DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .................................................................................. i
LEMBAR PERNYATAAN ................................................................................ iii
RIWAYAT HIDUP .............................................................................................. iv
KATA PENGANTAR ......................................................................................... v
DAFTAR ISI ...................................................................................................... vii
DAFTAR TABEL .................................................................................................. ix
DAFTAR GAMBAR .......................................................................................... xii
DAFTAR LAMPIRAN ......................................................................................... xv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN ............................................................... xvi
ABSTRAK ......................................................................................................... xviii
RINGKASAN ..................................................................................................... xx

I. PENDAHULUAN ............................................................................................. 1
1.1. Latar Belakang .......................................................................................... 1
1.2. Pembatasan Masalah ............................................................................... 6
1.3. Pertanyaan Penelitian ........................................................................... 7
1.4. Tujuan Penelitian .................................................................................. 7
1.5. Manfaat Penelitian ............................................................................... 8
1.6. Keaslian .................................................................................................. 8

II. TINJAUAN PUSTAKA ................................................................................... 14
2.1. Kayu Gergajian dalam Pengelolaan Hutan Indonesia ......................... 14
2.2. Kondisi dan Faktor Ekonomi pada Konsumsi Kayu Gergajian .......... 15
2.3. Pendapatan, Pengeluaran dan Tabungan .......................................... 18
2.4. Pengertian Jejak Ekologi (JE) ............................................................... 21
2.5. Hubungan Termodinamika, Ekonomi dan Jejak Ekologi ................. 23
2.6. Jejak Ekologi dan Pembangunan Berkelanjutan .............................. 26
2.7. Komponen Analisis Jejak Ekologi pada Kayu Gergajian di Kota Solok ......................................................................................... 28
2.8. Keunggulan dan Kekurangan Jejak Ekologi ................................... 31
2.9. Energi .................................................................................................... 32
2.10. Potensi Timbulan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) ......................... 34
III. METODA PENELITIAN

3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian
3.2. Kerangka Berpikir Penelitian
3.3. Kerangka Konsep Penelitian
3.4. Kerangka Operasional Penelitian
3.5. Pendekatan Penelitian
3.6. Variabel-Variabel Penelitian
3.7. Jenis dan Sumber Data
3.8. Metoda Pengolahan Data
3.9. Metoda Analisa Data

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Kota Solok
4.2. Kondisi Kayu Gergajian di Kota Solok
4.3. Karakteristik Responden
4.4. Pola Konsumsi Kayu Gergajian Kota Solok
4.5. Jejak Ekologi Dalam Pemenuhan Kebutuhan Kayu Gergajian di Kota Solok
4.6. Alur pemanfaatan kebutuhan kayu gergajian masyarakat Kota Solok
4.7. Energi, potensi emisi GRK dan JE pada alur distribusi kayu gergajian dari industri ke toko di Kota Solok (Alur I)
4.8. Energi, potensi emisi GRK dan JE pada alur penyimpanan kayu gergajian (Alur II)
4.9. Energi, potensi emisi GRK dan JE pada alur distribusi kayu gergajian ke masyarakat (Alur III)
4.10. Pola dampak lingkungan dari pemanfaatan kebutuhan kayu gergajian masyarakat Kota Solok

V. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN