

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
1.6 Tinjauan Pustaka	10
1.6.1 Geografi Pangan (<i>Geography of Food</i>)	10
1.6.2 <i>Food Security and Sovereignty</i>	11
1.6.3 <i>Food System</i>	12
1.6.4 <i>Food's Carbon Footprint</i>	12
1.6.5 <i>Urban Metabolism dan Rural-urban Linkages</i>	13
1.7 Kerangka Pemikiran.....	14
BAB II METODE PENELITIAN	18
2.1 Metode dan Teknik Analisis	18
2.1.1 Tujuan 1: Menjelaskan pola distribusi pangan sayur di Pasar Induk Giwangan DIY	21
2.1.2 Tujuan 2: Menganalisis potensi jejak karbon yang ditimbulkan dari aktivitas sistem pangan di Pasar Giwangan DIY dan Kota Yogyakarta	21
2.2 Batasan Operasional	23
BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....	25
3.1. Kondisi Geografis.....	25
3.2. Kondisi Demografi	27
3.3 Pengeluaran Penduduk di Daerah Istimewa Yogyakarta	29
3.4 Ketahanan Pangan di Daerah Istimewa Yogyakarta	31
3.5 Pasar Induk Buah dan Sayur Giwangan	36
BAB IV PEMBAHASAN.....	39
4.1. Pola Distribusi Pangan Sayur di Pasar Induk Buah dan Sayur Giwangan	39
4.1.1. Komoditas Pangan Sayur di Pasar Induk Buah dan Sayur Giwangan.....	42
4.1.2. Lokasi Produksi Sayur.....	45
4.1.3. Moda Transportasi Distribusi Pangan Sayur	47
4.1.4. Pola Distribusi Pangan Sayur	49
4.2. Jejak Karbon dalam Sistem Pangan Sayur.....	50



4.2.1. Pedagang Pangan Sayur di Pasar Induk Buah dan Sayur Giwangan.....	53
4.2.1.2. Jejak karbon dalam Sistem Pangan Sayur di Pasar Induk Buah dan Sayur Giwangan	55
4.2.2. Potensi Jejak Karbon Pangan Sayur Berdasarkan Data Konsumsi Penduduk Kota Yogyakarta	58
4.2.2.1. Konsumsi Pangan Sayur Rumah Tangga.....	58
4.2.2.2. Potensi Jejak Karbon dan Sampah Makanan Sayur	60
4.2.3. Residu Pangan Sayur di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	63
4.3 Dialog Teori dan Empirik (Sintesis Hasil Penelitian)	65
4.3.1 Keterkaitan Desa-Kota di Yogyakarta dalam Pemenuhan Kebutuhan Pangan Sayur 65	
4.3.2 Metabolisme Perkotaan dan Potensi Jejak Karbon Pangan Sayur di Yogyakarta 69	
4.3.3 Mitigasi Potensi Jejak Karbon Pangan Sayur di Yogyakarta	77
BAB V KESIMPULAN.....	79
DAFTAR PUSTAKA	81