

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAM JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
Sapi.....	3
Karakteristik Sapi Simmental Jantan .....	3
Pengaruh Umur terhadap Produksi dan Kualitas Semen.....	4
Evaluasi Semen .....	5
pH.....	6
Volume .....	5
Konsentrasi.....	6
Motilitas .....	8
Konsistensi .....	6
Gerak massa .....	8
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>11</b>
Landasan Teori .....	11
Hipotesis .....	11
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>12</b>
Waktu dan Pelaksanaan Penelitian .....	12
Materi .....	12
Metode .....	12
Analisis Data.....	13
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>
Volume .....	15
Konsentrasi.....	16
pH.....	17

Motilitas .....	18
Konsistensi .....	19
Gerak massa .....	20
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>23</b>
Kesimpulan .....	23
Saran .....	23
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>24</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>26</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>33</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data pH semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran .....	33
2. Data Volume semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran.....	33
3. Data Konsentrasi semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran.....	34
4. Data Motilitas semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran.....	34
5. Data Konsistensi semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran .....	35
6. Data Gerak massa semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran .....	35
7. Analisis variansi pH semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran dengan RAL-Pola Searah.....	36
8. Analisis data lanjut pH semen segar sapi simmental di BIB Ungaran dengan Duncan's New Multiple Range Test.....	36
9. Analisis variansi volume semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran dengan RAL-Pola Searah.....	36
10. Analisis data lanjut volume semen segar sapi simmental di BIB Ungaran dengan Duncan's New Multiple Range Test .....	36
11. Analisis variansi konsentrasi semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran dengan RAL-Pola Searah .....	37
12. Analisis data lanjut konsentrasi semen segar sapi simmental di BIB Ungaran dengan Duncan's New Multiple Range Test .....	37
13. Analisis variansi motilitas semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran dengan RAL-Pola Searah.....	37
14. Analisis data lanjut motilitas semen segar sapi simmental di BIB Ungaran dengan Duncan's New Multiple Range Test .....	37
15. Analisis variansi konsistensi semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran dengan RAL-Pola Searah .....	38
16. Analisis data lanjut konsistensi semen segar sapi simmental di BIB Ungaran dengan Duncan's New Multiple Range Test .....	38
17. Analisis variansi gerak massa semen segar sapi Simmental di BIB Ungaran dengan RAL-Pola Searah .....	38
18. Analisis data lanjut gerak massa semen segar sapi simmental di BIB Ungaran dengan Duncan's New Multiple Range Test .....	38