



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Dampak Perubahan Iklim	5
2.2 Persepsi Perubahan Iklim	9
2.2.1 <i>Theory of Planned Behavior</i>	10
2.2.2 <i>Climate Change Risk Perception Model</i>	11
2.2.3 Pengetahuan Perubahan Iklim.....	12
2.2.4 Pengalaman Menghadapi Perubahan Iklim.....	14
2.3 Strategi Adapatisasi Perubahan Iklim	15
2.4 Pengaruh Faktor Sociodemografi Terhadap Persepsi Perubahan Iklim	18
2.4.1 Gender	18
2.4.2 Tingkat Pendidikan	19
2.4.3 Usia	19
2.5 Penelitian Terdahulu	20
2.6 Landasan Teori	23
2.6 Kerangka Pikir	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi Penelitian	26



3.2 Prosedur Pengambilan Data	28
3.3 Teknik Analisis Data	29
3.3.1 Persepsi Masyarakat Terkait Perubahan Iklim	29
3.3.2 Upaya Adaptasi Perubahan Iklim yang Dilakukan Masyarakat	30
3.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Strategi Adaptasi Perubahan Iklim.....	31
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH.....	36
4.1. Karakteristik Sosial	36
4.1.1 Jenis Kelamin.....	36
4.1.2 Usia	36
4.1.3 Tingkat Pendidikan	37
4.1.4 Mata Pencaharian.....	38
4.2. Kondisi Iklim.....	40
4.2.1 Suhu (Temperature)	40
4.2.2 Curah Hujan	44
4.2.3 Hari Hujan.....	48
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
5.1 Persepsi Perubahan Iklim Masyarakat di KHDTK Sisimeni Sanam ...	52
5.1.1 Pengetahuan Tentang Perubahan Iklim	52
5.1.2 Pengalaman Terhadap Perubahan Iklim	57
5.2 Strategi Adaptasi Perubahan Iklim Masyarakat	66
5.2.1 Strategi Adaptasi Berbasis Lahan (<i>On-Farm Strategy</i>)	67
5.2.2 Strategi Adaptasi Berbasis Bukan Lahan (<i>Off-Farm Strategy</i>)	74
5.3 Pengaruh Persepsi Perubahan Iklim terhadap Strategi Adaptasi	78
5.3.1 Evaluasi Model Pengukuran	79
5.3.2 Evaluasi Model Struktural	83
5.3.3. Evaluasi Kecocokan Model dan Kebaikan Model.....	88
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	92
6.1 Kesimpulan.....	92
6.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	103



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	20
Tabel 2. Fokus Penelitian.....	28
Tabel 3. Kriteria Persepsi Perubahan Iklim Masyarakat.....	30
Tabel 4. Kriteria Strategi Adaptasi Perubahan Iklim Masyarakat.....	31
Tabel 5. Variabel dan Indikator untuk Analisis SEM-PLS.....	35
Tabel 6. Sebaran Populasi Berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 7. Sebaran Populasi Berdasarkan Usia	37
Tabel 8. Sebaran Populasi Berdasarkan Tingkat Pendidikan	37
Table 9. Sebaran Jenis Mata Pencaharian	39
Table 10. Pengetahuan masyarakat tentang dampak, penyebab, dan arti perubahan iklim	52
Table 11. Pengalaman masyarakat tentang perubahan curah hujan dan peningkatan suhu	57
Tabel 12. Pengalaman masyarakat terkait dampak dan ancaman perubahan iklim	59
Table 13. Distribusi frekuensi indikator kesediaan untuk beradaptasi	62
Tabel 14. Pilihan strategi <i>on farm</i>	66
Tabel 15. Pilihan strategi <i>off farm</i>	73
Table 16. Rekapitulasi Outer Loading, Composite Reliability dan <i>Average Variance Extracted</i>	79
Table 17. HTMT (<i>Heterotrait Monotrait Ratio</i>).....	80
Table 18. Kriteria Fornell dan Larcker	81
Table 19. <i>Cross Loading</i>	81
Table 20. Multikolinier Antar Variabel Laten (Inner VIF).....	82
Table 21. Pengujian Hipotesis (pengaruh langsung).....	83
Table 22. Pengujian Hipotesis (pengaruh mediasi).....	86
Table 23. <i>Q Square</i> dan <i>R Square</i>	87
Table 24. SRMR (<i>Standardized Root Mean Square Residual</i>).....	89
Table 25. PLS <i>Predict</i>	90



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Theory of Planned Behavior</i>	11
Gambar 2. <i>Climate Change Risk Perception Model</i>	12
Gambar 3. Kerangka Pikir Penelitian.....	25
Gambar 4. Peta Lokasi Penelitian	27
Gambar 5. Sebaran Tingkat Pendidikan.....	38
Gambar 6. Sebaran Mata Pencaharian Utama dan Sampingan.....	39
Gambar 7. Rata-rata Suhu Bulanan (°C)	40
Gambar 8. Rata-rata Suhu Maksimal Tahunan	41
Gambar 9. Rata-rata Suhu Bulanan.....	44
Gambar 10. Rata-rata Curah Hujan Tahunan.....	45
Gambar 11. Rata-rata Curah Hujan Bulanan	46
Gambar 12. Jumlah Hari Hujan	49
Gambar 13. Pengetahuan masyarakat tentang dampak, penyebab, dan arti perubahan iklim.....	53
Gambar 14. Pengalaman Masyarakat Tentang Perubahan Curah Hujan Dan Peningkatan Suhu.....	59
Gambar 15. Pengalaman masyarakat terkait dampak dan ancaman perubahan iklim	61
Gambar 16. Distribusi frekuensi aspek kesediaan untuk beradaptasi	63
Gambar 17. Upaya Adaptasi <i>On Farm</i> (Berbasis Lahan)	68
Gambar 18. Model Pengukuran	78
Gambar 19. Model Final	78