

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Asam Urat	6

2.1.1.	Definisi Asam Urat	6
2.1.2.	Kadar Normal Asam Urat	6
2.1.3.	Faktor Risiko Asam Urat.	7
2.1.4.	Metabolisme Asam Urat.	9
2.2.	Purin.	12
2.2.1.	Definisi Purin.....	12
2.2.2.	Sumber Makanan Mengandung Purin	12
2.3.	Arthritis Gout.....	13
2.4.	Hubungan Asupan Makanan Tinggi Purin terhadap Kadar Asam Urat.....	15
2.5.	Kerangka Teori.....	17
2.5.	Kerangka Konsep	18
2.6.	Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN		19
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	19
3.2.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	21
3.2.1.	Variabel Penelitian.....	21
3.2.2.	Definisi Operasional	21
3.3.	Subjek Uji.....	23
3.4.	Instrumen dan Bahan.....	24
3.4.1.	Instrumen	24
3.4.2.	Bahan	25
3.5.	Cara Penelitian	25

3.5.1.	Cara Pembuatan Jus Hati Ayam Goreng	25
3.5.2.	Cara Pembuatan Jus Babat Sapi Goreng	25
3.5.3.	Cara Pembuatan Jus Udang Goreng	25
3.5.4.	Prosedur Penelitian	26
3.5.5.	Pemberian Perlakuan	26
3.5.4.	Cara Pengambilan Darah	28
3.5.5.	Mengukur Kadar Asam Urat	28
3.6.	Alur Penelitian	29
3.7.	Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.7.1.	Tempat Penelitian	30
3.7.2.	Waktu Penelitian.....	30
3.8.	Analisa Hasil	30
BAB IV_HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		31
4.1.	Hasil Penelitian.....	31
4.2.	Pembahasan	32
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN		40
5.1.	Kesimpulan.....	40
5.2.	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....		41
LAMPIRAN		44

DAFTAR SINGKATAN

AMP	: <i>Adenosine Monophosphate</i>
ATP	: <i>Adenosine Triphosphate</i>
COPCORD	: <i>Community Oriented Program for Control of Rheumatic Disease</i>
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
GMP	: <i>Guanosine Monophosphate</i>
GTP	: <i>Guanosine Triphosphate</i>
HGPRT	: <i>Hypoxanthine Guanne Phosporybosyl Transferase</i>
ILAR	: <i>International League of Associations for Rheumatology</i>
IMP	: <i>Inosine Monophosphate</i>
IRR	: <i>Indonesian Renal Registry</i>
MSU	: <i>Monosodium Urat</i>
NHANES	: <i>National Health And Nutrition Examination Survey</i>
NIH	: <i>National Institutes of Health</i>
PRPP	: <i>Phospho Ribosyl Pyrophosphate</i>
RISKESDAS	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
WHO	: <i>World Health Organizatio</i>
XO	: <i>Xanthine Oxidase</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Kadar Asam Urat 32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Metabolisme Asam Urat	11
Gambar 2.5. Kerangka Teori	17
Gambar 2.6. Kerangka Konsep	18
Gambar 3.1. Skema Rancangan Penelitian	19
Gambar 3.6. Alur Penelitian.....	29
Gambar 4.1. Rerata Kadar Asam Urat antar Kelompok.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Undangan	43
Lampiran 2.	Ethical Clearance	44
Lampiran 3.	Data Kadar Asam Urat Hasil Penelitian	46
Lampiran 4.	Hasil Analisis Deskriptif Kadar Asam Urat	47
Lampiran 5.	Hasil Analisis Normalitas dan Homogenitas Kadar Asam Urat	48
Lampiran 6.	Hasil Analisa Uji Beda Kadar Asam Urat	49
Lampiran 7.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	50
Lampiran 8.	Surat Keterangan Bebas Lab	51
Lampiran 9.	Hasil Uji Serum Darah Tikus dari Balai Laboratorium Kesehatan dan Pengujian Alat Kesehatan	52
Lampiran 10.	Dokumentasi Penelitian	53