

Evaluasi Tingkat Pendidikan, Perumahan, serta
Pengetahuan, Sikap dan Praktek Keluarga
Berencana di Desa Sendang Sikucing,
Kecamatan Weleri Utara
Kabupaten Kendal Tahun 1985

S K R I P S I

**Diajukan kepada Fakultas Teknik Jurusan Matematik
Universitas Diponegoro sebagai syarat untuk
memperoleh Gelar Sarjana Matematik**



Disetujui oleh :
Dosen Pembimbing

Dra. SINTARSIH
NIP. 130259899

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
1985**

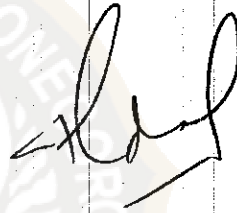


Diterima oleh Panitia Penguji
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
untuk memenuhi syarat-syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Matematik pada,

Hari : Sabtu

Tanggal : 8 Februari 1986

Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro Semarang
Ketua Jurusan Matematik



Drs. MOH. DAHLAN

NIP: 130219407.

Panitia Penguji:

1. Prof. Drs. MOH. TOHIR.
2. Drs. H. HARYONO.
3. Dra. SINTARSIH.
4. Drs. MOH. DAHLAN.
5. Drs. SOENARTO.
6. Drs. KETUT SUDANA TANAYA.
7. Drs. DJUWANDI SU.
8. Dra. FARIDA S.W.
9. Dra. INDRIATI.
10. Drs. WAHYU.
11. Ir. HERNOWO.



KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah berkenan melimpahkan Rakhmatnya, akhirnya tercapailah kehendaki kami untuk menyusun sebuah tugas akhir yang berjudul "Evaluasi tingkat pendidikan, perumahan serta PSPKB di desa Sengdang Sikucing, Kecamatan Weleri Utara, Kabupaten Kendal tahun 1985".

Tugas akhir ini disusun guna melengkapi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematik pada jurusan Matematik di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Materi tugas akhir ini banyak didapatkan dari berbagai sumber, baik dari hasil penelitian lapangan, penelitian kepustakaan maupun dari sedikit pengetahuan yang diperoleh selama kuliah di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Sungguhpun telah diadakan pengamatan dan penelitian dengan pengalaman, pengetahuan serta kemampuan penulis yang sangat terbatas, tentunya tugas akhir ini masih banyak memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu saya sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca guna menyempurnakan materi dan susunan tugas akhir yang akan datang.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam penyelesaian penulisan tugas akhir ini, khususnya kepada :

1. Ibu Dra. Sintarsih, dosen jurusan Matematik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, selaku dosen pembimbing, yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan hingga dapat tersusunnya penulisan tugas akhir ini.

2. Bapak Drs. M Dahlan, selaku Ketua Jurusan beserta

staf pengajar jurusan Matematik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

3. Kadit Sospol Pemerintah Prop. Dati I Jateng dan Ketua Bappeda Tingkat I bagian Penelitian yang telah berkenan memberikan izin untuk mengadakan penelitian di desa Sendang Sikucing, Kecamatan Weleri Utara, Kabupaten Kendal.
4. Kepala Kantor SOSPOL Kabupaten Kendal dan Ketua Bappeda Tingkat II Kendal yang telah berkenan memberikan izin kepada kami untuk mengadakan penelitian di daerah tersebut.
5. Bapak Mohammad Jazid Hisyam B.A selaku Kepala Perwakilan Kecamatan Weleri Utara di Rowosari beserta staf, yang telah memberikan izin kepada kami untuk mengambil data-data yang kami perlukan
6. Bapak D. Dutowinoto, selaku Kepala Desa beserta masyarakat desa Sendang Sikucing, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu kami dalam pelaksanaan pengambilan data.

Kami mohon maaf apabila ada kesimpulan yang hasilnya tidak memuaskan para pembaca, mengingat terbatasnya sampel. Harapan kami semoga penulisan yang sederhana ini dapat memberikan manfaat untuk perkembangan ilmu selanjutnya dan berguna bagi setiap pembaca.

Semarang, 8 Februari 1986

Penulis.



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	xiii
Abstrak.....	xiv
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1. Latar belakang masalah.....	1
1.2. Tinjauan umum desa Sendang Sikucing.	2
1. Keadaan geografis.....	2
2. Keadaan penduduk.....	3
1. Angka ketergantungan.....	4
2. Sex-ratio.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Metodologi Penelitian.....	6
1.5. Arti dan definisi variabel.....	7
1. Daerah asal.....	7
2. Jenis pekerjaan.....	7
3. Tingkat pendidikan.....	8
4. Bangunan rumah.....	8
5. Status rumah.....	9
6. Asal-usul rumah.....	9
7. Index Fasilitas Rumah Tangga.....	9
8. Umur nikah.....	9
9. Jumlah anak.....	9
1.6. Tinjauan Pustaka.....	10
1. Klassifikasi variabel.....	11
2. Pengukuran korelasi.....	12
1. Arti dan arah korelasi.....	12

	2. Koefisien korelasi.....	13
	3. Teknik-teknik korelasi.....	13
	3. Perhitungan rata-rata.....	20
Bab II	Analisa Data.....	22
2.1.	Prosentase.....	22
1.	Kelompok umur dengan.....	22
1.	Daerah asal suami.....	22
2.	Daerah asal isteri.....	23
3.	Kemampuan suami dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	25
4.	Kemampuan isteri dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	26
5.	Kemampuan suami dalam membaca dan menulis angka.....	27
6.	Kemampuan isteri dalam membaca dan menulis angka.....	29
7.	Kemampuan suami dalam berbahasa Indonesia.....	30
8.	Kemampuan isteri dalam berbahasa Indonesia.....	31
2.	Pendidikan dengan.....	32
1.	Kelompok umur suami.....	32
2.	Kelompok umur isteri.....	33
3.	Kemampuan suami dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	34
4.	Kemampuan isteri dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	36
5.	Kemampuan suami dalam membaca dan menulis angka.....	37
6.	Kemampuan isteri dalam membaca dan menulis angka.....	38
7.	Kemampuan suami dalam berbahasa Indonesia.....	40

8. Kemampuan isteri dalam berbahasa Indonesia.....	41
9. Pekerjaan suami.....	42
10. Pekerjaan isteri.....	44
11. Umur nikah pertama suami.....	45
12. Umur nikah pertama isteri.....	46
13. Pengetahuan, sikap dan praktek keluarga berencana.....	47
14. Cara KB yang dipakai.....	50
3. Tingkat pendidikan anak-anak responden dengan.....	51
1. Kelompok umur anak.....	51
2. Tingkat pendidikan ayah.....	54
3. Umur nikah pertama.....	56
4. Jumlah anak dari isteri yang berumur ≥ 50 tahun dengan.....	58
1. Tingkat pendidikan.....	58
2. Umur nikah pertama.....	60
5. Jumlah anak dari isteri yang ikut KB dengan umur nikah pertama.....	62
6. Bangunan rumah dengan.....	64
1. Kelompok umur suami.....	64
2. Pekerjaan suami.....	65
3. Tingkat pendidikan suami.....	67
7. Asal-usul tempat tinggal dengan...	68
1. Kelompok umur suami.....	68
2. Pekerjaan suami.....	69
8. Index Fasilitas Rumah Tangga (IFRT) dan alat penerangan.....	71
1. Index fasilitas rumah tangga....	71
2. Alat penerangan.....	71
2.2. Perhitungan rata-rata.....	72
1. Umur nikah pertama suami.....	72

2. Umur nikah pertama isteri.....	72
3. Umur nikah pertama anak-anak res- ponden.....	73
4. Jumlah anak dari isteri yang ber- umur \geq 50 tahun.....	73
5. Jumlah anak dari isteri yang i- kut keluarga berencana.....	74
6. Jumlah anak dari isteri yang ti- dak ikut keluarga berencana.....	75
Bab III Korelasi.....	76
3.1. Kelompok umur dengan tingkat pendidi- kan suami.....	76
3.2. Kelompok umur dengan tingkat pendidi- isteri.....	79
3.3. Umur nikah pertama dengan tingkat pen- didikan suami.....	81
3.4. Umur nikah pertama dengan tingkat pen- didikan isteri.....	84
3.5. Kelompok umur dengan alat kontrasepsi yang dipakai isteri.....	87
3.6. Jumlah anak dengan praktek KB.....	90
3.7. Tingkat pendidikan isteri dengan prak- tek keluarga berencana.....	92
3.8. Jumlah anak dari isteri yang berumur \geq 50 tahun dengan umur nikah pertama.	95
3.9. Tingkat pendidikan anak-anak responden dengan tingkat pendidikan ayah.....	96
Bab IV Kesimpulan dan saran.....	100
4.1. Kesimpulan.....	100
4.2. Saran.....	108
Daftar pustaka.....	110

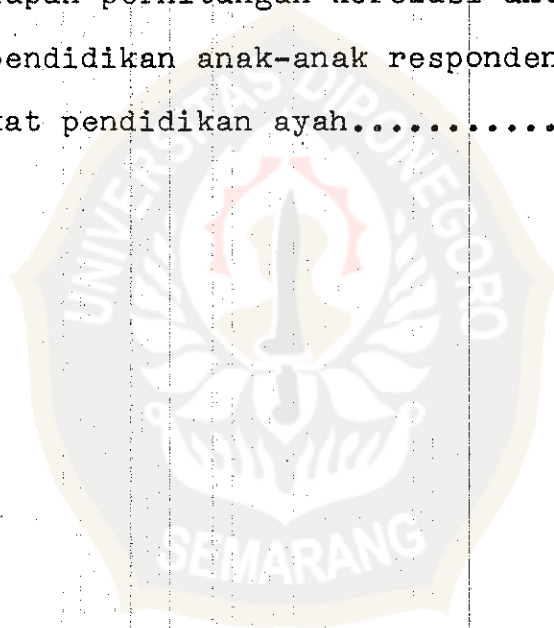
DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
I	Struktur Penduduk Desa Sendang Sikucing.....	4
II	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan daerah asal suami.....	23
III	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan daerah asal isteri.....	24
IV	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan kemampuan suami dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	25
V	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan kemampuan isteri dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	27
VI	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan kemampuan suami dalam membaca dan menulis angka.....	28
VII	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan kemampuan isteri dalam membaca dan menulis angka.....	29
VIII	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan kemampuan suami dalam berbahasa Indonesia.....	30
IX	Frekwensi dan prosentase kelompok umur dengan kemampuan isteri dalam berbahasa Indonesia.....	31
X	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan suami dengan kelompok umur.....	32
XI	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan isteri dengan kelompok umur.....	34
XII	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan kemampuan suami dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	35

XIII	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan kemampuan isteri dalam membaca dan menulis huruf Latin.....	36
XIV	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan kemampuan suami dalam membaca dan menulis angka.....	38
XV	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan kemampuan isteri dalam membaca dan menulis angka.....	39
XVI	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan kemampuan suami dalam berbahasa Indonesia.....	40
XVII	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan kemampuan isteri dalam berbahasa Indonesia.....	42
XVIII	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan jenis pekerjaan suami.....	43
XIX	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan jenis pekerjaan isteri.....	44
XX	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan umur nikah pertama suami.....	46
XXI	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan dengan umur nikah pertama isteri.....	47
XXII	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan isteri dengan PSPKB.....	49
XXIII	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan isteri dengan cara KB yang dipakai.....	50
XXIV	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan anak-anak responden dengan kelompok umur...	53
XXV	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan anak-anak responden dengan tingkat pendidikan ayah.....	55

XXVI	Frekwensi dan prosentase tingkat pendidikan anak-anak responden dengan umur nikah pertama.....	57
XXVII	Frekwensi dan prosentase jumlah anak dari isteri yang berumur >50 tahun dengan tingkat pendidikan.....	59
XXVIII	Frekwensi dan prosentase jumlah anak dari isteri yang berumur > 50 tahun dengan umur nikah pertama.....	61
XXIX	Frekwensi dan prosentase jumlah anak dari isteri yang ikut KB dengan umur nikah pertama.....	63
XXX	Frekwensi dan prosentase bangunan rumah dengan kelompok umur.....	64
XXXI	Frekwensi dan prosentase bangunan rumah dengan jenis pekerjaan suami.....	66
XXXII	Frekwensi dan prosentase bangunan rumah dengan tingkat pendidikan suami.....	67
XXXIII	Frekwensi dan prosentase asal-usul tempat tinggal dengan kelompok umur suami.....	69
XXXIV	Frekwensi dan prosentase asal-usul tempat tinggal dengan jenis pekerjaan suami.....	70
XXXV	Frekwensi dan prosentase Index fasilitas rumah tangga.....	71
XXXVI	Persiapan perhitungan korelasi antara kelompok umur dengan tingkat pendidikan suami...	77
XXXVII	Persiapan perhitungan korelasi antara kelompok umur dengan tingkat pendidikan isteri..	79
XXXVIII	Persiapan perhitungan korelasi antara umur nikah pertama dengan tingkat pendidikan suami.....	82
XXXIX	Persiapan perhitungan korelasi antara umur nikah pertama dengan pendidikan isteri.....	85

XL	Persiapan perhitungan korelasi antara kelompok umur dengan alat kontrasepsi yang dipakai isteri.....	88
XLI	Persiapan perhitungan korelasi antara jumlah anak dengan praktek KB.....	91
XLII	Persiapan perhitungan korelasi antara tingkat pendidikan isteri dengan praktek KB....	93
XLIII	Persiapan perhitungan korelasi antara umur nikah pertama isteri dengan jumlah anak....	95
XLIV	Persiapan perhitungan korelasi antara tingkat pendidikan anak-anak responden dengan tingkat pendidikan ayah.....	96



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
I	Daftar pertanyaan.....	111
II	Harga kritik dari r Product Moment.....	112
III	Harga kritik Chi Kwadrat.....	113
IV	Faktor Koreksi karena penggolongan secara kasar.....	114
V	Ordinat Z pada Kurve Normal.....	116
VI	Harga kritik dari Student's t.....	117
VII	Kurve Normal.....	118

