

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan Penelitian.....	11
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	14
1.4. Tujuan Penelitian.....	14
1.5. Manfaat Penelitian.....	15
1.6. Keaslian Penelitian .....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
2.1. Tinjauan Empiris .....	22
2.1.1. Konsumsi energi rumah tangga .....	22
2.1.2. Energi yang hemat dan ramah lingkungan .....	23
2.1.3. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap konsumsi energi rumah tangga.....	24
2.1.4. Pola spasial konsumsi energi rumah tangga .....	26
2.2. Landasan Teori .....	28
2.2.1. Tangga energi ( <i>Energy ladder</i> ).....	28
2.2.2. <i>Exploratory Spatial Data Analysis (ESDA)</i> .....	31
2.3. Kerangka Pikir.....	32
2.4. Hipotesis Penelitian.....	35
2.5. Konsep dan Definisi Operasional.....	35

BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Pemilihan Wilayah Penelitian .....	38
3.2. Sumber Data .....	43
3.3. Variabel Penelitian .....	44
3.3.1. Variabel terikat .....	44
3.3.2. Variabel bebas .....	44
3.4. Metode Analisis Data .....	46
3.4.1. Analisis statistik deskriptif .....	46
3.4.2. Analisis pola sebaran spasial .....	48
3.4.3. Analisis inferensial dengan <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> .....	52
3.5. Tahapan Penelitian .....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	57
4.1. Gambaran Umum Sampel .....	57
4.2. Konsumsi Energi Rumah Tangga Menurut Karakteristik Demografi, Sosial Ekonomi dan Fisik Wilayah .....	61
4.3. Rata-rata Konsumsi Energi Rumah Tangga Menurut Jenisnya di Pulau Sumatera.....	84
4.4. Pola Spasial Konsumsi Energi Rumah Tangga di Pulau Sumatera....	90
4.5. Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Konsumsi Energi Rumah Tangga di Pulau Sumatera.....	95
4.5.1. Hasil pemodelan <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> .....	95
4.5.2. Uji variabilitas koefisien lokal pada model <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> .....	98
4.5.3. Analisis faktor demografi, sosial ekonomi dan fisik wilayah terhadap konsumsi energi rumah tangga di Pulau Sumatera.....	99
4.5.4. Pola spasial dan kaitannya dengan faktor yang memengaruhi konsumsi energi rumah tangga di Pulau Sumatera .....	118
BAB V KESIMPULAN .....	121
5.1. Kesimpulan.....	121



5.2. Rekomendasi Kebijakan.....	122
5.3. Keterbatasan Penelitian .....	126
DAFTAR PUSTAKA .....	127
LAMPIRAN.....	133
Lampiran 1 Kuesioner yang Digunakan dalam Penelitian .....	133
Lampiran 2 Gambar Karakteristik Demografi, Sosial Ekonomi dan Kondisi Fisik Wilayah terhadap Konsumsi Energi Rumah Tangga di Pulau Sumatera .....	137
Lampiran 3 Pengelompokan Wilayah Berdasarkan <i>Moran Scatterplot</i> .....	196
Lampiran 4 Tabel R Square Lokal dan Koefisien Regresi Lokal Variabel Bebas Model GWR Setiap Kabupaten/Kota .....	152
Lampiran 5 Output Model GWR.....	164