

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Itik .....	4
Biologi itik .....	4
Pemeliharaan itik .....	6
Kebutuhan pakan itik .....	8
Sistem pencernaan itik .....	11
Temu Ireng .....	12
Biologi temu ireng .....	12
Kandungan temu ireng .....	13
Potensi farmakologi temu ireng .....	14
Dampak toksik dari temu ireng .....	14
Diagnosa untuk Tes Fungsi Hati .....	15
<i>Aspartate aminotransferase</i> (AST) .....	17
<i>Alanine aminotransferase</i> (ALT) .....	18
MATERI DAN METODE .....	20
Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
Materi .....	20
Alat .....	20
Bahan .....	20

Metode .....	21
Jalannya penelitian .....	21
Analisa data .....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
KESIMPULAN DAN SARAN .....	27
Kesimpulan .....	27
Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN .....	34

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Itik Turi ( <i>Anas platyrhynchos</i> ) .....	5
Gambar 2. Tumbuhan dan rimpang temu ireng ( <i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.)	13
Gambar 3. Makroskopik organ hati itik Turi P0 dan P1 .....	25

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Produksi telur dari beberapa macam itik .....	4
Tabel 2. Produksi daging dari beberapa itik .....	4
Tabel 3. Kapasitas kandang itik berdasarkan umur (fase) .....	8
Tabel 4. Standar kebutuhan gizi itik berdasarkan umur .....	10
Tabel 5. Kandungan gizi dalam beberapa bahan pangan .....	10
Tabel 6. Pemberian pakan itik .....	10
Tabel 7. Aktivitas enzim AST dan ALT pada beberapa jenis itik .....	19
Tabel 8. Rerata aktivitas AST dan ALT di dalam serum itik Turi setelah memperoleh pakan basal (P0) dan pakan perlakuan (P1) selama 35 hari .....	23
Tabel 9. Rerata berat organ hati itik Turi setelah memperoleh pakan basal (P0) dan pakan perlakuan (P1) selama 35 hari .....	25
Tabel 10. Rerata berat badan, konsumsi pakan dan konsumsi temu ireng pada itik Turi selama 35 hari .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Aktivitas AST di dalam serum itik Turi setelah memperoleh pakan basal (P0) dan pakan perlakuan (P1) selama 35 hari ....	34
Lampiran 2. Aktivitas ALT di dalam serum itik Turi setelah memperoleh pakan basal (P0) dan pakan perlakuan (P1) selama 35 hari ....	34
Lampiran 3. Berat organ hati itik Turi setelah memperoleh pakan basal (P0) dan pakan perlakuan (P1) selama 35 hari .....	35
Lampiran 4. Rerata berat badan dan konsumsi pakan itik Turi setelah memperoleh pakan basal (P0) dan pakan perlakuan (P1) selama 35 hari .....	35
Lampiran 5. Konsumsi serbuk temu ireng pada itik Turi setelah memperoleh pakan basal (P0) dan pakan perlakuan (P1) selama 35 hari ....	36
Lampiran 6. Analisis data aktivitas AST, ALT dan berat organ hati antara P0 dan P1 pada itik Turi selama 35 hari .....	36