

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kondisi Geografis Kawasan Rawan Bencana (KRB).....	4
Perkembangan Sapi Perah di sekitar KRB.....	5
Dampak Erupsi Gunung Merapi terhadap Keberadaan Sapi Perah.....	6
Termoregulasi Sapi Perah dalam Pengevakuasian Ternak.....	7
Pengaruh Lingkungan terhadap Stres Ternak.....	9
Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Fisiologis Sapi Perah.....	10
Kuantitas dan Kualitas Susu.....	11
Fisiologi Tubuh Sapi Perah	11
Frekuensi Pernafasan.....	12
Denyut Nadi.....	12
Suhu Tubuh.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori	14
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian	16

Materi Penelitian	16
Alat penelitian	16
Bahan penelitian	16
Metode Penelitian	16
Pengambilan data	16
Metodologi penelitian	17
Keterangan tambahan	17
Variabel yang diteliti	17
Analisis hasil	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Dinamika Peternak	20
Mata pencaharian	20
Kepemilikan ternak	21
Pengevakuasian Ternak	22
Tingkat kebencanaan	22
Mitigasi bencana	25
Sarana Produksi Peternakan	26
Alokasi waktu	28
Kondisi Lingkungan	30
Ketinggian tempat	30
Suhu, kelembaban dan THI	31
Kondisi Ternak	32
Produksi susu	32
Fisiologis ternak	34
Reproduksi ternak	35
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran	37
RINGKASAN	38
SUMMARY	41
DAFTAR PUSTAKA	44