

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
SINGKATAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Keaslian Penelitian.....	7
I.5. Manfaat Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Tinjauan Pustaka.....	10
II.1.1. Malnutrisi	10
II.1.2. <i>Mucin-2</i>	17
II.1.3. Pisang Klutuk.....	25
II.1.4. Probiotik <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13	29
II.1.5. Kombinasi Tepung Pisang Klutuk Terfortifikasi Zat Besi dan Probiotik <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13	31
II.2. Landasan Teori	34
II.3. Kerangka Teori	36
II.4. Kerangka Konsep	37
II.5. Hipotesis	37

BAB III. METODE PENELITIAN	38
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	38
III.2. Variabel Penelitian	38
III.3. Definisi Operasional.....	38
III.4. Bahan dan Alat Penelitian	39
III.4.1. Bahan Penelitian	39
III.4.2. Alat Penelitian.....	40
III.5. Jalannya Penelitian.....	41
III.5.1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	41
III.5.2. Persiapan Reagensia	41
III.5.3. Persiapan Tepung Pisang Klutuk Terfortifikasi Zat Besi dan <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13	41
III.5.4. Persiapan Hewan Coba	43
III.5.5. Perlakuan Hewan Coba.....	44
III.5.6. Terminasi Hewan Coba.....	46
III.5.7. Analisis Ekspresi MUC2	47
III.5.8. Analisis Kadar Protein MUC2	50
III.6. Analisis Hasil	51
III.7. Kesulitan Penelitian	52
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
IV.1. Hasil Penelitian	53
IV.1.1. Karakteristik Tikus Malnutrisi	53
IV.1.2. Ekspresi <i>Mucin-2</i> (MUC2)	56
IV.1.3. Kadar Protein <i>Mucin-2</i> (MUC2)	57
IV.2. Pembahasan	58
BAB V. KESIMPULAN, SARAN, DAN RINGKASAN	74
V.1. Kesimpulan	74
V.2. Saran	74
V.3. Ringkasan	75
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	96