

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| SURAT KETERANGAN..... | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | v |
| HALAMAN DEDIKASI | vi |
| INTISARI..... | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 2 |
| Manfaat Penelitian..... | 3 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein | 4 |
| Produktivitas Sapi Perah..... | 5 |
| Status Fisiologis Sapi Perah..... | 8 |
| Temperature Humidity Index | 10 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 15 |
| Landasan Teori..... | 15 |
| Hipotesis | 16 |
| MATERI DAN METODE..... | 17 |
| Lokasi dan Waktu Penelitian | 17 |
| Materi | 17 |
| Metode | 18 |
| Analisis Data..... | 21 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 22 |

| | |
|---|-----------|
| Fisiologi Lingkungan | 22 |
| Status Fisiologis | 24 |
| Konsumsi Nutrien dan Produksi Susu | 27 |
| Kebutuhan dan konsumsi BK sapi perah | 27 |
| Produksi susu | 32 |
| Hubungan THI dengan Status Fisiologis | 34 |
| Hubungan THI dengan Produksi Susu | 40 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 42 |
| Kesimpulan | 42 |
| Saran | 42 |
| RINGKASAN | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA | 46 |
| UCAPAN TERIMA KASIH | 53 |
| LAMPIRAN | 55 |