



KERJA SAMA SISTER CITY KOTA PADANG DENGAN KOTA HILDESHEIM BIDANG LINGKUNGAN TAHUN 2018-2022

Tugas Akhir Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ilmu Hubungan Internasional



Nama : Puteri Sakinah Mantikasari Ag

NIM : 1810412139

**PROGRAM STUDI ILMU POLITIK
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN” JAKARTA**

**KERJA SAMA SISTER CITY KOTA PADANG DENGAN KOTA
HILDESHEIM BIDANG LINGKUNGAN TAHUN 2018-2022**

**COOPERATION OF SISTER CITY IN PADANG CITY WITH HILDESHEIM
CITY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD IN 2018-2022**

Oleh:

Puteri Sakinah Mantikasari Ag

1810412139

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian

Guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan
Internasional

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada
tanggal seperti tertera di bawah ini

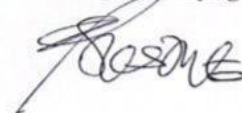
Jakarta, 10 Juli 2023

Pembimbing Utama



Dr. Asep Kamaluddin N., S.Ag, M.Si.

Pembimbing Pendamping



Dr. Bambang Susanto, MA.



Program Studi Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Tahun 2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Puteri Sakinah Mantikasari Ag

NIM :1810412139

Program Studi : Hubungan Internasional

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diprotes sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 25 Juni 2023

Yang Menyatakan,




Puteri Sakinah Mantikasari Ag

SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Puteri Sakinah Mantikasari Ag
NIM : 1810412139
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Hubungan
InternasioalJenis : Skripsi
Judul Skripsi : Kerja Sama Sister City Antara Kota Padang dengan Kota Hildesheim dalam Bidang Lingkungan Hidup Pada Tahun 2018-2022

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif kepada Perpustakaan UPNVJ atas penulisan karya ilmiah saya demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan atau mengalih formatkan, mengolah pangkalan data (*database*), mendistribusikan, serta menampilkan dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis kepada perpustakaan UPNVJ, tanpa perlu meminta izin saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak perpustakaan UPNVJ dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan semoga digunakan sebagaimana mestinya.

Yang menyatakan,



Puteri Sakinah Mantikasari Ag

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Puteri Sakinah Mantikasari Ag
NIM : 1810412139
Program Studi : S1 Hubungan Internasional
Judul Skripsi : **Kerjasama Sister City Kota Padang dengan Kota Hildesheim Bidang Lingkungan Tahun 2018-2022**

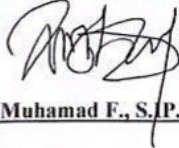
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Pembimbing I



Dr. Asep Kamaluddin, S.Ag., M.Si

Penguji I



Laode Muhamad F., S.IP., M.H.I

Penguji II



Dr. Bambang Susanto, MA.

**Kepala Program Studi
Hubungan Internasional**



Wiwiek Rukmi Dwi A., S.IP, M.Si.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 10 Juli 2023

KERJA SAMA SISTER CITY KOTA PADANG DENGAN KOTA HILDESHEIM BIDANG LINGKUNGAN TAHUN 2018-2022

Puteri Sakinah Mantikasari Ag

ABSTRAK

Penelitian ini membahas mengenai kerja sama yang dilakukan oleh Kota Padang, Indonesia dengan Kota Hildesheim, Jerman dalam kerangka kerja sama sister city dalam bidang lingkungan pada tahun 2018-2022. Kerja sama sister city antara Kota Padang dan Kota Hildesheim merupakan kerja sama antar pemerintah kota yang ditujukan untuk meningkatkan hubungan bilateral antara kedua kota yang berfokus pada kerja pada bidang lingkungan yang difokuskan kepada manajemen pengelolaan limbah di Kota Padang. Dalam melakukan analisis penelitian ini, penulis menggunakan metode kualitatif deskriptif serta menggunakan teori atau konsep diplomasi kota dan sister city. Dalam penelitian ini, pengumpulan data terkait penelitian ini dilakukan melalui wawancara dan studi pustaka. Hasil dari penelitian menjelaskan bahwa kerja sama ini memberikan kontribusi yang baik berupa peningkatan kapasitas SDM Kota Padang serta pencapaian peningkatan pengelolaan dan penanganan permasalahan sampah. Penelitian ini juga menjelaskan bahwa kerja sama mengalami kendala terkait pendanaan, proses komunikasi kebahasaan.

Kata Kunci: Kerja Sama, Padang, Hildesheim, Lingkungan, Pengelolaan Limbah, Sister City, Paradiplomasi.

**COOPERATION OF SISTER CITY IN PADANG CITY WITH
HILDESHEIMCITY 2018-2022**

Puteri Sakinah Mantikasari Ag

ABSTRACT

This research discusses the cooperation carried out by the City of Padang, Indonesia and the City of Hildesheim, Germany within the framework of sister city cooperation in the environmental field in 2018-2022. The sister city collaboration between the City of Padang and the City of Hildesheim is a collaboration between city governments aimed at enhancing bilateral relations between the two cities which focus on work in the environmental sector which focuses on waste management in the City of Padang. In conducting this research analysis, the authors used descriptive qualitative methods and used the theory or concept of city and sister city diplomacy. In this study, data collection related to this research was carried out through interviews and literature study. The results of the study explained that this collaboration made a good contribution in the form of increasing the capacity of Padang City and achieving increased management and handling of waste problems. This study also explains that cooperation experiences problems related to funding, language communication processes.

Keywords: Cooperation, Environment Fields, Waste Management, Padang, Hildesheim, Sister City, Paradiplomacy.

KATA PENGANTAR

Dengan segala puji serta syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada penulis, serta Shalawat dan salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW beserta para sahabat nya. Sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Kerja Sama Sister City Padang dan Hildesheim Tahun 2018-2022” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan agar dapat memperoleh gelar Sarjana Hubungan Internasional – FISIP Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, bantuan, serta peran dari pihak-pihak yang luar biasa. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebagai bentuk apresiasi penulis kepada pihak-pihak yang telah membantu dan terlibat. Dengan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT sebagai Tuhan penulis yang telah memberkati penulis selama penyelesaian skripsi ini.
2. Orang tua saya, Ir. Muhammad Yaton dan Kun Mardiyani, S.E. yang tidak henti-hentinya memanjatkan doa dan memberikan dukungan penuh baik morildan materil Sehingga penulis dapat sampai pada tahap ini.
3. Bapak Dr. R. Dudy Heryadi selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik (FISIP) Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
4. Bapak Andi Kurniawan, S.Sos., MA. selaku Kepala Program Studi HubunganInternasional FISIP Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
5. Bapak Asep Kamaluddin Nashir S.Ag, M.Si. dan Bapak Dr. Bambang Susantoselaku dosen pembimbing skripsi, yang sangat responsif dan telah meluangkanwaktunya untuk membantu dalam membimbing penulis serta memberi arahan untuk menyelesaikan skripsi ini.

6. Narasumber penulis untuk penyusunan skripsi ini, yakni Bapak Erwin selaku Kepala Kerjasama Kota Padang dan Ibu Sandra selaku Sub Kepala Bagian Kerjasama Kota Padang
7. Sabila Ken Sawitri sebagai teman penulis yang selalu menyemangati dan menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman penulis di kampus khususnya Raissa Albezzy, Sherin Prisca, J. P. Angela, Siti Nur Firlu, Nurul Rafika, Tazqia Niken, Inayah Helmy, Nabila Fahri. Yang telah mewarnai hari-hari penulis sejak awal menjadi mahasiswa baru hingga saat ini dan teman seperjuangan dengan berbagi canda dan tawa, serta tempat berbagi suka dan duka.
9. Farista Rachman Latuconsina yang telah menjadi penyemangat dan motivasipenulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Rizky Fitriyansyah yang telah mendukung penulis dalam proses penyelesaianskripsi ini.
11. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank myself for believing in me, for doing all this hard work, and for never quitting and never giving up.*

Semoga semua dukungan, bimbingan, serta doa yang diberikan kepada penulis mendapat balasan yang berkali-kali lipat dari Allah SWT. Semoga karya tulis skripsi yang telah disusun dengan sepenuh hati ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 20 Juni 2023
Penulis,

Puteri Sakinah Mantikasari Ag

DAFTAR ISI

COVER	i
Judul Skripsi.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan Penelitian	16
1.4 Manfaat Penelitian	16
1.5 Sistematika Penulisan	17
BAB II	19
2.1 Kerangka Konseptual	19
2.1.1 Diplomasi Kota.....	19
2.1.2 Sister City	24
2.2 Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III.....	29
3.1 Objek Penelitian.....	29
3.1.1 Pemerintah Kota Padang dan Pemerintah Kota Hildesheim.....	29
3.2 Jenis Penelitian.....	29
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.4 Sumber Data	31
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
3.5.1 Reduksi Data	32

3.5.2 Penyajian Data	32
3.5.3 Verifikasi Data Dan Kesimpulan.....	33
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
BAB IV	35
4.1 Gambaran Umum Kota Padang	35
4.2 Gambaran Umum Kota Hildesheim.....	43
4.3 Sejarah Kerjasama Sister City Padang-Hildesheim	45
4.4 Pembaharuan MoU Kerjasama Padang dan Hildesheim.....	50
BAB V.....	55
5.1 Pengiriman Delegasi Hildesheim dan Expert Team GIZ	56
5.2 Pengiriman Expert Team GIZ	58
5.3 Bantuan Dana dalam revitalisasi sungai Batang Arau	61
5.4 Kunjungan Expert team kota Hildesheim	61
5.4 Studi Trip Waste Management ke kota Hildesheim	63
5.6 Virtual interactive visit of the sewage plant in Hildesheim	65
5.7 Joint Research “Padang Home”	65
5.8 Seminar Pengelolaan Sampah dan Pendidikan Inklusi Universitas Bung Hatta.....	66
5.9 Penerapan di kota Padang.....	68
5.9.1 Pemasangan <i>river barriers or garbage traps</i>	68
5.9.2 Kegiatan Peningkatan Kesadaran Sampah	68
5.9.3 Transfomasi Managemen Sampah	74
5.9 Analisa Kerjasama Sister City Padang-Hildesheim.....	77
BAB VI.....	91
PENUTUP.....	91
6.1 Kesimpulan	91
6.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	95
RIWAYAT HIDUP	100
LAMPIRAN.....	102
Lampiran 1 Surat Permohonan Riset	102
Lampiran 2 Wawancara dengan Narasumber	103
Lampiran 3 Turnitin.....	104

Lampiran 4 Sertifikat 105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta dan Kecamatan Kota Padang,.....	36
Gambar 4.2 data jumlah pekerja masyarakat Kota Padang.....	37
Gambar 4.3 Rumah Gadang	43
Gambar 4.4 mahasiswa Universitas Bung Hatta melakukan PKL di Hildesheim	49
Gambar 4.5 perwakilan tim kesenian Kota Padang di Hildesheim	50
Gambar 4.6 Minutes of Meeting tahun 2015 antara Kota Padang dan Hildesheim	51
Gambar 4.7 Minutes of Meeting tahun 2017 antara Kota Padang dan Hildesheim	52
Gambar 4.8 Minutes of Meeting tahun 2018 antara Kota Padang dan Hildesheim	53
Gambar 5.1 Kunjungan Delegasi GIZ dan Hildesheim Bersama Kepala Kerjasama kota Padang	57
Gambar 5.2 Penyerahan Bantuan Dana dari Hildesheim kepada Pemerintah Kota Padang	61
Gambar 5.3 Kunjungan Delegasi Hildesheim ke UNP	62
Gambar 5.4 Pelaksanaan Seminar Waste Management di UBH bersama delegasi Hildesheim	67
Gambar 5.5 River Barrier di Sungai Batang Arau	68
Gambar 5.6 Pelaksanaan Pengumpulan Sampah Massal di Pantai Air Manis.....	69
Gambar 5.7 Peluncuran Tas Kain sebagai Awareness Akan Sampah.....	73
Gambar 5.8 Motif Dalam Tas Kampanye Kesadaran Sampah di Padang.....	73
Gambar 5.9 Rencana Perubahan Sistem Manajemen Sampah di kota Padang	75
Gambar 5.10 Proposal Pengajuan Lembaga untuk Penanganan Sampah di kota Padang	76

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 data prasarana pendidikan Kota Padang	38
Tabel 5.1 Tabel Produksi Sampah per Kecamatan Padang.....	59

DAFTAR ISI

COVER	i
Judul Skripsi.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan Penelitian	16
1.4 Manfaat Penelitian	16
1.5 Sistematika Penulisan	17
BAB II	19
2.1 Kerangka Konseptual	19
2.1.1 Diplomasi Kota.....	19
2.1.2 Sister City	24
2.2 Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III.....	29
3.1 Objek Penelitian.....	29
3.1.1 Pemerintah Kota Padang dan Pemerintah Kota Hildesheim	29
3.2 Jenis Penelitian	29
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.4 Sumber Data	31
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
3.5.1 Reduksi Data	32

3.5.2 Penyajian Data	32
3.5.3 Verifikasi Data Dan Kesimpulan.....	33
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
BAB IV	35
4.1 Gambaran Umum Kota Padang	35
4.2 Gambaran Umum Kota Hildesheim.....	43
4.3 Sejarah Kerjasama Sister City Padang-Hildesheim	45
4.4 Pembaharuan MoU Kerjasama Padang dan Hildesheim.....	50
BAB V.....	55
5.1 Pengiriman Delegasi Hildesheim dan Expert Team GIZ	56
5.2 Pengiriman Expert Team GIZ	58
5.3 Bantuan Dana dalam revitalisasi sungai Batang Arau	61
5.4 Kunjungan Expert team kota Hildesheim	61
5.4 Studi Trip Waste Management ke kota Hildesheim	63
5.6 Virtual interactive visit of the sewage plant in Hildesheim	65
5.7 Joint Research “Padang Home”	65
5.8 Seminar Pengelolaan Sampah dan Pendidikan Inklusi Universitas Bung Hatta.....	66
5.9 Penerapan di kota Padang.....	68
5.9.1 Pemasangan <i>river barriers or garbage traps</i>	68
5.9.2 Kegiatan Peningkatan Kesadaran Sampah	68
5.9.3 Transfomasi Managemen Sampah	74
5.9 Analisa Kerjasama Sister City Padang-Hildesheim.....	77
BAB VI.....	93
PENUTUP	93
6.1 Kesimpulan	93
6.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	95
RIWAYAT HIDUP	100
LAMPIRAN.....	102
Lampiran 1 Surat Permohonan Riset	102
Lampiran 2 Wawancara dengan Narasumber	103

Lampiran 3 Turnitin.....	104
Lampiran 4 Sertifikat	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta dan Kecamatan Kota Padang,.....	36
Gambar 4.2 data jumlah pekerja masyarakat Kota Padang.....	37
Gambar 4.3 Rumah Gadang	43
Gambar 4.4 mahasiswa Universitas Bung Hatta melakukan PKL di Hildesheim	49
Gambar 4.5 perwakilan tim kesenian Kota Padang di Hildesheim	50
Gambar 4.6 Minutes of Meeting tahun 2015 antara Kota Padang dan Hildesheim	51
Gambar 4.7 Minutes of Meeting tahun 2017 antara Kota Padang dan Hildesheim	52
Gambar 4.8 Minutes of Meeting tahun 2018 antara Kota Padang dan Hildesheim	53
Gambar 5.1 Kunjungan Delegasi GIZ dan Hildesheim Bersama Kepala Kerjasama kota Padang	57
Gambar 5.2 PenyerahaN Bantuan Dana dari Hildesheim kepada Pemerintah Kota Padang	61
Gambar 5.3 Kunjungan Delegasi Hildesheim ke UNP	62
Gambar 5.4 Pelaksanaan Seminar Waste Management di UBH bersama delegasi Hildesheim	67
Gambar 5.5 River Barrier di Sungai Batang Arau	68
Gambar 5.6 Pelaksanaan Pengumpulan Sampah Massal di Pantai Air Manis.....	69
Gambar 5.7 Peluncuran Tas Kain sebagai Awareness Akan Sampah.....	73
Gambar 5.8 Motif Dalam Tas Kampanye Kesadaran Sampah di Padang.....	73
Gambar 5.9 Rencana Perubahan Sistem Manajemen Sampah di kota Padang	75
Gambar 5.10 Proposal Pengajuan Lembaga untuk Penanganan Sampah di kota Padang	76

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 data prasarana pendidikan Kota Padang	38
Tabel 5.1 Tabel Produksi Sampah per Kecamatan Padang.....	59

DAFTAR ISI

COVER	i
Judul Skripsi.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan Penelitian	16
1.4 Manfaat Penelitian	16
1.5 Sistematika Penulisan	17
BAB II	20
2.1 Kerangka Konseptual	20
2.1.1 Diplomasi Kota.....	20
2.1.2 Sister City	24
2.2 Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III.....	30
3.1 Objek Penelitian.....	30
3.1.1 Pemerintah Kota Padang dan Pemerintah Kota Hildesheim	30
3.2 Jenis Penelitian.....	30
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.4 Sumber Data	32
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
3.5.1 Reduksi Data	33

3.5.2 Penyajian Data	33
3.5.3 Verifikasi Data Dan Kesimpulan.....	34
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
BAB IV	36
4.1 Gambaran Umum Kota Padang	36
4.2 Gambaran Umum Kota Hildesheim.....	44
4.3 Sejarah Kerjasama Sister City Padang-Hildesheim	47
4.4 Pembaharuan MoU Kerjasama Padang dan Hildesheim.....	51
BAB V.....	55
5.1 Pengiriman Delegasi Hildesheim dan Expert Team GIZ	57
5.2 Pengiriman Expert Team GIZ	58
5.3 Bantuan Dana dalam revitalisasi sungai Batang Arau	61
5.4 Kunjungan Expert team kota Hildesheim	61
5.4 Studi Trip Waste Management ke kota Hildesheim	63
5.6 Virtual interactive visit of the sewage plant in Hildesheim	65
5.7 Joint Research “Padang Home”	65
5.8 Seminar Pengelolaan Sampah dan Pendidikan Inklusi Universitas Bung Hatta.....	66
5.9 Penerapan di kota Padang.....	68
5.9.1 Pemasangan <i>river barriers or garbage traps</i>	68
5.9.2 Kegiatan Peningkatan Kesadaran Sampah	68
5.9.3 Transfomasi Managemen Sampah	74
5.9 Analisa Kerjasama Sister City Padang-Hildesheim.....	79
BAB VI.....	94
PENUTUP.....	94
6.1 Kesimpulan	94
6.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97
RIWAYAT HIDUP	101
LAMPIRAN.....	102
Lampiran 1 Surat Permohonan Riset	102
Lampiran 2 Wawancara dengan Narasumber	103

Lampiran 3 Turnitin.....	104
Lampiran 4 Sertifikat	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta dan Kecamatan Kota Padang,.....	36
Gambar 4.2 data jumlah pekerja masyarakat Kota Padang.....	37
Gambar 4.3 Rumah Gadang	43
Gambar 4.4 mahasiswa Universitas Bung Hatta melakukan PKL di Hildesheim	49
Gambar 4.5 perwakilan tim kesenian Kota Padang di Hildesheim	50
Gambar 4.6 Minutes of Meeting tahun 2015 antara Kota Padang dan Hildesheim	51
Gambar 4.7 Minutes of Meeting tahun 2017 antara Kota Padang dan Hildesheim	52
Gambar 4.8 Minutes of Meeting tahun 2018 antara Kota Padang dan Hildesheim	53
Gambar 5.1 Kunjungan Delegasi GIZ dan Hildesheim Bersama Kepala Kerjasama kota Padang	57
Gambar 5.2 PenyerahaN Bantuan Dana dari Hildesheim kepada Pemerintah Kota Padang	61
Gambar 5.3 Kunjungan Delegasi Hildesheim ke UNP	62
Gambar 5.4 Pelaksanaan Seminar Waste Management di UBH bersama delegasi Hildesheim	67
Gambar 5.5 River Barrier di Sungai Batang Arau	68
Gambar 5.6 Pelaksanaan Pengumpulan Sampah Massal di Pantai Air Manis.....	69
Gambar 5.7 Peluncuran Tas Kain sebagai Awareness Akan Sampah.....	73
Gambar 5.8 Motif Dalam Tas Kampanye Kesadaran Sampah di Padang.....	73
Gambar 5.9 Rencana Perubahan Sistem Manajemen Sampah di kota Padang	75
Gambar 5.10 Proposal Pengajuan Lembaga untuk Penanganan Sampah di kota Padang	76

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 data prasarana pendidikan Kota Padang	38
Tabel 5.1 Tabel Produksi Sampah per Kecamatan Padang.....	59