

**Keadaan Sosial Ekonomi Tukang Becak
di Kecamatan Semarang Timur
Tahun 1984**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Teknik Bagian Matematik
Universitas Diponegoro sebagai syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Matematik**



**Disetujui oleh :
Dosen Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sintarsi', is written over a horizontal line.

**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 Matematika pada,

Hari : Kamis

Tanggal : 7 Pebruari 1985

Fakultas Teknik

Universitas Diponegoro Semarang

Ketua Jurusan Matematik



Drs. Moh. Dahlan

NIP : 130219407.

Panitia Penguji:

1. Prof. Drs. MOH, TOHIR.
2. Dra. SINTARSIH,
3. Drs. H. HARYONO.
4. Drs. SOENARTO,
5. Drs. MOH. DAHLAN.
6. Drs. KETUT, S. TANAYA.
7. Drs. DJUWANDI SU.
8. Drs. KUESHARTANTYA
9. Ir. R.P.DJOKO MURWONO

tik Kotamadya Semarang yang juga telah berkenan -
memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di Keca-
matan Semarang Timur.

5. Bapak Sugijanto S.H. , selaku Camat Semarang Timur yang telah memberikan keterangan-keterangan dan memberikan kesempatan kepada kami untuk mengadakan penelitian didaerahnya.
6. Bapak-bapak tukang becak yang telah memberikan data-data yang kami perlukan.
7. Bapak dan Ibu kami yang telah memberi bantuan dan dorongan baik yang berupa moril dan materil.
8. Rekan-rekan yang telah membantu kami dalam melaksanakan jalannya penelitian ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Tidak lain harapan kami, walaupun hasil penelitian ini masih banyak kekurangan serta ketidak sempurnaan, namun mudah-mudahan dapat memberikan manfaat untuk perkembangan ilmu lebih lanjut.

Semarang,

1984

Penyusun

DAFTAR ISI

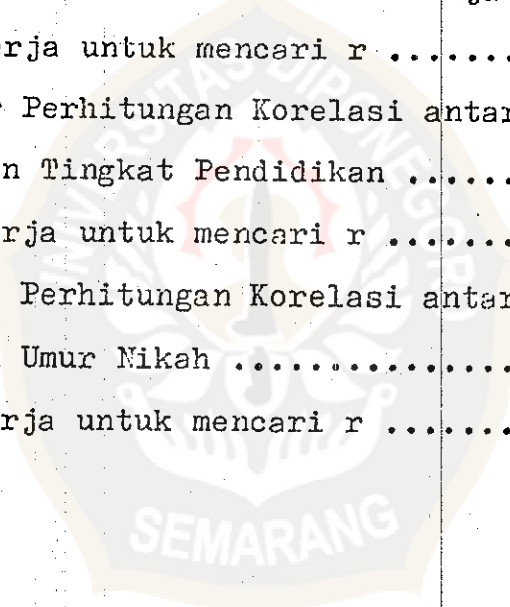
	Halaman
Halaman Judul	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran	viii
Bab I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Penelaahan Kepustakaan	3
1.3.1 Klasifikasi Variabel	4
1.3.2 Pengukuran Korelasi	5
1.4 Metodologi Penelitian	8
Bab II : Analisa Data	10
2.1 Daerah asal dan Tempat Tinggal	10
2.1.1 Frekwensi dan Persentasi Daerah Asal	10
2.1.2 Frekwensi dan Persentasi Tempat Tinggal	12
2.2 Tingkat Pendidikan dan Riwayat Pekerjaan	14
2.2.1 Frekwensi dan Persentasi Tingkat Pendidikan	14
2.2.2 Frekwensi dan Persentasi Kemampuan Membaca	15
2.2.3 Frekwensi dan Persentasi Jenis Pekerjaan Sambilan dipandang dari Segi Pendidikan	16
2.2.4 Frekwensi dan Persentasi Lama Bekerja - dipandang dari Segi Pendidikan	18
2.3 Perkawinan	19
2.3.1 Frekwensi dan Persentasi Status Perkawinan	19

2.3.2	Frekwensi dan Persentasi Jumlah anak menurut banyaknya Perkawinan	21
2.3.3	Frekwensi dan Persentasi Banyaknya Perkawinan menurut Umur Nikah	22
2.3.4	Frekwensi dan Persentasi Program KB	23
2.4	Penghasilan	27
2.4.1	Frekwensi dan Presentasi Penghasilan	28
2.4.2	Frekwensi dan Persentasi Tabungan	29
2.4.3	Frekwensi dan Persentasi Hasil Kerja Sambilan	30
Bab III : KORELASI		32
3.1	Korelasi antara Umur dan Tingkat Pendidikan	32
3.2	Korelasi antara Umur dan Penghasilan Per Bulan	36
3.3	Korelasi antara Penghasilan Per Bulan dan Lama Bekerja	42
3.4	Korelasi antara Umur Nikah dan Tingkat Pendidikan	46
3.5	Korelasi antara Jumlah Anak dan Umur Nikah	51
Bab IV : KESIMPULAN DAN SARAN		56
4.1	Kesimpulan	56
4.2	Saran - saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		60
Lampiran I	: Tabel Harga Kritik dari r Product Moment	60
Lampiran II	: Faktor Koreksi r Karena Penggolongan Secara Kasar	61
Lampiran III	: Daftar Pertanyaan.	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Frekwensi dan Persentasi Daerah Asal	10
2. Frekwensi dan Persentasi Tempat Tinggal	12
3. Frekwensi dan Persentasi Tingkat Pendidikan..	13
4. Frekwensi dan Persentasi Kemampuan Membaca ..	15
5. Frekwensi dan Persentasi Kemampuan Membaca Hu ruf.....	16
6. Frekwensi dan Persentasi Jenis Pekerjaan Sam- bilan dipandang dari segi Pendidikan	17
7. Frekwensi dan Persentasi Lama Bekerja dipan - dang dari segi Pendidikan	18
8. Frekwensi dan Persentasi Status Perkawinan ..	20
9. Frekwensi dan Persentasi Jumlah Anak menurut Banyaknya Perkawinan	21
10. Frekwensi dan Persentasi Banyaknya Perkawinan menurut Umur Nikah	22
11. Frekwensi dan Persentasi Banyaknya Perkawinan menurut Tingkat Pendidikan	23
12. Frekwensi dan Persentasi Program KB menurut kelompok Umur	24
13. Frekwensi dan Persentasi Cara KB menurut Ke - lompok Umur	25
14. Frekwensi dan Persentasi Program KB menurut Tingkat Pendidikan	26
15. Frekwensi dan Persentasi Cara KB menurut Ting kat Pendidikan	26
16. Frekwensi dan Persentasi Penghasilan Per Bu - lan	28
17. Frekwensi dan Persentasi Tabungan Per Bulan..	29
18. Frekwensi dan Persentasi Hasil Kerja Sambilan	30

Tabel	Halaman
Per Bulan	
19. Prosedur Perhitungan Korelasi antara Umur dan Tingkat Pendidikan	33
20. Tabel Kerja untuk mencari r	35
21. Prosedur Perhitungan Korelasi antara Umur dan Penghasilan Per Bulan	37
22. Prosedur Perhitungan Korelasi antara Penghasilan Per Bulan dan Lama Bekerja	42
23. Tabel Kerja untuk mencari r	45
24. Prosedur Perhitungan Korelasi antara Umur Nikah dan Tingkat Pendidikan	47
25. Tabel Kerja untuk mencari r	49
26. Prosedur Perhitungan Korelasi antara Jumlah Anak dan Umur Nikah	51
27. Tabel Kerja untuk mencari r	53



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I : Tabel Harga kritik dari r Product Moment	60
II : Faktor koreksi r karena Penggo longan secara kasar	61
III : Daftar Pertanyaan	62

