

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GRAFIK | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiv |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| A. Alasan Pemilihan Judul | 1 |
| B. Latar Belakang | 2 |
| C. Rumusan Masalah | 8 |
| D. Kerangka Teori..... | 8 |
| E. Argumen Pokok..... | 12 |
| F. Metode Penelitian..... | 13 |
| G. Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 14 |
| H. Batasan Penelitian | 14 |
| I. Sistematika Penelitian | 15 |
| BAB II. GAMBARAN HUBUNGAN DIPLOMATIK INDONESIA-FINLANDIA DAN KERJASAMA BIOMASSA DALAM PROGRAM ENERGY AND ENVIRONMENT PARTNERSHIP (EEP) | |
| A. Dinamika Hubungan Diplomatik Indonesia dan Finlandia..... | 17 |
| A.1 Kerjasama Dalam Sektor Keamanan dan Politik | 18 |
| A.2 Kerjasama Dalam Sektor Social dan Budaya..... | 19 |

| | |
|---|----|
| A.3 Kerjasama Dalam Sektor Ekonomi | 21 |
| B. Gambaran Program <i>Energy and Environment Partnership (EEP)</i> | 23 |
| C. Kerjasama Indonesia Dan Finlandia Dalam Program EEP | |
| Indonesia | 25 |
| C.1 Definisi EEP Indonesia..... | 26 |
| C.2 Tujuan Program EEP Indonesia..... | 28 |
| C.3 Pemilihan Lokasi dan Jenis Energi..... | 30 |
| C.4 Syarat dan Mekanisme Proyek Yang didanai EEP | 31 |
| C.5 Struktur Organisasi EEP Indonesia | 33 |
| a. Dewan Pengawas | 35 |
| b. Komite Pengarah | 35 |
| c. Komite Teknis | 37 |
| d. <i>National Coordinator Unit (NCU)</i> | 39 |

BAB III. BENTUK DAN HASIL KERJASAMA ENERGI BIOMASSA INDONESIA-FINLANDIA DALAM PROGRAM *ENERGU AND ENVIRONMENT PARTNERSHIP*

| | |
|--|----|
| A. Bentuk Kerjasama EEP Indonesia | 43 |
| A.1 Pendanaan Proyek Energi Terbarukan | 43 |
| a. Bantuan Teknis | 46 |
| b. Biaya Administrasi | 47 |
| c. Pengadaan Event dan Pengembangan Kapasitas..... | 49 |
| d. Pembiayaan Proyek | 51 |
| A.2 Pengembangan Kapasitas | 57 |
| a. Perkenalan Program EEP Indonesia | 58 |
| b. Workshop dan Pelatihan..... | 58 |
| c. Seminar | 60 |
| d. Partisipasi Forum Nasional dan Regional | 61 |
| e. <i>Study Tour</i> | 62 |
| B. Hasil Kerjasama Eep Indonesia | 64 |
| B.1 Terpenuhinya Kebutuhan Energi Masyarakat di Daerah..... | 64 |
| a. Gas Bakar dari Gasifikasi Dua Reactor | 65 |
| b. Energi dari Kotoran Ternak..... | 66 |
| c. Biogas dari Limbah Cair Industry Tepung Sagu | 69 |
| d. Biogas dari Kotoran Manusia..... | 70 |
| e. Kompor Biomassa | 72 |
| B.2 Meningkatnya Ketrampilan Baik Masyarakat dan Pemerintah | 74 |
| a. Pemerintah | 74 |
| b. Akademisi..... | 76 |
| c. Masyarakat..... | 78 |
| B.3 Kolaborasi antar Institusi Bidang Energi Terbarukan | 79 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| BAB IV. KESIMPULAN..... | 82 |
|--------------------------------|-----------|

DAFTAR PUSTAKA