

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
Ternak Kerbau .....	3
Populasi .....	4
Produktivitas Kerbau .....	4
Reproduksi Kerbau .....	5
Dewasa Kelamin (Pubertas) dan Umur Pertama Kali Kawin.....	6
Birahi (Estrus) .....	7
<i>Service per Conception (S/C)</i> .....	7
Jarak Beranak ( <i>Calving Interval</i> ) .....	8
Lama Bunting .....	9
Pertambahan Alami ( <i>Natural Increase</i> ) .....	9
Tingkat Kelahiran .....	10
Tingkat Kematian .....	10
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>12</b>
Landasan Teori .....	12
Hipotesis .....	13
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>14</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
Materi .....	14
Metode .....	15
Analisis Data .....	15
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>18</b>
Identitas Responden .....	18
Komposisi dan Struktur Populasi Kerbau .....	21

Performans Reproduksi.....	24
Pengelolaan Reproduksi .....	24
Performans Reproduksi.....	28
Mutasi Ternak .....	31
<i>Natural Increase</i> .....	33
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
Kesimpulan .....	37
Saran.....	37
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>38</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Jumlah responden dan jumlah kerbau di Kecamatan Pemalang .....	15
2. Identitas responden peternak kerbau di Kecamatan Pemalang.....	18
3. Struktur populasi dan kepemilikan kerbau di Kecamatan Pemalang ...	22
4. Data reproduksi kerbau di Kecamatan Pemalang.....	25
5. Mutasi kerbau di Kecamatan Pemalang .....	32
6. Perhitungan <i>natural increase</i> kerbau di Kecamatan Pemalang .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Daftar Pertanyaan untuk Responden.....	49
2. Daftar Pertanyaan untuk Sub Dinas Peternakan Kab. Pemalang.....	52
3. Perhitungan <i>Natural Increase</i> (NI) Kerbau di Kecamatan Pemalang, Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah Tahun 2016.....	53
4. Perhitungan Estimasi Populasi Kerbau di Kecamatan Pemalang 5 Tahun ke Depan Berdasarkan Metode Kenaikan Rata-Rata dan <i>Analisis Time Series</i> .....	55
5. Data Identitas Responden .....	57
6. Data Komposisi dan Struktur Populasi Kerbau .....	61
7. Data Performans Reproduksi.....	65
8. Data Mutasi Ternak.....	67
9. Data Kelahiran Ternak .....	69