

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Hipotesis	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengelolaan Lingkungan	6
2.2 Budidaya Tanaman Pelindung	10
2.3 Konservasi Tanah dan Agroforestry	13
2.4 Sanitasi Lingkungan	17
2.5 Penyuluhan	19
2.6 Faktor-faktor Sosial Ekonomi Dalam Kaitannya dengan Partisipasi Masyarakat	23
III. METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Metode Dasar	26
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	27
3.3 Teknik Pengumpulan Data	27
3.4 Sumber dan Jenis Data	28
3.5 Analisis Data	29

IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	34
4.1 Letak dan Luas	34
4.2 Iklim	35
4.3 Topografi dan Geologi	38
4.4 Tanah	38
4.5 Hidrologi	39
4.6 Vegetasi	40
4.7 Fauna	42
4.8 Kondisi Sosial Ekonomi Transmigran	43
4.8.1 Penduduk	43
4.8.2 Umur	44
4.8.3 Pendidikan	45
4.8.4 Kesehatan	47
4.8.5 Pertanian	48
4.8.6 Peternakan	50
4.8.7 Jasa, Industri Kecil dan Kerajinan	51
4.8.8 Produksi dan Pemasaran	52
4.8.9 Paket-paket yang Diterima Transmigran..	56
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN	59
5.1 Pengelolaan Lingkungan di Luar Lahan Usaha...	59
5.1.1 Budidaya Tanaman Pelindung	59
5.1.1.1 Perencanaan dasar	59
5.1.1.2 Pembuatan persemaian	62
5.1.1.3 Pelaksanaan penanaman di lapangan	70
5.1.2 Percontohan Agroforestry	76
5.1.2.1 Perencanaan	76
5.1.2.2 Pelaksanaan pembuatan demplot..	77

5.1.2.3	Pemeliharaan	82
5.1.2.4	Pemanenan	84
5.1.3	Sanitasi Lingkungan	86
5.1.3.1	Pembuatan sumur contoh	86
5.1.3.2	Pembuatan kakus contoh	88
5.1.4	Penyuluhan	90
5.1.4.1	Metode penyuluhan	90
5.1.4.2	Materi penyuluhan	92
5.2	Analisis Faktor-faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh Terhadap Partisipasi Transmigran..	100
VI.	PEMBAHASAN	105
6.1	Pengelolaan Lingkungan di Luar Lahan Usaha....	105
6.2	Faktor-faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh Terhadap Partisipasi Transmigran	114
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	119
7.1	Kesimpulan	119
7.2	Saran-saran	121
	DAFTAR PUSTAKA	123
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	126

DAFTAR TABEL

Tabel 1	: Data Curah Hujan Dari Stasiun 325/C Muara Wahau	36
Tabel 2	: Kedatangan, Daerah Asal dan Jumlah Transmigran di UPT Wahau Timur 5	43
Tabel 3	: Komposisi Umur Penduduk UPT Wahau Timur 5...	44
Tabel 4	: Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pen- didikan	46
Tabel 5	: Jenis dan Jumlah Ternak di UPT Wahau Timur 5	50
Tabel 6	: Jenis dan Jumlah Pelayanan Jasa di UPT Wahau Timur 5	51
Tabel 7	: Industri Kecil dan Kerajinan di UPT Wahau Timur 5	52
Tabel 8	: Produksi Hasil Pertanian di UPT Wahau Timur 5	53
Tabel 9	: Harga Komoditi Pertanian dan Barang Ke- butuhan Sehari-hari di Sekitar Lokasi	54
Tabel 10	: Desa-desa Lain di Wilayah Kecamatan Muara Wahau	56
Tabel 11	: Bangunan Fasilitas Umum di UPT Wahau Timur 5	58
Tabel 12	: Umur Siap Sapih dan Siap Ditanam di La- pangan dari 10 Jenis Tanaman Penghijauan ...	62
Tabel 13	: Nilai Rata-rata dan Standar Deviasi Penga- matan Kondisi Sosial Ekonomi Responden	100
Tabel 14	: Analisis Varian Regresi Untuk Mengetahui Nyata Tidaknya Pengaruh Variabel Bebas Se- cara Bersama-sama Terhadap Variabel Ber- gantung	101
Tabel 15	: Uji t Untuk Mengetahui Nyata Tidaknya Pe- ngaruh Tiap Variabel Bebas Terhadap Varia- bel Bergantung	102



Tabel 16	: Pengujian Variabel Bebas Untuk Mengetahui Besarnya Pengaruh Masing-masing Variabel Terhadap Variabel Bergantung	103
Tabel 17	: Matriks Korelasi Antar Variabel X_1, X_2, X_3 D_6, D_7 dan Y	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	: Peta Lokasi Transmigrasi SP 5 Wahau Timur SKP A, WPP XI, Kalimantan Timur	37
Gambar 2	: Pengisian kantong plastik.....	68
Gambar 3	: Semai di bedeng saph yang mulai tumbuh....	68
Gambar 4	: Bibit siap tanam di lapangan	74
Gambar 5	: Penanaman di jalan poros	74
Gambar 6	: Alat sederhana untuk membuat garis kontur di lapangan	79
Gambar 7	: Model sebuah teras kredit	79
Gambar 8	: Bentuk akhir demplot	80
Gambar 9	: Perladangan berpindah oleh transmigran	99
Gambar 10	: Penggalan kepala sepasang orang utan (<u>Pongo pygmaeus</u>)	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Peta Tanah S. Telen - S. Wahau	126
Lampiran 2	: Peta Geologi S. Telen - S. Wahau	127
Lampiran 3	: Model sumur contoh	128
Lampiran 4	: Model kakus contoh	129
Lampiran 5	: Model konservasi lahan dengan pola 17-8 pada lahan dengan kemiringan 3 - 10% ...	130
Lampiran 6	: Data Responden	131
Lampiran 7	: Rekapitulasi data responden	134
Lampiran 8	: Hasil komputasi data	136
Lampiran 9	: Matriks korelasi	137
Lampiran 10	: Peta Situasi SP 5 Wahau Timur Skala 1 : 10.000	138