

APPENDICES

APPENDIX I

QUESTIONNAIRE (In Bahasa Malaysia)

**SOCIO-ECONOMIC SURVEY OF FARM HOUSEHOLDS UNDER AREA
FARMERS' ORGANIZATION (AFO) IN PENINSULAR MALAYSIA**



LEMBAGA PERTUBUHAN PELADANG

BORANG BANCIAN SOSIO-EKONOMI KELUARGATANI DALAM KAWASAN PENGENDALIAN PPK

Pertubuhan Peladang Kawasan :

Unit Peladang :

Mukim :

Daerah : Negeri :

Nama Responden (Ketua Keluarga) :

No. Kad Pengenalan :

Alamat :

.....

Nama Pembanci :

No. Kad Pengenalan :

PPK :

Tarikh bincian :

BANCIAN SOSIO-EKONOMI KELUARGATANI

DALAM KAWASAN PENGENDALIAN PPK

A. MAKLUMAT PERIBADI

1. Umur:

--	--

Tahun

2. Keturunan:
(Isikan petak menggunakan kod)

	<u>Kod</u>
Melayu	1
Cina	2
India	3
Lain-lain (nyatakan)	4

.....

3. Jantina:
(Isikan petak menggunakan kod)

	<u>Kod</u>
Lelaki	1
Perempuan	2

4. Kelulusan tertinggi:
(Isikan petak menggunakan kod)

	<u>Kod</u>
Tidak bersekolah	1
Kelas dewasa	2
Sekolah Rendah (Darjah 1-6)	3
Sekolah Menengah (Tingkatan 1-3)	4
Sekolah Menengah (Tingkatan 4-5)	5
Sekolah Vokasional	6
Kolej (Tingkatan 6/Kolej)	7
Universiti	8

5. Apakah pekerjaan utama dan perkerjaan sampingan tuan?
(Isikan petak menggunakan kod)

Pekerjaan Utama

Pekerjaan Sampingan I

Pekerjaan Sampingan II

Pekerjaan Pertanian:

	<u>Kod</u>
Pesawah	1
Penoreh getah	2
Penanam kelapa sawit	3
Penanam sayuran	4
Penanam kelapa/koko/kopi	5
Penanam tembakau	6
Penanam lain-lain tanaman	7
Penternak haiwan	8
Penternakair	9
Pekerja estet	10
Nelayan	11
Lain-lain (nyatakan)	12

.....

Pekerjaan bukan-pertanian:

Berniaga	13
Pekerja Kilang	14
Kakitangan kerajaan	15
Lain-lain (nyatakan)	16

6. Berapakah pendapatan sebulan tuan daripada pekerjaan utama, pekerjaan sampingan dan dari sumber-sumber lain?

a) **Pekerjaan utama**

i) Pertanian RM

ii) Bukan pertanian RM

b) **Pekerjaan sampingan**

i) Pertanian RM

ii) Bukan pertanian RM

c) **Pencen**

RM

d) **Pendapatan dari sewaan harta**
(rumah, tanah, kenderaan dll)

RM

e) **Lain-lain**

RM

7. Berapakah jumlah perbelanjaan sebulan keluarga tuan bagi perkara-perkara berikut?

- | | |
|---|-------------------------|
| a) Makanan | RM <input type="text"/> |
| b) Pakaian dan keperluan diri | RM <input type="text"/> |
| c) Belanja persekolahan | RM <input type="text"/> |
| d) Belanja pertanian | RM <input type="text"/> |
| e) Penggunaan elektrik, air dan telefon | RM <input type="text"/> |
| f) Lain-lain | RM <input type="text"/> |
| 8. Berapakah jumlah pelaburan tuan dalam Amanah Saham (ASN/ASB) | RM <input type="text"/> |

B. **MAKLUMAT KELUARGA**

9. Berapakah ramai ahli keluarga tuan (termasuk diri tuan)? orang

10. Berapakah bilangan keluarga yang tinggal bersama dalam rumah tuan? keluarga

11. Butir-butir ahli keluarga dan tanggungan dalam keluarga tuan:

	<u>Bilangan</u>	
	<u>Lelaki</u>	<u>Perempuan</u>
a) Tuan dan isteri/suami	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b) Ibubapa	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c) Anak-anak	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d) Tanggungan lain	<input type="text"/>	<input type="text"/>

12. Adakah mana-mana ahli keluarga tuan telah berhijrah dari kampung?
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

Ada
Tidak

1
2

13. Jika ada, kemanakah mereka berhijrah?
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Bandar
- b) Rancangan tanah
- c) Kampung lain
- d) Luar negeri

14. Apakah sebab-sebab mereka berhijrah?
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Bersekolah
 - b) Bekerja
 - c) Berkahwin
 - d) Lain-lain
-

C. **PERIHAL RUMAH DAN KAWASAN KEDIAMAN**

15. Diantara perkara yang berikut yang manakah yang tuan miliki?
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Bekalan kuasa elektrik
- b) Bekalan air paip
- c) Tandas pam/curah
- d) Radio
- e) Televisyen
- f) Telefon
- g) Kipas angin
- h) Kerusi set
- i) Meja makan
- j) Peti sejuk
- k) Mesin jahit

- | | | |
|----|------------|--------------------------|
| l) | Dapur gas | <input type="checkbox"/> |
| m) | Basikal | <input type="checkbox"/> |
| n) | Motokar | <input type="checkbox"/> |
| o) | Motorsikal | <input type="checkbox"/> |
| p) | Van | <input type="checkbox"/> |
| q) | Lori | <input type="checkbox"/> |
| r) | Lain-lain | <input type="checkbox"/> |
-

16. Rumah yang tuan diami sekarang rumah siapa?
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

- | | | |
|-----------------|---|--------------------------|
| Rumah sendiri | 1 | <input type="checkbox"/> |
| Rumah sewa | 2 | <input type="checkbox"/> |
| Rumah tumpangan | 3 | <input type="checkbox"/> |

17. Jenis rumah yang tuan diami sekarang – (Pemerhatian dari pembancian):
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

- | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Rumah batu | 1 | <input type="checkbox"/> |
| Rumah separuh batu/kayu | 2 | <input type="checkbox"/> |
| Rumah kayu: | | |
| i) Mewah | 3 | <input type="checkbox"/> |
| ii) Sederhana | 4 | <input type="checkbox"/> |
| iii) Dhaif | 5 | <input type="checkbox"/> |

18. Bagaimakah keadaan disekeliling rumah – (Pemerhatian dari pembanci):
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| Ada | 1 | <input type="checkbox"/> |
| Tiada | 2 | <input type="checkbox"/> |
| a) Parit/longkang rumah yang sempurna | | <input type="checkbox"/> |
| b) Kawasan keliling rumah berkeadaan bersih | | <input type="checkbox"/> |
| c) Mempunyai pokok bunga/tanaman hiasan | | <input type="checkbox"/> |

D. PERIHAL PERTANIAN

19. Adakah tuan pernah menghadapi masalah dalam pertanian?
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

Ada
Tiada

1
2

20. Jika ada, nyatakan masalah-masalah pertanian yang dihadapi:
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Pengawalan saliran air
 - b) Kemudahan memperolehi input pertanian
 - c) Harga input pertanian terlalu tinggi
 - d) Kekurangan tenaga kerja
 - e) Kemudahan mendapatkan kredit
 - f) Kemudahan kejenteraan ladang
 - g) Pemasaran hasil
 - h) Kurang pengetahuan teknik-teknik baru
 - i) Perosak dan penyakit tanaman/ternakan
 - j) Lain-lain (nyatakan)
-

21. Daripada manakah tuan mendapat bantuan bagi menyelesaikan masalah-masalah tersebut?
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Pertubuhan Peladang Kawasan/LPP
- b) Ketua Kampung/Penghulu
- c) Wakil Rakyat
- d) Pekedai runcit
- e) Jabatan Pertanian
- f) Jabatan Perkhidmatan Haiwan
- g) Jabatan Perparitan dan Saliran

- h) Bank Pertanian Malaysia
 i) FAMA
 j) KEMAS
 k) Pejabat Daerah
 l) RISDA
 m) Lain-lain (nyatakan)
-

22. Bagaimanakah kedudukan tanah yang tuan miliki, sewa dan usahakan sekarang?

	Jenis pemilikan <u>(Guna kod)</u>	Luas di usahakan <u>(Hektar)</u>	Luas terbiar <u>(Hektar)</u>	Jumlah luas <u>(Hektar)</u>
a) Tapak rumah
b) Sawah:
i) Dalam kawasan pengaliran:
ii) Luar kawasan pengaliran:
c) Getah
d) Kelapa sawit
e) Kelapa
f) Kopi
g) Koko
h) Buah-buahan:
i) Durian
ii) Belimbing
iii) Pisang
iv) Lain-lain
i) Sayuran
j) Kolam ikan

k) Rumput ternakan

l) Lain-lain

Kod Jenis Pemilikan Tanah:

1 = Tanah sendiri

2 = Tanah sewa

3 = Lain-lain

23. Jika tuan mempunyai tanah terbiar, apakah sebabnya terjadi demikian?
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Kekurangan modal
- b) Jauh dari rumah
- c) Kurang tenaga kerja
- d) Masalah perosak/penyakit tanaman
- e) Kekurangan air
- f) Lain-lain (nyatakan)
-

24. Adakah tuan menggunakan tanah sawah untuk tanaman lain?
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

- Ada 1
Tiada 2

25. Jika ada, nyatakan jenis tanaman dan luasnya:

- a) Tembakau

--	--	--
- b) Sayur-sayuran

--	--	--
- c) Lain-lain (nyatakan)

--	--	--
-

26. Berapakah hasil keluaran bagi tanaman yang diusahakan?
(Senaraikan dalam ruang di bawah)

<u>Tanaman</u>	<u>Luas mengeluar hasil (Hektar)</u>	<u>Pengeluaran dalam setahun (Kilogram)</u>	<u>RM</u>	<u>Cara Pasaran Gunakan</u>
a) Padi:				
i) Dalam kawasan pengaliran:
ii) Luar kawasan pengaliran:
b) Getah
c) Kelapa sawit
d) Kelapa
e) Kopi
f) Koko
g) Buah-buahan:				
i) Durian
ii) Belimbing
iii) Pisang
iv) Lain-lain
h) Sayuran
i) Lain-lain tanaman (nyatakan)

<u>Cara Pemasaran:</u>				<u>Kod</u>
Menjual sendiri secara runcit			1	
PPK memasarkannya			2	
Menjual kepada kedai kampung			3	
Pembeli datang ke ladang untuk membeli			4	
Memajakkan terlebih dahulu sebelum keluar hasil			5	
FAMA memasarkannya			6	
Memasarkan kepada LPN			7	
Lain-lain cara			8	

27. Adakah tuan memelihara binatang ternakan/ternakair?
(Isikan petak menggunakan kod)

	<u>Kod</u>
Ada	1
Tiada	2

Jika ada, lengkapkan ruangan berikut:

<u>Ternakan:</u>	<u>Bilangan dipelihara</u>	<u>Jualan setahun (kg/ckor/ton/biji)</u>	<u>RM \$</u>	<u>Cara Pemasaran (Gunakan Kod)</u>
a) Kerbau
b) Lembu daging
c) Lembu penusu
d) Kambing
e) Biri-biri
f) Ayam kampung
g) Ayam daging
h) Ayam telur
i) Itik
j) Puyoh
k) Arnab
l) Lain-lain
<u>Ternakair:</u>				
m) Ikan kolam
n) Ikan sangkar
o) Udang
p) Kerang
q) Lain-lain

Cara Pemasaran: Kod

Menjual sendiri secara runcit PPK memasarkannya	1 2
--	--------

Menjual kepada kedai kampung
 Pembeli datang ke ladang untuk membeli
 Memajakkan terlebih dahulu sebelum keluar hasil
 FAMA memasarkannya
 Memasarkan kepada Jab. Perkhidmatan Haiwan
 Persatuan Nelayan memasarkannya
 Lain-lain cara

28. Adakah tuan memiliki peralatan-peralatan pertanian yang berikut?
(Jika ada, nyatakan bilangan)

	Bilangan
a) Traktor 4-roda	<input type="text"/>
b) Traktor 2-roda	<input type="text"/>
c) Alat pajak (plough)	<input type="text"/>
d) Alat penggembur (rotor)	<input type="text"/>
e) Pam air	<input type="text"/>
f) Pemotong rumput	<input type="text"/>
g) Gergaji rantai	<input type="text"/>
h) Penyembur racun	<input type="text"/>
i) Sampang	<input type="text"/>
j) Jentuai padi	<input type="text"/>
k) Mesin getah	<input type="text"/>
l) Pengisar padi	<input type="text"/>
m) Lain-lain (nyatakan)	<input type="text"/>

.....

E. PERIHAL PERNIAGAAN

29. Adakah tuan terlibat dalam perniagaan?
 (Isikan petak menggunakan kod)

	<u>Kod</u>	
Ada	1	<input type="text"/>
Tiada	2	<input type="text"/>

30. **Jika ada**, nyatakan jenis perniagaan tersebut:
(Tandakan ✓ dipetak berkenaan)

- a) Agen membeli getah
- b) Agen membeli kelapa sawit
- c) Agen pembeli padi/jualan beras
- d) Agen harta tanah
- e) Kedai runcit
- f) Kedai jahit
- g) Kedai makan/minuman
- h) Perkhidmatan pembajakan/penuaian
- i) Perkhidmatan lori/teksi/van
- j) Semaian buahan/bungaan/benih
- k) Pemprosesan makanan ringan
- l) Pasar malam/pasar tani
- m) Pelancungan tempatan
- n) Kerja-kerja kontrak
- o) Perusahaan kraftangan
- p) Lain-lain (nyatakan)

F. **PERIHAL PERTUBUHAN PELADANG**

31. Adakah tuan menjadi ahli kepada pertubuhan/koperasi/berikut?
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK)
- b) Syarikat Kerjasama
- c) Koperasi Pekebun Kecil Getah
- d) Koperasi Pembangunan Daerah
- e) Koperasi Peneroka FELCRA/FELDA

- f) Persatuan Nelayan
- g) Lain-lain (nyatakan)
-

32. Jika tuan belum lagi menjadi ahli PPK, apakah sebabnya:
 (Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Tidak tahu/tidak pernah dengar tentang PPK
- b) PPK tidak memberi faedah kepada saya
- c) Lain-lain (nyatakan)
-

33. Adakah mana-mana ahli isirumah selain dari tuan yang menjadi ahli Persatuan Peladang Kawasan?
 (Isikan petak menggunakan kod)

Kod

Ada	1	<input type="checkbox"/>
Tiada	2	<input type="checkbox"/>

34. Jika ada, nyatakan hubungan, umur dan jawatan masing-masing:

Hubungan dengan tuan	Umur (Tahun)	Jawatan dalam PPK
1.
2.
3.

SOALAN-SOALAN BERIKUT DIJAWAB OLEH AHLI PPK SAHAJA:

35. Sudah berapa tahun tuan menjadi ahli PPK?
 Tahun

36. Apakah sebab tuan menjadi ahli PPK?
 (Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Disuruh/galak oleh Ketua Kampung
- b) Disuruh/galak oleh pegawai kerajaan

- c) Ikutan/galakan dari kawan-kawan
 - d) Untuk mendapat perkhidmatan seperti kredit, pemasaran, kejenteraan, subsidi dll.
 - e) Meninggikan taraf hidup
 - f) Lain-lain (nyatakan)
-

37. Berapakah jumlah modal saham tuan dalam PPK? RM
38. Berapakah jumlah simpanan tuan dalam PPK? RM
39. Adakah tuan kerap menghadiri mesyuarat Unit Peladang?
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

Selalu	1	<input type="checkbox"/>
Jarang-jarang	2	<input type="checkbox"/>
Tidak pernah	3	<input type="checkbox"/>

40. Apakah jawatan yang tuan pegang dalam PPK?
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Ketua Projek
- b) Ketua Unit
- c) Ahli Jemaah Pengarah
- d) Ahli J/Kuasa Unit Peladang
- e) Ahli biasa

41. Adakah tuan pernah menerima sebarang perkhidmatan atau bantuan dari PPK/LPP?
(Isikan petak menggunakan kod)

Kod

Ya	1	<input type="checkbox"/>
Tiada	2	<input type="checkbox"/>

42. **Jika ya**, nyatakan perkhidmatan atau bantuan yang diterima:
(Tandakan ✓ dan boleh lebih dari satu)

- a) Pembekalan input pertanian (baja, racun, alat ladang, dll)
- b) Projek pengeluaran ladang (tembakau padi, sayuran, dll)
- c) Projek pengeluaran ternakan/ternakair (ayam, itik, lembu, ternakair dll)
- d) Pemasaran hasil (getah, kelapa sawit, padi, nenas, ternakan dll)
- e) Pemprosesan dan pengilangan (pengawetan tembakau, kilang padi dll)
- f) Kejenteraan ladang
- g) Pengakutan
- h) Pemberian kredit
- i) Latihan/kursus
- j) Lain-lain (nyatakan)

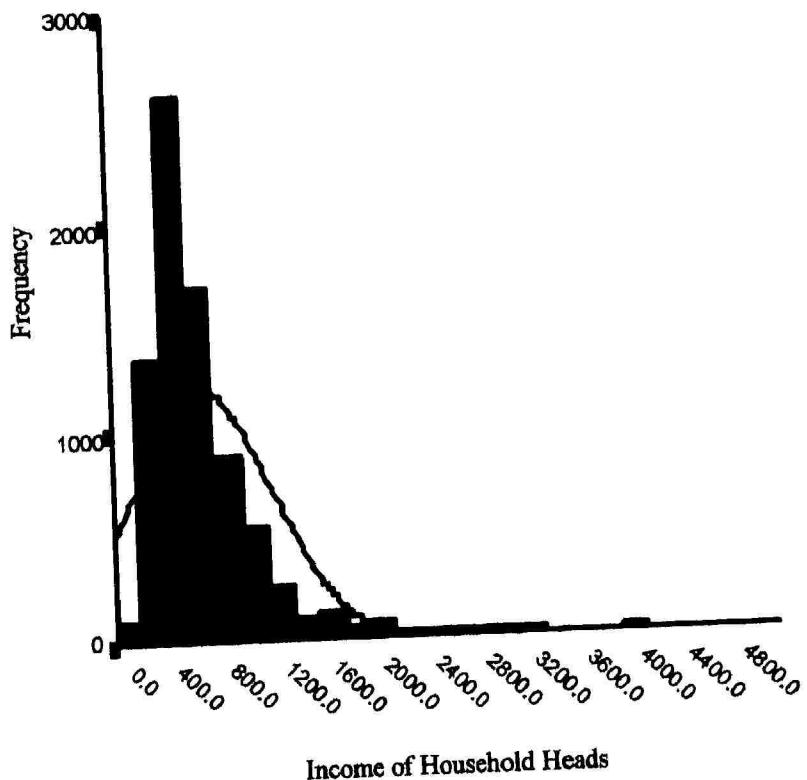
.....

43. Jawab soalan berikut tentang minat tuan terhadap organisasi Pertubuhan Peladang Kawasan:
(Isikan petak menggunakan kod)

	<u>Kod</u>	
Ya	1	<input type="checkbox"/>
Tiada	2	<input type="checkbox"/>
a) Adakah PPK memberi manfaat kepada tuan?		<input type="checkbox"/>
b) Adakah tuan masih berminat dengan PPK?		<input type="checkbox"/>
c) Adakah tuan ingin menambah modal saham dalam PPK?		<input type="checkbox"/>
d) Adakah tuan bersetuju dengan pembayaran dividen secara tunai?		<input type="checkbox"/>
e) Adakah pendapatan tuan bertambah kerana Penglibatan tuan dalam aktiviti PPK?		<input type="checkbox"/>

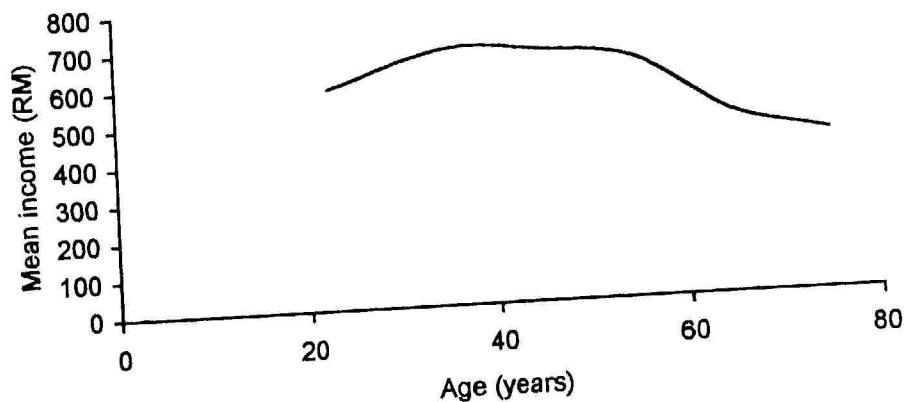
APPENDIX II

Figure A.1: Histogram of Income of Household Heads



APPENDIX III

Figure A.2: Age-Income Profile



APPENDIX IV

Figure A.3: Histogram of Regression Standardized Residual

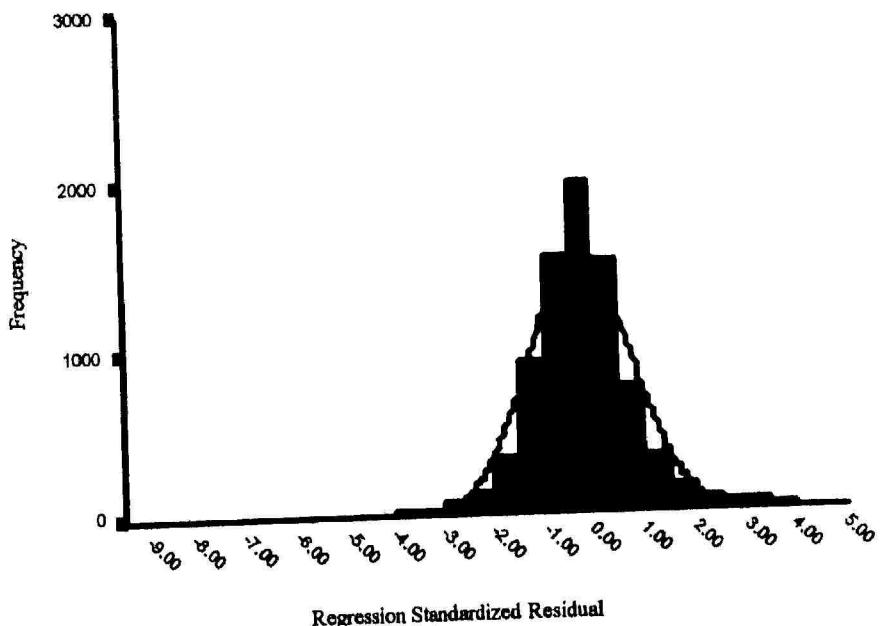
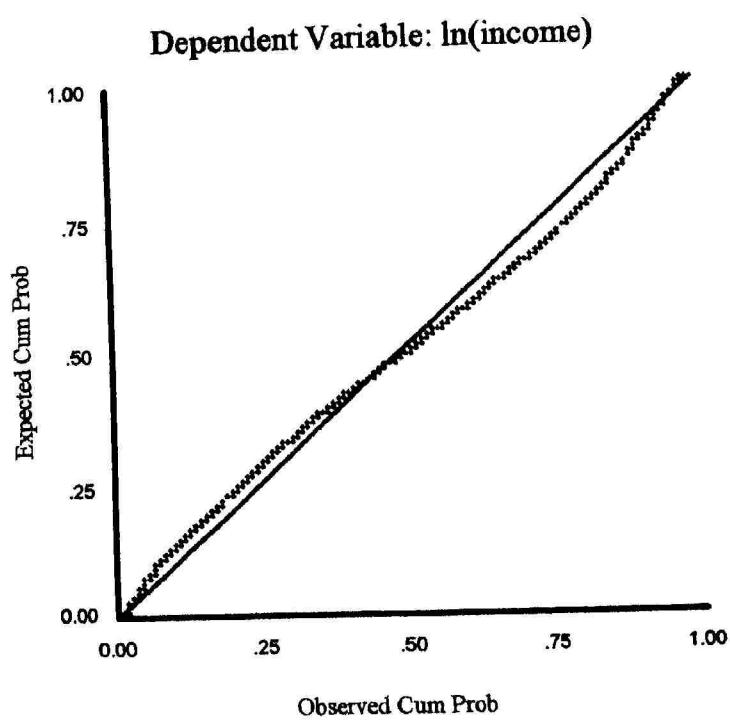


Figure A.4: Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



APPENDIX V

Figure A.5: Pattern of Estimated Squared Residuals

