

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK..... | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.4 Batasan Masalah Penelitian..... | 7 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| 2.1 Deforestasi..... | 9 |
| 2.2 Perubahan Tutupan Lahan..... | 10 |
| 2.3 <i>Google Earth Engine</i> | 11 |
| 2.4 Citra Landsat..... | 14 |
| 2.5 Klasifikasi Multispektral..... | 15 |
| 2.6 Uji Akurasi Data..... | 17 |
| 2.7 <i>Hansen Global Forest Change</i> | 18 |
| 2.8 Penelitian Sebelumnya..... | 20 |
| 2.9 Kerangka Pemikiran..... | 31 |
| 2.10 Batasa Operasional..... | 32 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 34 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| 3.1 Deskripsi Wilayah Penelitian..... | 34 |
| 3.2 Alat dan Bahan Penelitian..... | 37 |
| 3.3 Tahapan Penelitian..... | 38 |
| 3.4 Diagram Alir Penelitian..... | 57 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 58 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 81 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 81 |
| 5.2 Saran..... | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 83 |
| LAMPIRAN..... | 86 |