

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Keaslian Penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Tinjauan Pustaka	6
II.1.1 Malnutrisi	6
II.1.2 Diet Rendah Protein & Indometasin	7
II.1.3 Hematopoiesis dan Absorpsi Fe	8
II.1.4 Gen RNF217 & FPN	9
II.1.5 Patofisiologi	11
II.1.6 Pisang Klutuk	12
II.2 Landasan Teori.....	13
II.3 Kerangka Teori	14
II.4 Kerangka Konsep.....	15
II.5 Hipotesis.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	16
III.2 Variabel Penelitian.....	16
III.3 Definisi Operasional	16
III.4 Bahan dan Alat Penelitian	17
III.4.1 Bahan Penelitian	17

III.4.2 Alat Penelitian.....	19
III.5 Jalannya Penelitian	19
III.5.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
III.5.2 Persiapan Intervensi	19
III.5.3 Perlakuan pada Hewan Percobaan	19
III.5.4 Analisis Hematologi.....	20
III.5.5 Isolasi RNA.....	21
III.5.6 Sintesis cDNA.....	22
III.5.7 qPCR.....	23
III.6 Analisis Hasil.....	23
III.6.1 Analisis qPCR.....	23
III.6.2 Analisis Statistik	24
III.7 Keterbatasan Penelitian	24
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	25
IV.1 Hasil.....	25
IV.1.1 Karakteristik Kadar Hemoglobin.....	25
IV.1.2 Ekspresi RNF217	26
IV.1.3 Ekspresi FPN	27
IV.2 Pembahasan	28
BAB V KESIMPULAN, SARAN & RINGKASAN.....	32
V.1 Kesimpulan	32
V.2 Saran	32
V. 3 Ringkasan.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	42
Lampiran 1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	42
Lampiran 2. Analisis Statistik Hemoglobin.....	43
Lampiran 3. Analisis Statistik RNF217.....	44
Lampiran 4. Analisis Statistik FPN	45