

## DAFTAR ISI

|                                                                           | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| PRAKATA .....                                                             | vi      |
| DAFTAR ISI.....                                                           | viii    |
| DAFTAR TABEL .....                                                        | x       |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                        | xii     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                     | xiii    |
| ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....                                          | xv      |
| INTISARI.....                                                             | xvi     |
| ABSTRACT.....                                                             | xvii    |
| PENDAHULUAN .....                                                         | 1       |
| Latar Belakang .....                                                      | 1       |
| Tujuan Penelitian.....                                                    | 3       |
| Manfaat Penelitian .....                                                  | 3       |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                                                     | 4       |
| <i>Indigofera zollingeriana</i> .....                                     | 4       |
| Pengawetan Hijauan Pakan <i>Hay</i> .....                                 | 7       |
| Metode Pengeringan <i>Hay</i> .....                                       | 10      |
| Pengaruh Proses Pengeringan Terhadap Kualitas <i>Hay</i> .....            | 12      |
| Penyimpanan <i>Hay</i> .....                                              | 14      |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....                                        | 17      |
| Landasan Teori .....                                                      | 17      |
| Hipotesis .....                                                           | 19      |
| MATERI DAN METODE.....                                                    | 20      |
| Waktu dan Tempat Penelitian .....                                         | 20      |
| Materi Penelitian .....                                                   | 20      |
| Alat penelitian.....                                                      | 20      |
| Bahan penelitian .....                                                    | 20      |
| Metode Penelitian .....                                                   | 21      |
| HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                                | 23      |
| Kondisi Umum <i>Indigofera zollingeriana</i> .....                        | 23      |
| Uji Fisik <i>Hay</i> .....                                                | 25      |
| Kehilangan Nutrien Pakan Hijauan Selama Proses Pembuatan <i>Hay</i> ..... | 29      |

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Kandungan Kimia Indigofera Hay (0 Hari) .....                                    | 38 |
| Kandungan Kimia Indigofera Hay (60 Hari) .....                                   | 46 |
| Kecernaan <i>In Vitro</i> .....                                                  | 57 |
| <i>Neutral Detergent Fiber</i> (NDF) dan <i>Acid Detergent Fiber</i> (ADF) ..... | 60 |
| PENUTUP .....                                                                    | 66 |
| Kesimpulan .....                                                                 | 66 |
| Saran .....                                                                      | 66 |
| RINGKASAN TESIS .....                                                            | 67 |
| THESIS SUMMARY .....                                                             | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                             | 79 |
| LAMPIRAN.....                                                                    | 86 |