

## DAFTAR ISI

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                  | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....             | ii   |
| HALAMAN<br>PERNYATAAN.....          | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                | iii  |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....           | iv   |
| DAFTAR ISI.....                     | v    |
| DAFTAR GAMBAR .....                 | vii  |
| DAFTAR TABEL.....                   | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....               | ix   |
| INTISARI.....                       | x    |
| <i>ABSTRACT</i> .....               | xi   |
| BAB I PENDAHULUAN.....              | 1    |
| A. Latar Belakang.....              | 2    |
| B. Rumusan Masalah.....             | 2    |
| C. Tujuan Penelitian.....           | 3    |
| D. Manfaat Penelitian.....          | 4    |
| Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....        | 4    |
| A. Agroforestri.....                | 4    |
| B. Silvopasture.....                | 7    |
| C. Hijauan Makanan Ternak.....      | 12   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....      | 21   |
| A. Waktu dan Lokasi Penelitian..... | 21   |

|   |           |
|---|-----------|
| B. Bahan dan Alat Penelitian.....   | 22        |
| C. Jenis Data.....  | 22        |
| D. Cara Penelitian.....   | 24        |
| <b>BAB IV GAMBARAN LOKASI PENELITIAN.....</b>   | <b>25</b> |
| A. Letak dan Luas.....  | 25        |
| B. Kondisi Geografis.....   | 25        |
| C. Iklim.....   | 26        |
| D. Tata Guna Lahan.....   | 27        |
| E. Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat.....   | 28        |
| F. Potensi Desa.....  | 29        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>33</b> |
| A. Komposisi Responden.....   | 33        |
| B. Tingkat Perbandingan Jenis Hijauan Makanan Ternak pada Musim Kemarau dan Musim Penghujan.....                              | 33        |
| C. Deskripsi Jenis-jenis Pakan.....   | 35        |
| D. Pengetahuan Masyarakat dalam Mengatasi Masalah Kekurangan HMT saat Musim Kemarau di Gunungkidul.....                       | 49        |
| E. Pengaruh Jenis Tanaman Kayu yang Terdapat di Pekarangan Warga dan Pengetahuan Masyarakat tentang <i>Silvopasture</i> ..... | 50        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>   | <b>54</b> |
| A. Kesimpulan.....  | 54        |
| B. Saran.....   | 54        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>57</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>59</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| 1. Lokasi Dusun Ngawen .....  | 21 |
| 2. Tingkat pakan ternak pada musim kemarau di Dusun Ngawen,<br>Desa Kampung, Kec. Ngawen, Gunungkidul .....                           | 34 |
| 3. Tingkat pakan ternak pada musim penghujan di Dusun Ngawen,<br>Desa Kampung, Kec. Ngawen, Gunungkidul .....                         | 34 |
| 4. Rumput gajah/kolonjono .....   | 35 |
| 5. Daun jagung/tebon jagung .....   | 36 |
| 6. Jenis rumput liar/ <i>suket</i> alam yang ada di pekarangan masyarakat:<br><i>Clitorea ternatea</i> L .....                        | 37 |
| 7. Jenis rumput liar/ <i>suket</i> alam di Gunung Gambar:<br><i>Tridax procumbens</i> .....   | 39 |
| 8. Jenis rumput liar/ <i>suket</i> alam yang ada di Gunung Gambar:<br><i>Digitaria decumbens</i> .....                                | 41 |
| 9. Daun jati .....  | 42 |
| 10. Jerami padi .....   | 43 |
| 11. Bekatul .....   | 43 |
| 12. Polar/konsentrat .....  | 44 |
| 13. Pola <i>silvopasture</i> a) di depan rumah warga masyarakat di Dusun Ngawen,<br>Desa Kampung, Kec. Ngawen, Kab. Gunungkidul ..... | 52 |
| b) dan c) di pekarangan rumah sekitar masyarakat di Dusun Ngawen, Desa<br>Kampung, Kec. Ngawen, Kab. Gunungkidul .....                | 52 |
| 14. a), b), dan c): Kondisi Gunung Gambar .....   | 69 |
| d) kondisi Gunung Gambar .....  | 70 |
| 15. Pekarangan disamping rumah warga .....  | 71 |
| 16. Pekarangan di depan rumah warga .....   |    |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| 1. Pembagian tipe iklim menurut Schmidt dan Ferguson .....  | 26 |
| 2. Jumlah bulan kering, bulan basah dan bulan lembab di Dusun Ngawen, Desa<br>Kampung, Kec. Ngawen, Kab. Gunungkidul..... | 27 |
| 3. Luas wilayah menurut penggunaan lahan di Dusun Ngawen .....  | 28 |
| 4. Jumlah penduduk Dusun Ngawen berdasarkan mata pencaharian .....  | 29 |
| 5. Jenis tanaman pertanian Dusun Ngawen.....  | 30 |
| 6. Jenis tanaman perkebunan Dusun Ngawen.....   | 30 |
| 7. Jenis tanaman kehutanan Dusun Ngawen .....   | 31 |
| 8. Populasi ternak di Dusun Ngawen .....  | 32 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| 1. Identitas responden mengenai HMT .....           | 58 |
| 2. Jawaban pertanyaan mengenai HMT .....            | 60 |
| 3. Kuesioner .....                                  | 66 |
| 4. Kondisi Gunung Gambar .....                      | 69 |
| 5. Kondisi Pekarangan masyarakat Dusun Ngawen ..... | 71 |