

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Batasan Penelitian .....	4
1.6.1 Batasan Cakupan Areal.....	4
1.6.2 Batasan Temporal .....	4
1.6.3 Batasan Substansial .....	5
1.7 Keaslian Penelitian .....	6
1.8 Struktur Penulisan .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Pendahuluan .....	11
2.2 Definisi dan Pengertian Perubahan Iklim.....	11
2.3 Kota Negara Maju dan Perubahan Iklim.....	13
2.4 Dampak Perubahan Iklim pada Kota .....	14
2.5 Definisi dan Pengertian Mitigasi Perubahan Iklim .....	17
2.6 Definisi dan Pengertian Adaptasi Perubahan Iklim .....	20
2.7 Hubungan Mitigasi dan Adaptasi dalam Respon Perubahan Iklim ..	22
2.8 Hambatan dan Dorongan dalam Respon Oleh Negara Berkembang	24
2.9 Kisi-kisi Teoritik Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Pendahuluan .....	28

3.2 Pendekatan Penelitian .....	28
3.3 Unit Amatan .....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	30
3.5 Metode Analisis Data .....	34
3.5.1 Kategorisasi Strategi Mitigasi.....	34
3.5.2 Kategorisasi Strategi Adaptasi.....	35
3.6 Desain Penelitian.....	36
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Pendahuluan .....	37
4.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	37
4.2.1 Kota Vancouver .....	37
4.2.2 Kota New York.....	39
4.2.3 Kota Kopenhagen .....	40
4.2.4 Kota Tokyo .....	41
4.2.5 Kota Sydney.....	43
4.2.6 Kota Auckland .....	44
4.3 Konklusi .....	46
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kategori Respon Perubahan Iklim Kota Negara Maju.....	47
5.2 Mitigasi Kota Negara Maju.....	52
5.2.1 Sektor Bangunan.....	52
5.2.2 Sektor Energi .....	53
5.2.3 Sektor Transportasi.....	55
5.2.4 Sektor Persampahan.....	57
5.2.5 Sektor Guna Lahan .....	58
5.3 Adaptasi Kota Negara Maju .....	60
5.3.1 Adaptasi Sosial .....	60
5.3.2 Adaptasi Institusional .....	62
5.3.3 Adaptasi Struktural .....	63
5.4 Pembahasan .....	65
5.4.1 Karakteristik Kota Negara Maju dan Strategi Respon Perubahan Iklim .....	65
5.4.2 Guna Lahan dalam Strategi Respon Perubahan Iklim Kota Negara Maju .....	67

5.4.3 Pelajaran yang Dapat Diambil oleh Kota di Negara Berkembang.....	70
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>77</b>
6.1 Kesimpulan.....	77
6.2 Saran Penerapan di Lapangan .....	77
6.3 Saran Penelitian Selanjutnya .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>91</b>
<i>Lampiran 1: Glosarium.....</i>	<i>91</i>
<i>Lampiran 2: Daftar Sumber Data .....</i>	<i>92</i>
<i>Lampiran 3: Respon Perubahan Iklim Kota Vancouver.....</i>	<i>95</i>
<i>Lampiran 4: Respon Perubahan Iklim Kota New York .....</i>	<i>98</i>
<i>Lampiran 5: Respon Perubahan Iklim Kopenhagen.....</i>	<i>102</i>
<i>Lampiran 6: Respon Perubahan Iklim Kota Tokyo .....</i>	<i>105</i>
<i>Lampiran 7: Respon Perubahan Iklim Kota Sydney.....</i>	<i>109</i>
<i>Lampiran 8: Respon Perubahan Iklim Kota Auckland .....</i>	<i>112</i>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kaskade Risiko Banjir (Cascade of Flood Risk).....	16
Gambar 2. 2 Diagram Tahap Terjadinya Kekeringan.....	17
Gambar 2. 3 Tumpang Tindih antara Adaptasi Perubahan Iklim dan PRB.....	21
Gambar 2. 4 Posisi Mitigasi dan Adaptasi dalam Isu Perubahan Iklim.....	23
Gambar 2. 5 Diagram Kisi-kisi Penelitian.....	27
Gambar 3. 1 Diagram Proses Pengambilan Data.....	31
Gambar 3. 2 Contoh Proses Pengambilan Data.....	33
Gambar 3. 3 Gambaran Visualisasi Hasil Analisis Data.....	34
Gambar 3. 4 Desain Penelitian.....	36
Gambar 4. 1 Peta Sebaran Kota Amatan.....	37
Gambar 4. 2 Peta Kota Vancouver.....	38
Gambar 4. 3 Peta Kota New York.....	39
Gambar 4. 4 Peta Kota Copenhagen.....	40
Gambar 4. 5 Peta Kota Tokyo.....	42
Gambar 4. 6 Peta Kota Sydney.....	43
Gambar 4. 7 Peta Kota Auckland.....	44
Gambar 5. 1 Diagram Jumlah Strategi Respon Perubahan Iklim Kota Amatan....	47
Gambar 5. 2 Diagram Jumlah Strategi Mitigasi Kota-kota Amatan.....	48
Gambar 5. 3 Diagram Jumlah Strategi Mitigasi.....	49
Gambar 5. 4 Diagram Jumlah Strategi Adaptasi Kota-kota Amatan.....	49
Gambar 5. 5 Diagram Jumlah Strategi Adaptasi.....	50
Gambar 5. 6 Kategori Strategi Respon Perubahan Iklim.....	51
Gambar 5. 7 Contoh Tampilan Laman <a href="http://www.tokyosolar.jp">www.tokyosolar.jp</a> .....	54
Gambar 5. 8 Fasilitas Cycle Port di Kota Tokyo.....	56
Gambar 5. 9 Waitākere Refuse and Recycling Centre Kota Auckland.....	58
Gambar 5. 10 Visualisasi Standar Bangunan Menurut.....	59
Gambar 5. 11 Peta Interaktif Flood Hazard Mapper Kota New York.....	61
Gambar 5. 12 Tampak Atas Gedung dengan Atap Reflektif di Kota New York..	64
Gambar 5. 13 Ilustrasi Struktur Super Levee Kota Tokyo.....	64
Gambar 5. 14 Bagian Sistem Bluebelt Sweet Brook, New York.....	65



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 2 Perbandingan Sektor Mitigasi Menurut Kajian Pustaka .....	20
Tabel 2. 3 Kategori Adaptasi Perubahan Iklim menurut IPCC.....	22
Tabel 2. 4 Perbandingan antara Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim .....	24
Tabel 2. 5 Batasan dan Dorongan bagi Negara Berkembang Menurut Literatur...	26
Tabel 3. 1 Daftar Kota Amatan Penelitian .....	29
Tabel 3. 2 Perbedaan Definisi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim .....	30
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Kategori Strategi Mitigasi Kota-kota di Negara Maju .....	35
Tabel 3. 4 Kategori Adaptasi Perubahan Iklim menurut IPCC.....	36
Tabel 4. 1 Komparasi Profil Kota Amatan.....	46
Tabel 5. 1 Pelajaran yang Dapat Diambil oleh Negara Berkembang .....	75