IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

STRATEGI PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT DALAM UPAYA PENGURANGAN RISIKO BANJIR DI KABUPATEN PASAMAN BARAT

NIA PUSPITA SARI

MANAJEMEN PEMBANGUNAN DAERAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
   a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
   b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

PERNYATAAN MENGENAI TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul "Strategi Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Banjir di Kabupaten Pasaman Barat" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tesis ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober 2024

Nia Puspita Sari
H0502211011

©Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University

RINGKASAN

NIA PUSPITA SARI. Strategi Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Banjir di Kabupaten Pasaman Barat. Dibimbing oleh WIDYASTUTIK dan PINI WIJAYANTI.

Kabupaten Pasaman Barat merupakan salah satu kabupaten dengan indeks risiko banjir tertinggi di Indonesia yang diesebabkan oleh topografi daerah, iklim dan karakteristik lahan. Berdasarkan sejarah kejadian, banjir terjadi hampir setiap tahun terutama di daerah pinggir sungai seperti Nagari Aia Gadang Barat yang dilintasi Sungai Batang Pasaman.

Undang-undang nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana telah merubah fokus penanggulangan bencana di Indonesia, dimana penanggulangan bencana tidak lagi fokus pada penanganan dampak tapi pada upaya pengurangan risiko untuk meminimalkan dampak yang ditimbulkan. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi risiko bencana yaitu melalui peningkatan kapasitas masyarakat berisiko.

Penelitian ini memiliki tiga tujuan, yaitu: (1) Mengidentifikasi dan menganalisis dampak banjir terhadap kehidupan sosial dan ekonomi masyarakat Nagari Aia Gadang Barat Barat; (2) Menganalisis kapasitas masyarakat Nagari Aia Gadang Barat Barat dalam menghadapi bencana banjir dan faktor-faktor yang memengaruhinya; (3) Merumuskan strategi pengembangan kapasitas masyarakat dalam pengurangan risiko banjir. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data sekunder diperoleh dari laporan kejadian bencana dan data lain yang mendukung sedangkan data primer diperoleh dari wawancara terhadap masyarakat berisiko dan responden ahli. Metode analisis yang digunakan untuk menjawab tujuan penelitian, yaitu analisis deskriptif, analisis korelasi, dan analisis SWOT.

Analisis deskriptif memberikan gambaran umum dampak banjir terhadap aktivitas rumah tangga baik di dalam maupun di luar rumah. Banjir menyebabkan gangguan dalam beberapa aspek seperti pendidikan, kesehatan dan ekonomi. Dalam bidang pendidikan, banjir tidak menyebabkan kerusakan pada fasilitas pendidikan, namun menyebabkan proses belajar mengajar terganggu karena baik siswa maupun guru mengalami kesulitan untuk pergi ke sekolah akibat akses jalan yang terhalang banjir. Banjir menyebabkan beberapa anggota rumah tangga mengalami gangguan kesehatan ringan seperti demam dan gatal. Dari segi ekonomi, rata-rata kerugian yang dialami oleh satu rumah tangga adalah Rp275.457,00, jumlah ini terdiri dari kerugian yang akibat kehilangan pendapatan karena tidak bisa pergi bekerja sebesar Rp146.750 dan biaya yang dtimbulkan untuk membersihkan rumah sebesar Rp178.206,00. Jumlah kerugian yang dialami oleh masyrakat ini sebanding dengan 10% dari UMR Provinsi Sumatera Barat tahun 2023.

Analisis deskriptif digunakan untuk memberikan gambaran umum mengenai kapasitas rumah tangga. Kapasitas rumah tangga dilihat berdasarkan enam komponen yaitu, pengetetahuan, kesiapsiagaan darurat, mitigasi, diversifikasi livelihood, informasi bencana, dan jaringan sosial. Komponen yang memiliki nilai tertinggi adalah jaringan sosial sedangkan komponen dengan nilai terendah adalah pengetauan dan kesipasiagaan. Rumah tangga di Nagari Aia Gadang Barat umumnya telah mengetahui lokasi tempat tinggal mereka merupakan daerah rawan banjir, namun sebagian masyarakat belum memiliki rencana kesiapsiagaan darurat.

Tingkat kapasitas rumah tangga bervarisi antara rendah, sedang, dan tinggi, dengan persentase masing-masing sebesar 22%, 65%, dan 13%. Berdasarkan analisis korelasi yang dilakukan, perbedaan kapasitas rumah tangga memiliki hubungan dengam tingkat pendidikan kepala rumah tangga dan total pendapatan rumah tangga. Kedua faktor tersebut memiliki korelasi positif dengan kapasitas rumah tangga dalam menhadapi banjir.

Komponen kapasitas yang memiliki skor tertinggi adalah jaringan sosial informasi ini dalam analisis SWOT dimanfaatkan sebagai salah satu faktor dalam merumuskan strategi alternatif untuk meningkatkan kapasitas masyarakat dalam upaya pengurangan risiko banjir.

Kata kunci: kapasitas, korelasi, risiko, strategi, SWOT

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

SUMMARY

NIA PUSPITA SARI. Strategy to Enhance Community Capacity in West Pasaman Regency for Flood Risk Reduction. Supervised by WIDYASTUTIK, and PINI WIJAYANTI.

West Pasaman is a regency in Indonesia that faces a high risk of flooding due to topography, climatology, and land characteristics. Historically, floods have occurred almost every year, particularly in riverbank area such as Aia Gadang Village, which is situated near Pasaman River.

Law Number 24 of 2007 has shifted the focus of disaster management in Indonesia. Instead of solely addressing the impact of disaster, the emphasis is now on efforts to reduce risk and minimize potential damage. One effective way to archive this reduction in disaster risk is by enchancing the capacity of at-risk communities.

This study has three objectives, namely: (1) to identify and analyze social and economic impact of flooding in Aia Gadang Barat Villlage, Pasaman Barat Regency; (2) to examine the community's capacity in Aia Gadang Barat village to cope with flooding and the factors that influence this capacity; and (3) to formulate strategy for enchancing the community's capacity to reduce flood risk in Aia Gadang Barat Village.

This Study utilized both primary and secondary data. Secondary data was gathered from disaster reports issued by government agencies, along with other relevant supporting information. In contrast, primary data was collected through interviews with respondens. The analysis methods employed to address the research objectives include descriptive analysis, correlation analysis, and SWOT analysis.

Descriptive analysis provides an overview of flooding's impact on household activities indoor or outdoor. Flooding has negative effect on several aspect such as education, health, and economics. In term of educational, even though the flooding didn't do any damage to educational facilities, learning process can not run as usual due to distruption on road access. Some of household experience minor health problems such as fever and skin infection. Economic loss of household estimated at IDR 275,457, this numbert came from loss of income that estimated at IDR 146,750 and the cost of cleaning the house after flooding that estimated at IDR 178,206. The number of losses experienced by household is equivalent to 10% of West Sumatera regional minimum wage in 2023.

Descriptive analysis provides an overview of household's capacities. Household's capacities were observe based on six components namely, knowledge, emergency preparedness, mitigation measures, informational, livelihood diversification, and social network. Based on analisis social network has the highest score, while knowledge and emergency preparedness have the lowest score. Household in West Aia Gadang Village have known their residential area are flood prone, but most of households doesn't know about emergency preparedness.

The level of household's capacity varied between low, medium, and high, with percentages of 22%, 65%, and 13% respectively. Based on correlation analysis, this variation correlated to the head household's educatonal level and the

household's total income. Both of factor have positif correlation with household's capacity to cope with flooding.

The most valuable capacity component is social network. This information is used to formulated alternative strategies using SWOT analysis and making it a primary tool to enchance flood risk reduction effort dan increase community capacity.

Keywords: capacity, correlation, risk, strategies, SWOT

IPB University
Bogor Indonesia
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
©Hak cipta milik IPB University
IPB University
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IPB University

Perpustakaan IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

STRATEGI PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT DALAM UPAYA PENGURANGAN RISIKO BANJIR DI KABUPATEN PASAMAN BARAT

NIA PUSPITA SARI

Tesis
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister pada
Program Studi Manajemen Pembangunan Daerah

MANAJEMEN PEMBANGUNAN DAERAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024

IPB University
Bogor Indonesia

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IPB University

Perpustakaan IPB University

Tim Penguji pada Ujian Tesis:
1. Prof. Dr. Ir. Manuntun Parulian Hutagaol, M.S
2. Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si.

Judul Tesis : Strategi Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Banjir di Kabupaten Pasaman Barat
Nama : Nia Puspita Sari
NIM : H0502211011

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Widyastutik, SE, M.Si.

Pembimbing 2:
Dr. Pini Wijayanti, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. A. Faroby Falatehan, S.P., M.E
NIP. 197604302005011001

Dekan Fakultas Ekonomi dan Manajemen
Dr. Irfan Syauqi Beik, S.P., M.Sc.Ec
NIP. 197904222006041002

Tanggal Ujian:
24 Oktober 2024

Tanggal Lulus: 25 NOV 2024

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
   a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
   b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah yang berjudul Strategi Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Banjir di Nagari Aia Gadang Barat Kabupaten Pasaman Barat berhasil diselesaikan.

Terimakasih penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Widyastutik, S.E, M.Si dan Ibu Dr. Pini Wijayanti, S.P, M.Si, yang telah membimbing dan banyak memberikan saran dalam penyusunan karya ilmiah. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada pemerintah Kabupaten Pasamaman Barat, khususnya Badan Penanggulangan Bencana Daerah, Badan Perencanaan, Pembangunan, Penelitian, dan Pengembangan Daerah, Dinas Sosial, dan Dinas Pemberdayaan Masyarakat Nagari, Pemerintah Nagari Aia Gadang, Pemerintah Nagari Aia Gadang Barat, PMI Kabupaten Pasaman Barat dan masyarakat Nagari Aia Gadang yang telah berkenan membantu penulis dalam mengumpulkan data penelitian. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Pusat Pembinaan Pendidikan dan Pelatihan Perencana – Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Pusbindiklatren-Bappenas) yang telah memberi beasiswa pendidikan.

Ungkapan terimasih juga penulis sampaikan kepada orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan bantuan, doa, dan dukungan. Ucapan terima kasih diucapkan juga untuk teman-teman MPD angkatan 26 atas kerjasama dan motivasi selama menuntut ilmu di Program Studi MPD. Terima kasih juga kepada jajaran pimpinan dan staf Program Studi MPD yang telah membantu penulis menyelesaikan studi.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Oktober 2024

Nia Puspita Sari

© Hak cipta milik IPB University,
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL 12

DAFTAR GAMBAR 12

DAFTAR LAMPIRAN 13

I PENDAHULUAN 1
- 1.1 Latar Belakang 1
- 1.2 Rumusan Masalah 4
- 1.3 Tujuan 7
- 1.4 Manfaat 7
- 1.5 Ruang Lingkup Penelitian 7

II TINJAUAN PUSTAKA 9
- 2.1 Bencana dan Dampaknya bagi Pembangunan Berkelanjutan 9
- 2.2 Dampak Banjir 10
- 2.3 Pengurangan Risiko Bencana 11
- 2.4 Kapasitas dalam Pengurangan Risiko Banjir dan Faktor yang Memengaruhinya 12
- 2.5 Strategi Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana 14
- 2.6 Kerangka Pemikiran 15

III METODE PENELITIAN 17
- 3.1 Wilayah dan Waktu Penelitian 17
- 3.2 Jenis dan Sumber Data 17
- 3.3 Metode Pengumpulan Data 18
- 3.4 Metode Analisis Data 19

IV GAMBARAN UMUM 25
- 4.1 Kondisi Wilayah dan Demografi 25
- 4.2 Karakteristik Demografi Responden 27
- 4.3 Karakteristik Tempat Tinggal Responden 29
- 4.4 Kondisi Banjir 30

V PEMBAHASAN 33
- 5.1 Dampak Banjir 33
- 5.2 Kapasitas Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Banjir 35
- 5.3 Strategi Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Banjir 41

VI SIMPULAN DAN SARAN 59
- 6.1 Simpulan 59
- 6.2 Saran 59

DAFTAR PUSTAKA 61

LAMPIRAN 67

RIWAYAT HIDUP 88

IPB University
Bogor Indonesia

DAFTAR TABEL

1	Kelas risiko bencana Kabupaten Pasaman Barat tahun 2021	2
2	Matriks keterkaitan antara tujuan, jenis dan metode analisis data	18
3	Rincian Responden Penelitian	18
4	Skala Data Penelitian Faktor yang Mempengaruhi Kapasitas	19
5	Indikator Pengukuran Kapasitas	20
6	Klasifikasi tingkat kapasitas	21
7	Tabel kontingensi korelasi Somers'd	21
8	Matriks Analisis SWOT	24
9	Jumlah penduduk berdasarkan kelompok usia	26
10	Karakteristik responden	28
11	Karakteristik tempat tinggal Responden	30
12	Karakteristik banjir	31
13	Pendapatan yang hilang karena tidak bekerja	34
14	Biaya membersihkan rumah	35
15	Skor masing-masing komponen kapasitas	35
16	Upaya adaptasi struktur bangunan	37
17	Tabulasi silang antara usia kepala rumah tangga dan tingkat kapasitas	38
18	Tabulasi silang antara jenis kelamin kepala rumah tangga responden dan tingkat kapasitas	39
19	Tabulasi silang antara tingkat pendidikan kepala rumah tangga responden dan tingkat kapasitas	39
20	Tabulasi silang antara tingkat pendapatan rumah tangga responden dan tingkat kapasitas	39
21	Analisis korelasi kapasitas masyarakat	40
22	Profil Responden Ahli	42
23	Matriks Hasil *Internal Factor Evaluation* (IFE)	45
24	Matriks Hasil *External Factor Evaluation* (EFE)	49
25	Matriks SWOT dan alternatif strategi	55
26	Rancangan program, kegiatan dan sub-kegiatan	56

DAFTAR GAMBAR

1	Bencana Kabupaten Pasaman Barat Tahun 2012-2021	2
2	Jumlah Kejadian Banjir tahun 2012-2021	3
3	Kerangka pemikiran	16
4	Lokasi Penelitian	17
5	Matriks IE	23
6	Masyarakat Aia Gadang Barat Menurut Pekerjaan	27
7	Sebaran responden	29
8	Bentuk adaptasi masyarakat	37
9	Persentase tingkat kapasitas responden	38
10	Matriks Internal – Eksternal	49

@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Kuesioner penilaian dampak dan kapasitas masyarakat	68
2	Lampiran 2 Kuesioner Perumusan Strategi	73
3	Lampiran 3 Output SPSS pengujian korelasi	83
4	Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian	86

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University