

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|------------------------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN | Error! Bookmark not defined. |
| PRAKATA | v |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| INTISARI | xiii |
| ABSTRACT | xiv |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 2 |
| Manfaat Penelitian | 2 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| Kulit Domba | 3 |
| Gambir | 4 |
| Penyamakan Kulit | 5 |
| <i>Ecoprint</i> | 6 |
| <i>Mordant</i> | 8 |
| Suhu <i>Steaming</i> | 8 |
| Suhu Kerut..... | 9 |
| Kekuatan Tarik | 9 |
| Kemuluran..... | 10 |
| Kekuatan Sobek..... | 11 |
| Kelemasan | 11 |
| <i>Color Fastness</i> | 12 |
| <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i> | 12 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 14 |
| Landasan Teori..... | 14 |
| Hipotesis | 15 |

| | |
|--|-----------|
| MATERI DAN METODE | 16 |
| Waktu dan Tempat Penelitian | 16 |
| Materi Penelitian | 16 |
| Alat Penelitian..... | 16 |
| Bahan Penelitian | 16 |
| Metode Penelitian | 16 |
| Proses Penyamakan Kulit Domba | 16 |
| Perlakuan Suhu <i>Steaming Ecoprint</i> Kulit Domba Samak Gambir..... | 18 |
| Proses Suhu pada Proses <i>Ecoprint</i> Kulit Samak Domba | 18 |
| Pengujian Kandungan Tanin | 21 |
| Pengujian Kualitas Fisik Kulit Samak dan Kualitas Fisik <i>Ecoprint</i> Kulit Samak Domba..... | 21 |
| Pengujian Kualitas Fisik <i>Ecoprint</i> Kulit Samak Domba..... | 24 |
| Analisis Data | 25 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 26 |
| Kandungan Tanin | 26 |
| Kualitas Fisik Kulit..... | 27 |
| Kekuatan Tarik..... | 27 |
| Kemuluran | 30 |
| Kekuatan Sobek | 31 |
| Kelemasan | 33 |
| Suhu Kerut | 35 |
| <i>Color Fastness</i> | 36 |
| SEM (<i>Scanning Electron Microscopic</i>) | 39 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 43 |
| Kesimpulan | 43 |
| Saran | 43 |
| RINGKASAN | 46 |
| SUMMARY..... | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |
| LAMPIRAN..... | 58 |