

	2.4	Peramalan	12
BAB III		METODOLOGI PENELITIAN	14
	3.1	Objek Penelitian	14
	3.2	Tahapan Penelitian	14
		3.2.1 Studi Pendahuluan	14
		3.2.2 Studi Kepustakaan	15
		3.2.3 Penelitian Lapangan	15
		3.2.4 Identifikasi Data	15
	3.3	Tahap Pengumpulan Data	16
	3.4	Alat Analisa	16
	3.5	Kesimpulan dan Saran	16
	3.6	Diagram Alir penelitian	17
BAB IV		PENGUMPULAN & PENGOLAHAN DATA	18
	4.1	Pengumpulan Data	18
		4.1.1 Gambaran Umum Usaha	18
		4.1.2 Siklus Hidup	18
		4.1.3 Biaya Pengadaan Kandang dan Indukan	19
		4.1.4 Perawatan	20
		4.1.5 Biaya Listrik	21
		4.1.6 Biaya Tenaga Kerja	22
		4.1.7 Kebutuhan Pakan dan Minum	22
		4.1.8 Biaya Kebutuhan Vitamin	23
		4.1.9 Biaya Cadangan	24
	4.2	Pengolahan Data	25

	4.2.1	<i>Decision Tree</i>	25
	4.2.2	Simulasi <i>Monte Carlo</i>	28
	4.2.3	Peramalan	38
	4.2.4	Perhitungan EMV.....	43
BAB V		PEMBAHASAN	45
	5.1	Pembahasan <i>Decision Tree</i>	45
	5.2	Pembahasan Simulasi <i>Monte Carlo</i>	45
	5.2.1	Pembahasan Distribusi Probabilitas	46
	5.2.2	Pembahasan Bilangan Acak	49
	5.3	Pembahasan Peramalan.....	55
	5.4	Pembahasan EMV.....	56
BAB V		PENUTUP	58
	6.1	Kesimpulan.....	58
	6.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA			
LAMPIRAN			

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Data Historis Total Kelahiran Anakan
Tabel 4.2	Data Historis Biaya Litter (alas)
Tabel 4.3	Data Historis Biaya Listrik
Tabel 4.4	Data Historis Biaya Pekerja
Tabel 4.5	Data Historis Harga Pakan
Tabel 4.6	Anggaran Biaya Vitamin
Tabel 4.7	Anggaran Biaya Cadangan
Tabel 4.8	Distribusi Probabilitas
Tabel 4.9	Simulasi
Tabel 4.10	Hasil Simulasi
Tabel 4.11	Perbandingan Hasil Pengamatan dan Simulasi
Tabel 4.12	Data Total Anakan Pada Kondisi Tinggi
Tabel 4.13	Distribusi Probabilitas Total Anakan Pada Kondisi Tinggi
Tabel 4.14	Data Total Anakan Pada Kondisi Rendah
Tabel 4.15	Distribusi Probabilitas Pada Kondisi Rendah
Tabel 4.16	Simulasi Pada Kejadian Tak Pasti
Tabel 4.17	Hasil Peramalan Harga Pakan per sak
Tabel 4.18	Total Biaya Kebutuhan Pakan hasil peramalan
Tabel 5.1	Jumlah Kelas Dan Interval

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Notasi *Decision Tree*
- Gambar 2.2 Notasi Alternatif Awal
- Gambar 2.3 Notasi Kejadian Tak Pasti
- Gambar 2.4 Estimasi *Payoff* (*outcome*)
- Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian
- Gambar 4.1 *Decision Tree* Alternatif Awal
- Gambar 4.2 *Decision Tree* Dengan Probabilitas Kondisi Tak Pasti
- Gambar 4.3 *Decision Tree* Dengan Nilai EMV

