

**PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP KEBERHASILAN
PROGRAM KAMPUNG IKLIM KOTA TANJUNGPINANG**

SKRIPSI



HANA ROJERNIH BR. BANJARNAHOR

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2026

**PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP KEBERHASILAN
PROGRAM KAMPUNG IKLIM KOTA TANJUNGPINANG**

SKRIPSI



HANA ROJERNIH BR. BANJARNAHOR

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul *Pengaruh Penyuluhan terhadap Keberhasilan Program Kampung Iklim Kota Tanjungpinang* adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

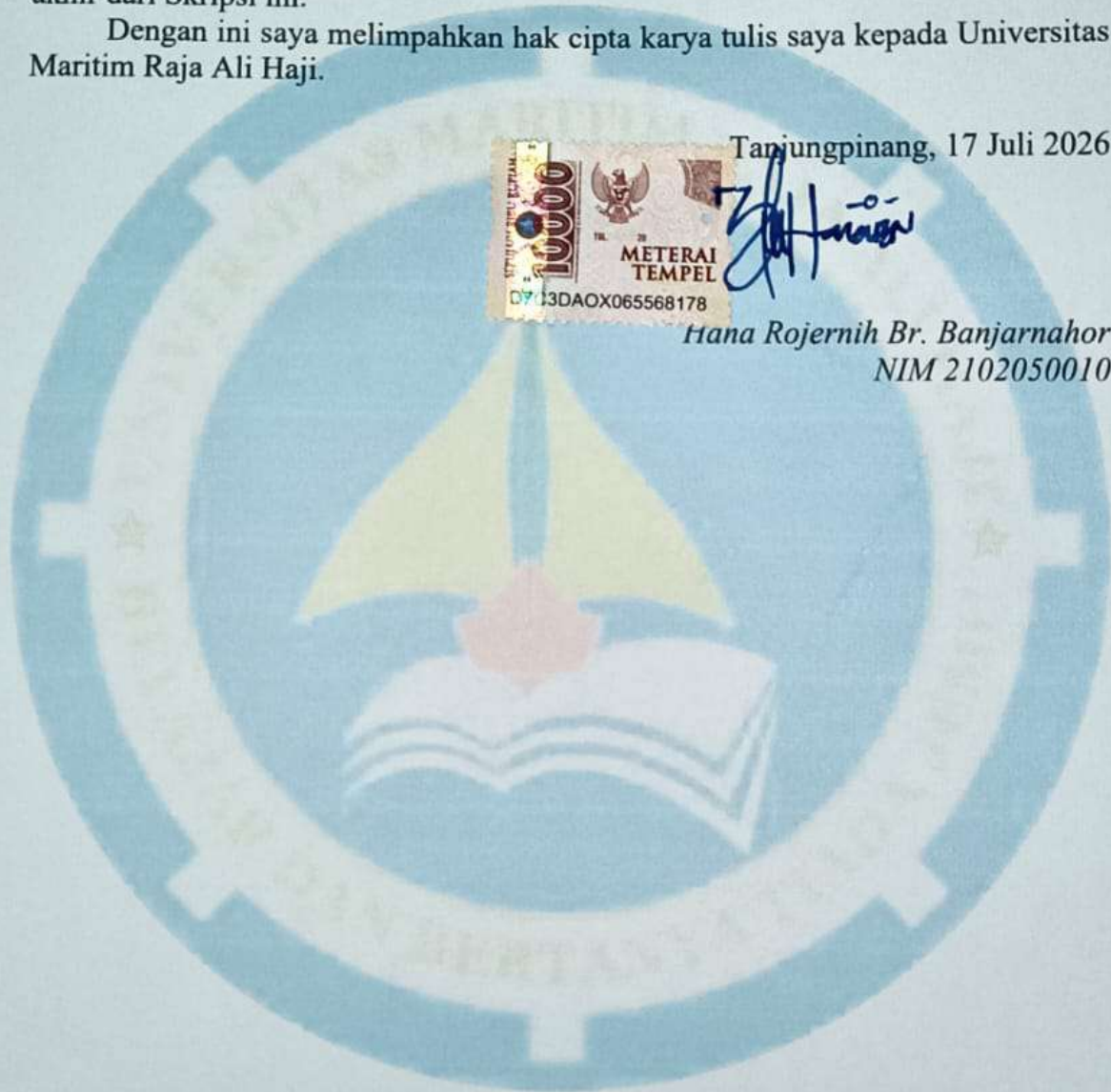
Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 17 Juli 2026



Hana

Hana Rojernih Br. Banjarnahor
NIM 2102050010





© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2026
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

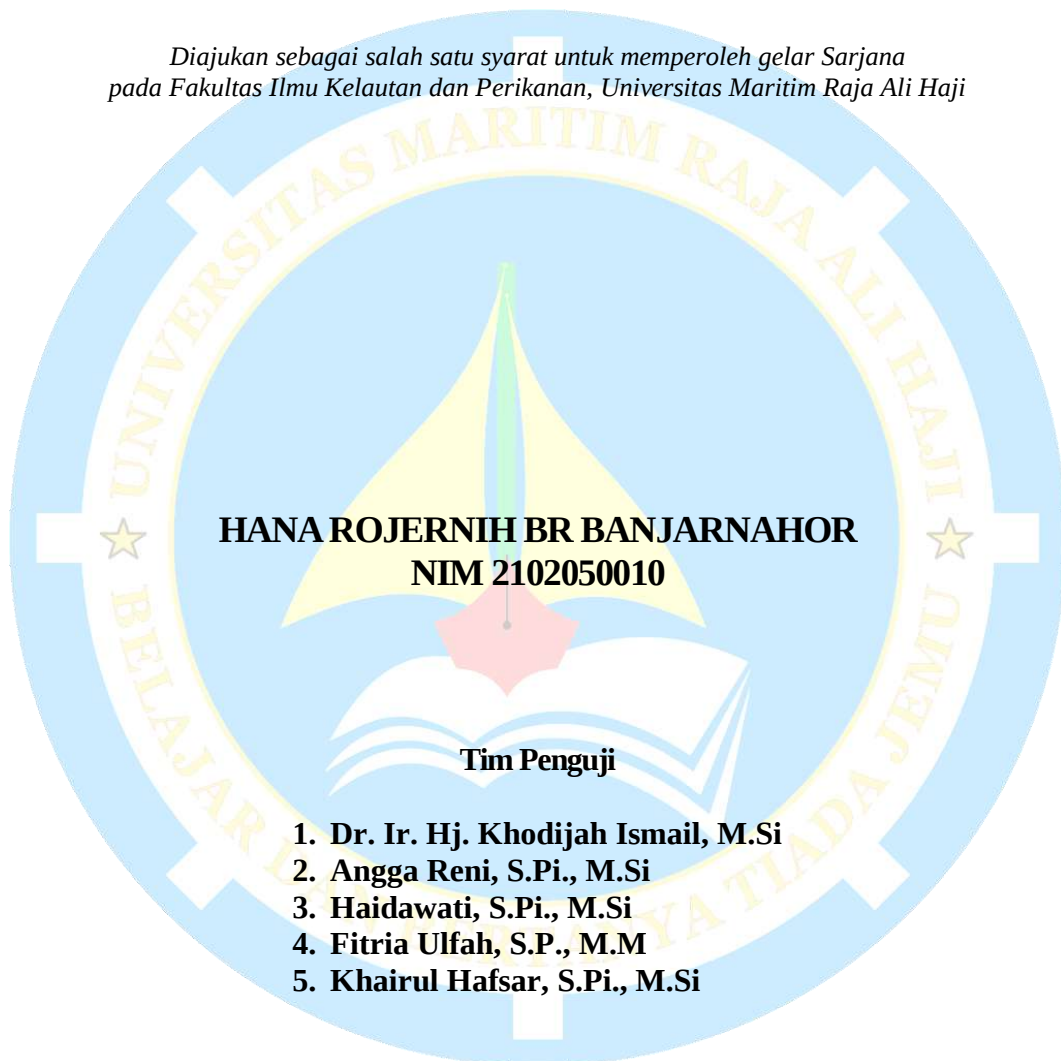
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan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

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji.

**PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP KEBERHASILAN
PROGRAM KAMPUNG IKLIM KOTA TANJUNGPINANG**

**SKRIPSI
DALAM BIDANG SOSIAL EKONOMI PERIKANAN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*



**HANA ROJERNIH BR BANJARNAHOR
NIM 2102050010**

Tim Penguji

- 1. Dr. Ir. Hj. Khodijah Ismail, M.Si**
- 2. Angga Reni, S.Pi., M.Si**
- 3. Haidawati, S.Pi., M.Si**
- 4. Fitria Ulfah, S.P., M.M**
- 5. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si**

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Penyuluhan Terhadap Keberhasilan Program
Kampung Iklim Kota Tanjungpinang
Nama : Hana Rojernih Br. Banjarnahor
NIM : 2102050010
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing


Dr. Ir. Hj. Khodijah Ismail, M.Si
NIPPPK 196904232021212005

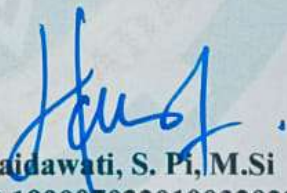

Angga Reni, S.Pi., M.Si
NIP198911292022032010

Mengetahui

Dekan

Koordinator Program Studi


Dr. Dony Apdillah, S.Pi., M.Si
NIPPPK 197602222021211004


Haidawati, S. Pi., M.Si
NIP 199007022019032022

Tanggal Ujian: **17 - 07 - 26**

Tanggal Lulus: **07 - 08 - 26**

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis bernama lengkap Hana Rojernih Br Banjarnahor lahir di Barisan Kanopan, Kota Duri Kabupaten Bengkalis Riau pada tanggal 26 Oktober 2002. Penulis lahir dari pasangan Bapak Rudi Santun Banjarnahor dan Ibu Hotmauli Rumapea, merupakan anak ke 4 dari 7 bersaudara. Penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2009 di SD Negeri 09 Tasik Serai dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya melanjutkan pendidikan SMP Negeri 3 Pinggir dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 4 Pinggir dan lulus pada tahun 2021. Setelah lulus SMA penulis berkeinginan untuk melanjutkan pendidikan Perguruan Tinggi Negeri dan melalui jalur (SBMPTN) dan lolos seleksi di Program Sosial Ekonomi Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan Maritim Raja Ali Haji yang terletak di Kota Tanjungpinang. Semasa kuliah Organisasi yang pernah penulis ikuti yaitu Himpunan Mahasiswa Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan pada Periode 2022-2023 dengan menjabat sebagai anggota HRD (*Human Resource Development*) dan kemudian kembali menjabat sebagai ketua divisi Pengabdian Masyarakat pada periode 2023-2024. Selain itu, penulis juga pernah menjadi Asisten Praktikum Mata Kuliah Ekonomi Sumberdaya Pesisir dan Laut pada tahun 2023/2024. Penulis juga tergabung menjadi anggota aktif Lembaga Kasih Mahasiswa UMRAH divisi Kerohanian selama dua periode 2022-2023. Pada tahun 2023 penulis mengikuti Pertukaran Mahasiswa Merdeka batch 3 di Universitas Dr Soetomo-Surabaya selama satu semester dan sekaligus menjadi kepala Suku Nusantara. Pada tahun 2024 Penulis mengikuti kompetisi internasional bidang Pembangunan Berkelanjutan (*SDGs Project*) program dari Pemuda Mendunia di Singapura- Malaysia membawa tiga piagam penghargaan. Penulis melakukan PBP (Praktik Bisnis Perikanan) dengan judul “Manajemen Produksi Usaha Kerupuk Ikan Tamban (*Sardinella lemuru*) Anggis Rezeki Kelurahan Sei Lekop Kabupaten Bintan”. Pada tahun 2025 Penulis mengikuti Pelatihan Tenaga ahli Konservasi Laut di Alor-Nusa Tenggara Timur diselenggarakan oleh Center of Excellent Universitas Kalabahi dan menjadi Peserta terbaik.

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Penyuluhan terhadap Keberhasilan Program Kampung Iklim Kota Tanjungpinang” selesai pada waktu yang ditentukan, dan bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program S1 pada Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tugas akhir ini dapat diselesaikan dari bantuan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rudi Santun Banjarnahor sebagai cinta pertamaku yang menjadi orang pertama mendukung penuh untuk berkuliah, sembari menjadi penyokong dana utama yang tak pernah mengeluh, mamak Hotmauli Rumapea sebagai tiang doa abadi yang ketulusannya melangit demi mengawal setiap langkah perkuliahan anaknya.
2. Titus Roberto Banjarnahor, saudara laki-laki kesayanganku yang menjadi garda terdepan setelah Bapak dalam mendukung langkah perkuliahanku, mengingatkan arti dari sebuah perjuangan hingga akhir “Selesaikan apa yang telah kau mulai”.
3. Roganda, Simon, Daud, Elisabet, dan Roy Nasib, sebagai saudara kandung ku yang kasih sayangnya selalu hadir lewat untaian tanya dan sapaan hangat yang menanyakan kabarku.
4. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
5. Dr. Dony Apdillah, S.Pi., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
6. Haidawati, S.Pi., M.Si selaku Koordinator Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan sekaligus ketua penguji.
7. Tetty, S.Pi., M. Si selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan saran dan masukan.
8. Dr. Ir. Hj. Khodijah Ismail, M.Si selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan semangat dan dedikasi dalam membimbing saya dengan sangat sabar.

9. Angga Reni, S.Pi., M. Si selaku anggota pembimbing yang telah memberikan saya semangat dan membimbing saya dengan baik.
10. Fitria Ulfah, S.P., M.M dan Khairul Hafsar, S.Pi., M, Si, selaku anggota tim penguji yang telah memberikan masukan baik terhadap penelitian.
11. Seluruh Dosen Sosial Ekonomi Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah banyak melimpahkan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
12. Seluruh staf UMRAH, terkhusus staf tata usaha Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan dan staf Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah berusaha untuk memberikan pelayanan yang terbaik selama proses penyelesaian hasil penelitian.
13. Fahdin, Grace, Rendy, Bagus, dan Felentina, Darma, Paskah, jiwa-jiwa hebat dari rumpun kelautan dan perikanan yang memilih tumbuh bersama. Aroma kopi dan pekatnya malam menjadi saksi bisu perjuangan kita. Bersama kalian, dinginnya malam dan beratnya beban akademik menjelma menjadi kehangatan yang saling menguatkan.
14. Ricky Partomuan Hutahaeen, selaku bapa rohaniku yang senantiasa mendukung dan mengawal ku dalam doa selama perkuliahan.
15. Tim doa GBI my home, rekan sepelayanan Young Adult Generation Ministry yang turut mendukung dalam doa proses tugas akhir.
16. Mr. H. Siagian sosok mentor hebat yang meluangkan waktu dan ruang diskusi mendalam yang memotivasi untuk terus bertumbuh.

Tanjungpinang, 17 Juli 2026



Hana Rojernih Br Banjarnahor

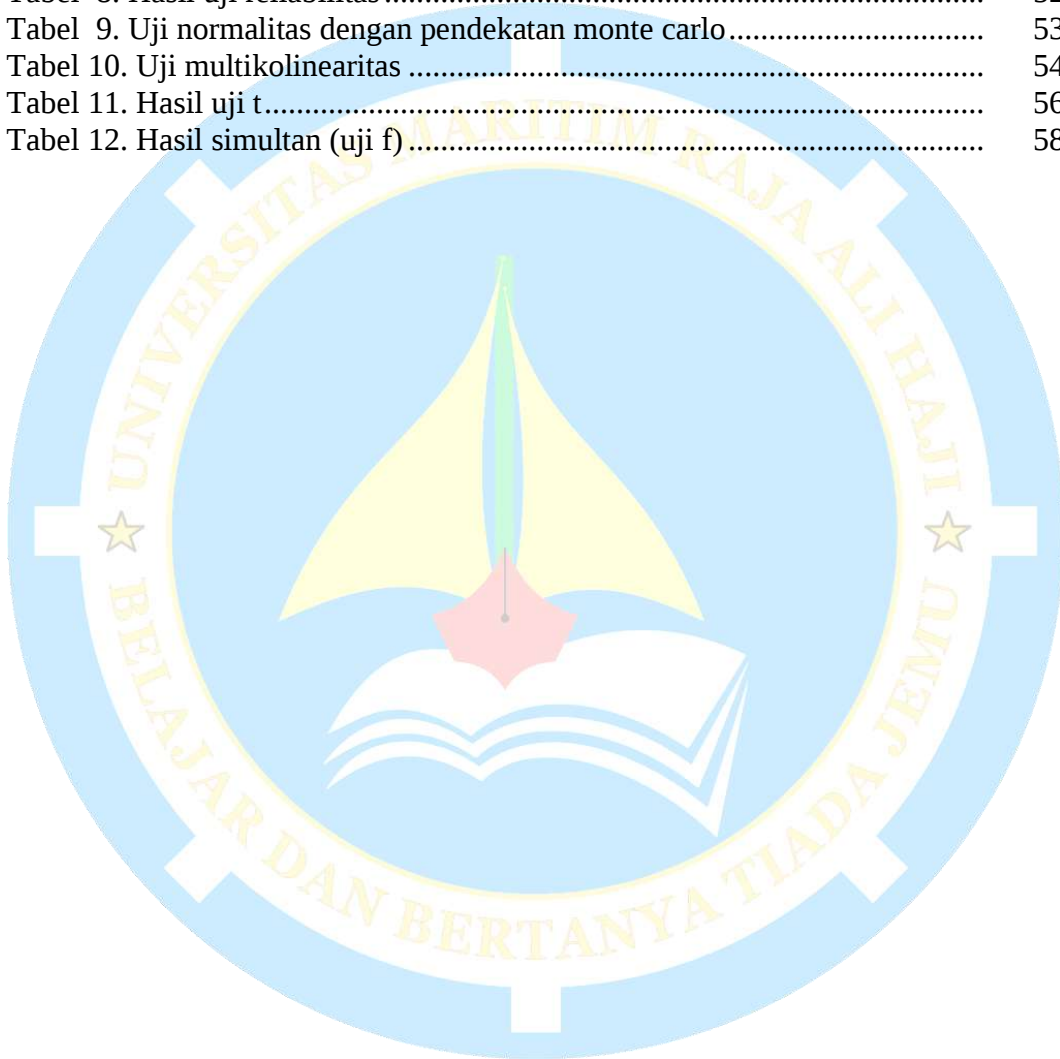
DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
1.5. Hipotesis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Definisi Penyuluhan	6
2.2. Teori Difusi Inovasi	6
2.3. Definisi Program Kampung Iklim	7
2.4. Definisi Tingkat Keberhasilan Program	8
2.5. Pengaruh Penyuluhan Terhadap Keberhasilan PROKLIM	9
2.6. Teori Penyuluhan dan Partisipasi Masyarakat	10
2.7. Kajian Tentang Keberhasilan Program Kampung Iklim	10
2.8. Peringkat Keberhasilan PROKLIM	15
2.9. Teori Faktor-faktor Penyuluhan	17
2.9.1. Frekuensi Penyuluhan	17
2.9.2. Relevansi Materi Penyuluhan	17
2.9.3. Kualitas Fasilitator	18
2.9.4. Partisipasi Pasca Penyuluhan	19
BAB III. METODE PENELITIAN	21
3.1. Waktu dan Tempat	21
3.2. Alat dan Bahan	22
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian	22
3.3.1. Jenis Penelitian	22
3.3.2. Pengukuran Variabel Penelitian	23
3.3.3. Prosedur Penelitian	26
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.5. Definisi Operasional Variabel	32
3.6. Jenis dan Sumber Data	34
3.7. Teknik Pengumpulan Data	35
3.8. Pengukuran Instrumen Penelitian	36
3.8.1. Uji Validitas	36
3.8.2. Uji Reliabilitas	37
3.9. Uji Asumsi Klasik	37
3.9.1. Uji Normalitas	37
3.9.2. Uji Multikolinearitas	38
3.9.3. Uji Heterokedastisitas	38
3.10. Metode Analisis Data	39
3.10.1. Analisis Deskriptif	39
3.10.2. Analisis Regresi	40

3.10.3. Analisis SPSS.....	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Gambaran Umum Kota Tanjungpinang.....	43
4.1.1. Letak dan Kondisi Geografis	44
4.1.2. Topografi hidrologi.....	45
4.1.3. Perkembangan Program Kampung Iklim di Kota Tanjungpinang	46
4.2. Karakteristik Responden.....	47
4.2.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
4.2.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Rentang Usia.	48
4.2.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	48
4.2.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	49
4.3. Hasil Uji Instrumen Penelitian.....	50
4.3.1. Uji Validitas.....	50
4.3.2. Uji Reliabilitas	52
4.4. Uji Asumsi klasik.....	53
4.4.1. Uji Normalitas	53
4.4.2. Uji Multikolinearitas.....	54
4.4.3. Uji Heteroskedastisitas	55
4.5. Hasil Analisis Statistik.....	56
4.5.1. Uji Parsial (Uji t)	56
4.6. Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan PROKLIM Tanjungpinang.....	59
4.6.1. Pengaruh Frekuensi Terhadap Keberhasilan PROKLIM	59
4.6.2. Pengaruh Relevansi Materi Terhadap Keberhasilan PROKLIM	60
4.6.3. Pengaruh Kualitas Fasilitator Terhadap Keberhasilan PROKLIM	62
4.6.4. Pengaruh Partisipasi Pasca Penyuluhan Terhadap Keberhasilan PROKLIM	63
4.7. Faktor Utama yang Mempengaruhi Keberhasilan PROKLIM Kota Tanjungpinang	65
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal kegiatan penelitian	21
Tabel 2. Alat dan bahan	22
Tabel 3. Pengukuran variabel independen	25
Tabel 4. Pengukuran variabel dependen	26
Tabel 5. Jenis dan sumber data	35
Tabel 6. Data sebaran rw/rt kota tanjungpinang	44
Tabel 7. Hasil uji validitas variabel.....	51
Tabel 8. Hasil uji reliabilitas	52
Tabel 9. Uji normalitas dengan pendekatan monte carlo.....	53
Tabel 10. Uji multikolinearitas	54
Tabel 11. Hasil uji t.....	56
Tabel 12. Hasil simultan (uji f)	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir.....	5
Gambar 2. Peta lokasi penelitian.....	21
Gambar 3. Diagram alir penelitian.....	29
Gambar 4. Penentuan sampel penelitian	32
Gambar 5. Pertumbuhan jumlah lokasi proklamasi di kota tanjungpinang	46
Gambar 6. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	47
Gambar 7. Karakteristik responden berdasarkan usia.....	48
Gambar 8. Karakteristik responden berdasarkan pendidikan.....	49
Gambar 9. Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan.....	50
Gambar 10. Uji heterokedastisitas dengan scatterplot	55
Gambar 11. Frekuensi penyuluhan	60
Gambar 12. Relevansi penyuluhan	62
Gambar 13. Kualitas fasilitator	63
Gambar 14. Partisipasi pasca penyuluhan.....	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner penelitian	77
Lampiran 2. Rekapitulasi hasil tanggapan responden.....	91
Lampiran 3. Output uji validitas	96
Lampiran 4. Output uji reliabilitas	97
Lampiran 5. Uji asumsi klasik normalitas (monte carlo)	98
Lampiran 6. Uji asumsi klasik multikolilearitas	99
Lampiran 8. Dokumentasi kegiatan proklam.....	107
Lampiran 9. Dokumentasi kegiatan pengumpulan data.....	107
Lampiran 10. Daftar lokasi proklam (terdaftar di srn).....	109
Lampiran 11. Surat ijin penelitian.....	111

