

**PEMANFAATAN WAKTU LUANG RUMAHTANGGA PETANI
DI DAERAH ALIRAN SUNGAI JENEBERANG**

Su
31.007.1
HAL
P

Oleh
H A L I D E

**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**

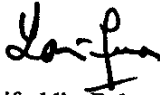
Judul disertasi : PEMANFAATAN WAKTU LUANG RUMAHTANGGA
PETANI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI JENEBERANG

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
KESIMPULAN	70
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	79 - 111

UPY PERTANTARAN IPR	
TERMA BUKU	SPS - IPR
BEG : D. 200 1027	SUMBANGAN ✓
TGL. : 2003.01	PEMBELIAN
TEMPAT : P.	PERTUKARAN



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
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

Lampiran

1. Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Padi Petani Desa Bawah, DAS Jeneberang	79
2. Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Padi Petani Desa Hulu, DAS Jeneberang	80
3. Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Usahatani Petani Desa Bawah, DAS Jeneberang	81
4. Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Usahatani Petani Desa Hulu, DAS Jeneberang	82
5. Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Usahatani dan Non Usahatani Petani Desa Bawah, DAS Jeneberang	83
6. Perhitungan Angka Gini dan Kuintil Pendapatan Hasil Padi Petani Desa Hulu, Daerah Aliran Sungai Jeneberang	84
7. Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Seluruh Desa	85
8. Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Hulu	86
9. Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Bawah	87
10. Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Hulu Berpendapatan Tinggi	88
11. Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Bawah Berpendapatan Tinggi	89
12. Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Hulu Berpendapatan Rendah	90

13.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Petani Desa Bawah Berpendapatan Rendah	91
14.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Seluruh Desa	92
15.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Hulu	93
16.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Bawah	94
17.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Hulu Berpendapatan Tinggi	95
18.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Bawah Berpendapatan Tinggi	96
19.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Hulu Berpendapatan Rendah	97
20.	Regresi : Determinan Alokasi Waktu Isteri Petani Desa Bawah Berpendapatan Rendah	98
21.	Matriks Koefisien Korelasi Seluruh Desa	99
22.	Matriks Koefisien Korelasi Desa Hulu	100
23.	Matriks Koefisien Korelasi Desa Bawah	101
24.	Matriks Koefisien Korelasi Desa Hulu Berpendapatan Tinggi	102
25.	Matriks Koefisien Korelasi Desa Hulu Berpendapatan Rendah	103

26. Matriks Koefisien Korelasi Desa Bawah Berpendapatan Tinggi	104
27. Matriks Koefisien Korelasi Desa Bawah Berpendapatan Rendah	105
28. Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_1 dan H_1 di Desa Hulu dan Desa Bawah	106
29. Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_1 dan H_1 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Hulu	107
30. Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_1 dan H_1 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Bawah	108
31. Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_2 dan H_2 di Desa Hulu dan Desa Bawah	109
32. Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_2 dan H_2 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Hulu	110
33. Sidik Ragam untuk Uji Kesamaan Model L_2 dan H_2 Berpendapatan Tinggi dan Rendah di Desa Bawah	111

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta I Administrasi DAS Jeneberang	24 A
2. Peta II Ketinggian DAS Jeneberang	24 B
3. Peta III Kerapatan Penduduk DAS Jeneberang	24 C
4. Peta IV Penggunaan Tanah DAS Jeneberang	28 A
5. Kurva Lorenz	47