel 5.2 Distribusi Rata-Rata Penilaian Formulasi Stik BUCINE MAX	51
Tabel 5.3 Hasil Uji <i>Kruskal Wallis</i> Stik BUCINEMAX	52
Tabel 5.4 Hasil Uji Mann Whitney pada Stik BUCINEMAX.....	53
Tabel 5.5 Rerata kadar zat besi dalam 100 gram Stik BUCINE MAX.....	54
Tabel 5.6 Kandungan Zat Besi Produk Stik BUCINE MAX per resep	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep	31
Gambar 4.1 Kerangka Operasional	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	65
Lampiran 2 Kuisisioner Uji Organoleptik	66
Lampiran 3 Hasil Uji Organoleptik Stik BUCINE MAX.....	67
Lampiran 4 Hasil Uji Laboratorium Kadar Zat Besi Stik BUCINE MAX.....	69
Lampiran 5 Bahan dan Pembuatan Stik	70
Lampiran 6 Dokumentasi Uji Organoleptik Stik BUCINE MAX.....	71

DAFTAR SINGKATAN

KEP	= Kekurangan Energi Protein
PCV	= <i>Packed Cell Volume</i>
Hb	= Hemoglobin
ADB	= Anemia Defisiensi Besi
MCV	= <i>Mean Corpuscular Volume</i>
MCH	= <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>
MCHC	= <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>
TIBC	= <i>Total Iron Binding Capacity</i>
FEP	= <i>Free Erythrocyte Protoporphyrin</i>
BBLR	= Berat Bayi Lahir Rendah
Riskesmas	= Riset Kesehatan Dasar
RDW	= <i>Red Cell Distribution Width</i>
WHO	= <i>World Health Organisation</i>
PRC	= <i>Packed Red Cell</i>
ATP	= <i>Adenosina Trisfosfat</i>
FC	= <i>FootCandles</i>