

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Industri Peternakan Broiler	4
Obat Hewan.....	4
Obat Herbal	5
Produksi Obat Hewan.....	6
Uji Toksisitas.....	6
Uji Toksisitas Akut.....	7
Metode-Metode Pengujian Toksisitas	7
Metode uji toksisitas akut berdasarkan OECD guidelines.....	7
Metode uji toksisitas akut lainnya	9
Esseguard Respiratory®	10
Kunyit (<i>Curcuma domestica</i>) dan temulawak (<i>Curcuma zanthorrhiza</i>)	11
MATERI DAN METODE	12
Materi Penelitian	12
Alat dan bahan	12

Metode Penelitian	13
Tempat dan waktu penelitian	13
OECD No. 223 : <i>Avian Acute Oral Toxicity Test</i>	13
Persiapan ayam	13
Pemeliharaan ayam	14
Pemberian Esseguard Respiratory [®] pada ayam	14
Pengamatan harian dan penimbangan berat badan ayam	14
Pengambilan darah untuk uji hematologi, fungsi hati dan fungsi ginjal	15
Analisis data.....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
Hasil Pengamatan Hematologi	20
Hasil Pengamatan Fungsi Hati dan Fungsi Ginjal.....	23
KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
Kesimpulan.....	27
Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31