



MANFAATAN WAKTU LUANG RUMAHTANGGA PETANI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI JENEBERANG

Oleh
HALIDE

Disertasi yang dibuat untuk memenuhi
sebagian dari syarat-syarat untuk
memperoleh gelar Doktor dalam
Ilmu Pertanian

pada

**SEKOLAH PASCA SARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

Dipertahankan terhadap keberatan-keberatan
Dewan Promosi Doktor
Institut Pertanian Bogor
pada tanggal 18 September 1979, pukul 10.00

di

**Aula Departemen Agronomi Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor**

17
07.1

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 artikel atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengizinkan pengutipan yang wajar IPB.
2. Dilarang menyalin, menjiplak dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



2. Dilindungi pengumuman dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

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.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**Judul disertasi : PEMANFAATAN WAKTU LUANG RUMAHTANGGA
PETANI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI JENEBERANG**

Nama promovendus : Halide

Nomor pokok : 77502

Menyetujui :

1. Komisi Penasehat

Sjarifuddin Baharsjah

Andi Hakim Nasoetion

Irlan Soejono

Sekolah Pasca Sarjana

**Edi Guhardja
Dekan**

Tanggal pelantikan : 22 September 1979



DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	viii
PENDAHULUAN	
Masalah	5
Tujuan	6
Tinjauan Pustaka	7
MODEL ANALISA, MODEL EMPIRIK DAN HIPOTESA	
Model Analisa	13
Model Empirik	15
Hipotesa dan Tanda Parameter yang Diharapkan	21
LOKASI DAN METODOLOGI PENELITIAN	
Lokasi Penelitian	23
Metodologi Penelitian	30
PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
Tingkat Kemiskinan Rumah tangga	34
Alokasi Waktu Petani	44
Pemanfaatan Waktu Luang	51



Uji Kesamaan Koefisien Regresi	64
Aplikasi Hasil Empirik untuk Perumusan Kebijakan	65
SIMPULAN	70
DAFTAR PUSTAKA	73
REKAM RAN	79 - 111

UNIT PERPUSTAKAAN IPB	
TERIMA DARI:	SPS - IPB
NOG : 020010024	SUMBANGAN ✓
TGL. : 24.3.01	PENDALIAN
TEMPAT : P	PERTUKARAN





DAFTAR TABEL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pertukaran karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menguraikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

	Halaman
Teks	
1. Curah Hujan Bulanan menurut Berlage per Station Pengamatan	26
2. Jumlah Rumahtangga dan Rumahtangga yang Ditarik sebagai Rumahtangga Contoh	31
3. Jumlah dan Persen Rumahtangga yang berada di bawah Garis Kemiskinan serta Rata-rata Pengeluaran Rumahtangga Desa Bawah dan Desa Hulu DAS Jeneberang, 1978	37
4. Perbandingan Persen antara Tiga Kelompok Rumahtangga Miskin Seluruh Indonesia (1976) dan DAS Jeneberang (1978)	38
5. Konsumsi Rata-rata menurut Jenis Pengeluaran Sebulan Desa Bawah dan Desa Hulu DAS Jeneberang, 1978	39
6. Persentase Jenis Pengeluaran Konsumsi Rata-rata per Bulan menurut Tingkat Kemiskinan Desa Bawah dan Desa Hulu DAS Jeneberang, 1978	40
7. Kombinasi Konsumsi Bahan Makanan Karbohidrat antara Rumahtangga Desa Bawah dan Desa Hulu DAS Jeneberang, 1978	41
8. Luas Rata-rata Sawah, serta Luas Sawah dan Ladang per Rumahtangga Desa Bawah dan Desa Hulu di DAS Jeneberang, 1978	42
9. Perbandingan Produktivitas Hasil Sawah per Rumahtangga Desa Bawah dan Desa Hulu di DAS Jeneberang, 1978	43



10.	Jumlah Jam Kerja Rata-rata dan Waktu Luang Petani Desa Bawah dan Desa Hulu di Sawah, Usahatani dan di Luar Usahatani di DAS Jeneberang, 1978	46
11.	Struktur Pendapatan Rumahtangga Desa Bawah dan Desa Hulu di DAS Jeneberang, 1978	49
12.	Perbandingan Angka Gini dan Pendapatan Rata-rata Rumahtangga Petani DAS Jeneberang dengan Data SAKERNAS 1976	50
13.	Alokasi Waktu Petani dan Isteri menurut Tingkat Pendapatan dan Desa (dalam Jam per Bulan)	52
14.	Peubah yang Berpengaruh Nyata Terhadap L_1 dan H_1 menurut Tingkat Pendapatan dan Desa	57
15.	Peubah yang Berpengaruh Nyata Terhadap H_2 menurut Tingkat Pendapatan dan Desa	63
16.	Besarnya Elastisitas Pemanfaatan Waktu Luang terhadap Tingkah Upah, menurut Desa dan Tingkat Pendapatan ...	66

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pertukaran karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menguraikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Lampiran

	Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Padi Petani Desa Bawah, DAS Jeneberang	79
	Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Padi Petani Desa Hulu, DAS Jeneberang	80
	Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Usahatani Petani Desa Bawah, DAS Jeneberang	81
	Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Usahatani Petani Desa Hulu, DAS Jeneberang	82
	Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Usahatani dan Non Usahatani Petani Desa Bawah, DAS Jeneberang	83
	Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Padi Petani Desa Hulu, Daerah Aliran Sungai Jeneberang	84
	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Seluruh Desa	85
	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Hulu	86
	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Bawah	87
	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Hulu Berpendapatan Tinggi	88
	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Bawah Berpendapatan Tinggi	89
	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Hulu Berpendapatan Rendah	90

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor) Bogor Agricultural University

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 mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menguraikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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 artikel atau tinjauan/analisis.	
b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.	
2. Dilarang mengutip/menerjemahkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.	
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Bawah Berpendapatan Rendah	91
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Seluruh Desa	92
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Hulu	93
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Bawah	94
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Hulu Berpendapatan Tinggi	95
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Bawah Berpendapatan Tinggi	96
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Hulu Berpendapatan Rendah	97
Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Bawah Berpendapatan Rendah	98
Matriks Koefisien Korelasi Seluruh Desa	99
Matriks Koefisien Korelasi Desa Hulu	100
Matriks Koefisien Korelasi Desa Bawah	101
Matriks Koefisien Korelasi Desa Hulu Berpendapatan Tinggi	102
Matriks Koefisien Korelasi Desa Hulu Berpendapatan Rendah	103



Matriks Koefisien Korelasi Desa Bawah Berpendapatan Tinggi	104
Matriks Koefisien Korelasi Desa Bawah Berpendapatan Rendah	105
Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_1 dan H_1 di Desa Hulu dan Desa Bawah	106
Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_1 dan H_1 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Hulu	107
Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_1 dan H_1 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Bawah	108
Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_2 dan H_2 di Desa Hulu dan Desa Bawah	109
Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_2 dan H_2 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Hulu	110
Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_2 dan H_2 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Bawah	111



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Peta I Administrasi DAS Jeneberang	24 A
Peta II Ketinggian DAS Jeneberang	24 B
Peta III Kerapatan Penduduk DAS Jeneberang	24 C
Peta IV Penggunaan Tanah DAS Jeneberang	28 A
Kurva Lorenz	47

1. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruhnya atau cara lainnya, setiap karya tulis ini tanpa mengacuhkannya 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.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

RINGKASAN

ALIDE. Pemanfaatan Waktu Luang Rumahtangga Petani di Daerah
dan Sungai Jeneberang. (Di bawah bimbingan SJARIFUDDIN BAHAR-
), sebagai ketua ; ANDI HAKIM NASOETION dan IRLAN SOEJONO
anggota).

ujuan penelitian ini adalah untuk mengungkapkan bagaimana keadaan,
dan tingkah-laku rumahtangga petani terhadap pemanfaatan waktu
mereka pada suatu ekosistem daerah aliran sungai. Dalam usaha
melihara dan dan mempertahankan kelangsungan hidup petani dan
arganya, maka faktor lingkungan alam sekitarnya sangat berpengaruh
menentukan. Sumber utama untuk memenuhi kebutuhan hidup petani
asal dari hasil usaha yang dipetik dari lahan (sawah, kebun) yang diolah.
Ternyata bahwa hasil usaha tersebut tidak mampu menutupi kebutuhan
hidupnya yang minimum, sehingga sebagian besar rumahtangga petani
golongan rumahtangga miskin. Salah satu usaha untuk menghilangkan dan
kurang-kurangnya mengurangi tingkat kemiskinan adalah pemanfaatan
waktu luang petani yang cukup besar (sebagai akibat dari kurangnya lahan
lahan) pada kegiatan produktif lain baik di sektor usaha tani maupun di
ra usaha tani.

Dalam pemanfaatan waktu luang tersebut ternyata bahwa sikap petani
cukup rasional, karena partisipasinya pada pasar tenaga kerja hanya pada
giatan yang memberi tingkat upah yang mampu mendorong peningkatan
af hidupnya. Tingkat upah yang lebih rendah dari upah senilai "seliter
eras perjam " menyebabkan mereka lebih senang menikmati waktu
uangnya.

Akhirnya pemanfaatan waktu luang hanya mungkin bila didaerah
pedesaan tersedia kesempatan kerja dengan tingkat upah yang menyerap
waktu luang tersebut.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 29 September 1936 di Ujungpandang. Orang tuanya adalah Haji Baco dan Haji Karoncing. Pada tahun 1957 ia lulus dari SMA Negeri I Ujungpandang.

Penulis memperoleh gelar Sarjana dari Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin, Ujungpandang, pada tahun 1964.

Hingga kini sebagai Lektor Kepala pada Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin. Disamping sebagai dosen, penulis pernah sebagai Direktur Mud University Extension Education Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin (1967-1968), Pembantu Rektor Universitas Hasanuddin (1968-1969), Kepala Laboratorium Statistik Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin (1971 - 1977) dan Koordinator Konsultan Lembaga Manajemen Universitas Hasanuddin (1973-1977).

Dalam bidang pengabdian masyarakat penulis pernah sebagai Sekertaris Badan Pelaksana Pembentukan Perusahaan Daerah ex Pabrik-Pabrik Departemen Perindustrian (1964-1965), Caretaker Kepala Perwakilan Departemen Perdagangan Propinsi Sulawesi Selatan (1966-1968), Sekertaris dan Anggota Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Sulawesi Selatan dan Tenggara (1966-1970), Anggota Team Konsultasi Ekonomi Panglima Komando Antar Daerah Indonesia Timur (1967-1969) dan Team Ahli Kamar Dagang dan Industri Daerah Sulawesi Selatan (1973-1977).



UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis sangat berterima kasih kepada Dr Ir Sjarifuddin Baharsjah, penasehat utamanya, atas saran dan bimbingannya selama penelitian. Kepada anggota penasehat lainnya, Prof Dr Ir Andi Hakim Nasoetion dan Dr Ir Irian Sujono atas saran dan kritik mereka diucapkan terima kasih.

Kepada Prof Dr Ahmad Amiruddin, Rektor Universitas Hasanuddin, yang telah mengusahakan dan memungkinkan selesainya studi ini diucapkan terima kasih. Demikian pula kepada Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin.

Kepada Dr Yuhara Sukra, Ketua Team Manajemen Program Doktor Departemen P dan K, yang membiayai program ini tak lupa diucapkan terima kasih.

Khusus kepada Gubernur Kepala Daerah Propinsi Sulawesi Selatan, Bupati Kepala Daerah Gowa, Bupati Kepala Daerah Takalar, Walikota/Kepala Daerah Kotamadya Ujungpandang; para camat-camat; Polongbangkeng Utara, Pallangga, Parangloe, dan Tinggimoncong; para kepala-kepala desa: Lassing, Tetebatu, Romangloe, Borisallo, Parigi, Buluttana dan Majannang; para kepala keluarga yang dijadikan obyek studi; serta semua pihak yang membantu sehingga selesainya penelitian ini diucapkan terima kasih.

Khusus terhadap perawatan medis rekan dokter M. Alimin Umar, H. Amir Abdullah dan Sirajuddin B., juga diucapkan terima kasih.

Kepada A. Majid Sallatu, H. M. Yunus Ukkas, Muh. Dafri, Hamzah Limpo, Kahar Zainuddin, Supomo Guntur, Taufik Arbah, Hatta Saleh, Nasrullah Tahir, Najamuddin, Abdullah Gosse, M. Tahir, dan Anwar Budiman yang telah banyak membantu dalam pengumpulan dan pengolahan data diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Kepada Dr William L. Collier, Dr C. G. Swenson, Dr Ben White, A. Racoman Panetto M. A. dan Husen Badawing yang banyak membantu dan mengusahakan meminjamkan literatur dan kertas-kertas kerja di bidang household economics, diucapkan terima kasih. Juga terima kasih diucapkan kepada saudara Togar Napitupulu, Ayi Hamim Wigena, dan Abdul Hamang yang telah membantu penulis memahami pemakaian program kemasin Sistem Sidik Statistika.

Atas bantuan saudara Anas M. Siri, Hiras Saragih, Idris Loebis pada Pusat Komputer P.T. ELNUSA dan saudara Suarga di Computer Center Universitas Hasanuddin juga diucapkan terima kasih.





...sa bangga dan haru disampaikan atas kesabaran dan ketabahan dari
H. Maria, isteri penulis, serta pufera dan puteri: Halmar, Marlijah, Rialid,
Idemar dan Alimar yang ikut serta membantu baik dalam persiapan
penelitian, maupun dalam tabulasi dan perhitungan (terutama ananda
Halmar).

...akhirnya kepada ayah, ibu dan seluruh keluarga, kepada para guru yang
... mendidik penulis, atas segala doa dan jerih payah mereka, dipanjatkan
... kehadiran Allah s.w.t. semoga mereka diberi pahala sebesar-besarnya.
...ien.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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 mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.