

**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN FORMAL ORANG TUA  
DENGAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA  
SEKOLAH MENENGAH UMUM DI KECAMATAN  
SUMBERSARI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat  
guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi  
pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember

Pembimbing

1. Drg. Dwi Prijatmoko, Ph. D (DPU)
2. Hj. Sri Utami, SKM. MHA, MM.(DPA)

oleh

ZAZILATUL NIRMA  
991610101016

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2003**

**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN FORMAL DAN  
PENGETAHUAN KESEHATAN ORANG TUA  
DENGAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA  
SEKOLAH MENENGAH UMUM DI KECAMATAN  
SUMBERSARI KABUPATEN JEMBER**

KARYA TULIS ILMIAH  
(SKRIPSI)

OLEH  
ZAZILATUL NIRMA  
991610101016

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Anggota

drg. Dwi Prijatmoko, Ph.D.  
NIP. 131276659

Hj. Sri Utami, SKM, M.HA, M.M.  
NIP. 140075647

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2004**

**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN FORMAL DAN PENGETAHUAN  
KESEHATAN ORANG TUA DENGAN KEMAMPUAN KOGNITIF  
SISWA SEKOLAH MENENGAH UMUM DI KECAMATAN  
SUMBERSARI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat  
guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi  
pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember



*oleh*

*ZAZILATUL NIRMA*  
*991610101016*

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2004**

**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN FORMAL DAN  
PENGETAHUAN KESEHATAN ORANG TUA  
DENGAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA  
SEKOLAH MENENGAH UMUM DI KECAMATAN  
SUMBERSARI KABUPATEN JEMBER**

KARYA TULIS ILMIAH  
(SKRIPSI)

OLEH  
ZAZILATUL NIRMA  
991610101016

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Anggota

drg. Dwi Prijatmoko, Ph.D.  
NIP. 131276659

Hj. Sri Utami, SKM, M.HA, M.M.  
NIP. 140075647

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2004**

## ABSTRAKSI

Nama, Zazilatul N. 2003. Hubungan antara pendidikan formal dan pengetahuan kesehatan orang tua dengan kemampuan kognitif siswa SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. Skripsi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. Pembimbing utama drg. Dwi Prijatmoko, Ph.D, pembimbing anggota Hj. Sri Utami, SKM. MHA, MM.

Pendidikan formal orang tua dan pengetahuan kesehatan orang tua termasuk faktor yang mempunyai hubungan terhadap kemampuan kognitif yang dimiliki anak. Untuk mengetahui hubungan ketiga faktor tersebut, dilakukan dengan cara menyebar kuesioner kepada orang tua siswa untuk mengetahui pendidikan formal dan pengetahuan kesehatan orang tua siswa dan memberikan tes kognitif pada siswa SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember, kemudian hasil tersebut diolah menjadi suatu data dan nantinya akan dilakukan analisa data. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pendidikan formal dan pengetahuan kesehatan orang tua dengan kemampuan kognitif siswa SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember, dan diharapkan dapat digunakan tolak ukur dan perkembangan bagi instansi terkait dan dapat dijadikan dasar penelitian lebih lanjut.

Pendidikan formal orang tua adalah tingkat pendidikan formal tertinggi yang pernah diselesaikan oleh orang tua siswa (tamat atau tidak tamat). Pengetahuan kesehatan orang tua adalah segala sesuatu yang diketahui oleh orang tua mengenai masalah kesehatan. Begitu juga dengan kemampuan kognitif yaitu kemampuan untuk mengingat kembali, menghubungkan, dan mengatakan kembali hal-hal atau informasi yang telah dipelajari.

Penelitian ini dilakukan di SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember pada bulan September-Oktober 2003. Penelitian yang digunakan adalah penelitian Survey dengan metode *cross sectional*. Analisis hasil penelitian yang dipakai adalah analisis korelasi parsial.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pendidikan formal orang tua dan pengetahuan kesehatan orang tua mempunyai hubungan yang signifikan terhadap kemampuan kognitif siswa. Hal tersebut diketahui dengan nilai  $r = 0,4304$  dengan peluang signifikan 0,000 pada taraf signifikan 5 % (0,05) untuk pendidikan formal dengan kemampuan kognitif siswa dan  $r = 0,5084$  dengan peluang signifikan 0,000 pada taraf signifikan 5 % (0,05) untuk pengetahuan kesehatan orang tua dengan kemampuan kognitif siswa.

Dari hasil penelitian ini, dapat disarankan agar dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui faktor-faktor lain yang berhubungan dengan kemampuan kognitif.

Kata kunci: Pendidikan formal, pengetahuan kesehatan, dan kemampuan kognitif.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah swt. atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tujuan utama penulisan skripsi ini adalah untuk diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi Universitas Jember. Kesulitan dan kemudahan dalam penulisan skripsi ini adalah merupakan suatu pelajaran dan pengalaman yang sangat berharga yang nantinya akan dijadikan bahan koreksi untuk kesempurnaan skripsi ini.

Usaha dan doa adalah suatu senjata ampuh dalam menjalankan aktivitas termasuk penulisan skripsi ini. Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. drg. Zahreni Hamzah, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
2. drg, Dwi Prijatmoko, Ph.D, selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Hj. Sri Utami, SKM, MHA, MM, selaku dosen pembimbing anggota yang tiada bosan-bosannya memberikan arahan dan pertimbangan-pertimbangan demi kesempurnaan skripsi ini.
4. drg. Hestieyonini Handyanawati, selaku dosen pembimbing akademik.
5. Bapak-bapak Kepala Sekolah SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada kami untuk melakukan penelitian di sekolahnya.
6. Staf pengajar dan akademik pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
7. Kepala beserta staf perpustakaan pusat Universitas Jember dan staf ruang koleksi Fakultas Kedokteran Gigi, atas bantuan dan referensinya.
8. teman-teman Fakultas Kedokteran Gigi angkatan '99, atas dukungan dan motivasinya.
9. kakakku Syariful Hidayat, yang selalu memberikan motivasi dan doa.

Demi kesempurnaan skripsi ini, penulis dengan senang dan rendah hati menerima segala kritik dan saran dari pembaca. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca serta bagi perkembangan penelitian pendidikan dan kesehatan.

Jember, Januari 2004

Penulis

HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN FORMAL DAN  
PENGETAHUAN KESEHATAN ORANG TUA  
DENGAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA  
SEKOLAH MENENGAH UMUM DI KECAMATAN  
SUMBERSARI KABUPATEN JEMBER

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat  
guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi  
pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember

Pembimbing

1. Drg. Dwi Prijatmoko, Ph. D (DPU)
2. Hj. Sri Utami, SKM. M.HA, M.M.(DPA)

oleh

ZAZILATUL NIRMA  
991610101016

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2003**



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi  
diterima oleh  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Jember

Dipertahankan pada  
hari : Kamis  
tanggal : 1 April 2004  
tempat : Ruang Ujian Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Jember

### Dewan Penguji

Ketua

Sekretaris

drg. Dwi Prijatmoko, Ph.D.  
NIP. 131276659

drg. Kiswaluyo, M.Kes.  
NIP. 132148479

Anggota

Hj. Sri Utami, SKM, M.HA, M.M.  
NIP. 140075647

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Jember

drg. Zahreni Hamzah, M.S.  
NIP. 131558576

## MOTTO

*Kaum buta huruf di masa depan bukanlah orang yang tak dapat membaca, mereka adalah orang yang tidak tahu.*

*(Alvin Toffler)*

*Fungsi terpenting pendidikan pada tingkat manapun adalah mengembangkan kepribadian manusia.*

*(Penulis)*

*Pendidikan tidak menyemai benih dalam dirimu, tetapi membuat benihmu tumbuh.*

*(Kahlil Gibran)*

*Kehidupan itu seperti seekor kuda di malam hari, semakin cepat larinya semakin dekatlah pagi hari.*

*(Kahlil Gibran)*

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan kepada:

- Bapak dan Ibuku tercinta, sungguh do'amu menjadi senjata dan penyemangat bagi diriku.
- Kakakku tercinta Syariful Hidayat, cintamu, kasih sayangmu, dan do'amu menjadi penyemangat hidupku.
- Adikku Zainuddin dan David “unyil” Afandi, terima kasih atas dukungannya.
- Guru-guruku yang mulia, yang telah mengantarkan aku ke dunia pendidikan yang lebih baik dan lebih berguna.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah swt. atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tujuan utama penulisan skripsi ini adalah untuk diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi Universitas Jember. Kesulitan dan kemudahan dalam penulisan skripsi ini adalah merupakan suatu pelajaran dan pengalaman yang sangat berharga yang nantinya akan dijadikan bahan koreksi untuk kesempurnaan skripsi ini.

Usaha dan doa adalah suatu senjata ampuh dalam menjalankan aktivitas termasuk penulisan skripsi ini. Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. drg. Zahreni Hamzah, M.S, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
2. drg. Dwi Prijatmoko, Ph.D, selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Hj. Sri Utami, SKM, MHA, MM, selaku dosen pembimbing anggota yang tiada bosan-bosannya memberikan arahan dan pertimbangan-pertimbangan demi kesempurnaan skripsi ini.
4. drg. Hestieyonini Hadyanawati, selaku dosen pembimbing akademik.
5. Bapak-bapak Kepala Sekolah SMU di Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada kami untuk melakukan penelitian di sekolahnya.
6. Staf pengajar dan akademik pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
7. Kepala beserta staf perpustakaan pusat Universitas Jember dan staf ruang koleksi Fakultas Kedokteran Gigi, atas bantuan dan referensinya.
8. teman-teman Fakultas Kedokteran Gigi angkatan '99, atas dukungan dan motivasinya.
9. teman-temanku yang setia Yuli N., Upix, Vicke, terima kasih canda tawa serta kebersamaannya.
10. teman-temanku di "BARAONE", atas kebersamaannya.

11. Mang Hudan dan Abid L-U terima kasih atas pinjaman komputer serta kesabarannya.

12. Mas-masku di kost L-U Jawa VII yang selalu berbagi canda, ceria, dan tiada bosan-bosan menerimaku untuk hadir di tengah-tengah kalian, terima kasih.

Demi kesempurnaan skripsi ini, penulis dengan senang dan rendah hati menerima segala kritik dan saran dari pembaca. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca serta bagi perkembangan penelitian pendidikan dan kesehatan.

Jember, Januari 2004

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pendidikan.....	5
2.1.1 Pengertian Pendidikan.....	5
2.1.2 Bentuk Pendidikan .....	5
2.1.3 Jenjang Pendidikan .....	6
2.2 Pengetahuan Kesehatan .....	7
2.2.1 Pengertian Pengetahuan .....	7
2.2.2 Pengertian Kesehatan .....	7
2.2.3 Pengetahuan Kesehatan Orang Tua Siswa .....	8
2.3 Kemampuan Kognitif	
2.3.1 Pengertian Kemampuan Kognitif.....	14
2.3.2 Perkembangan Kemampuan kognitif .....	15
2.3.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Kognitif.....	16
2.4 SMU di Kecamatan Summersari .....	17
2.5 Hubungan Pendidikan Formal Orang Tua Dengan Kemampuan Kognitif .....	17
2.6 Hubungan Pengetahuan Kesehatan Orang Tua Dengan Kemampuan Kognitif Siswa .....	18

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
3.3 Populasi dan Sampel.....	19
3.4 Alat dan Bahan .....	20
3.5 Identifikasi Variabel .....	20
3.6 Definisi Operasional .....	20
3.7 Prosedur Penelitian .....	21
3.7.1 Pengukuran Pendidikan Formal Orang Tua .....	21
3.7.2 Pengetahuan Kesehatan Orang Tua .....	21
3.7.3 Kemampuan Kognitif.....	22
3.8 Analisis Data .....	22

### **BAB IV : HASIL DAN ANALISA DATA**

4.1 Tingkat Pendidikan Formal Orang Tua Siswa .....	24
4.2 Tingkat Pengetahuan Kesehatan Orang Tua Siswa.....	24
4.3 Kemampuan Kognitif Siswa .....	25
4.4 Hubungan Pendidikan Formal Orang Tua Dengan Kemampuan Kognitif Siswa .....	26
4.5 Hubungan Pengetahuan Kesehatan Orang Tua dengan Kemampuan Kognitif Siswa .....	27

### **BAB V : PEMBAHASAN**

5.1 Hubungan Pendidikan Formal Orang Tua Dengan Kemampuan Kognitif Siswa SMU di Kecamatan Summersari Kabupaten Jember.....	29
5.2 Hubungan Pengetahuan Kesehatan Orang Tua Dengan Kemampuan Kognitif Siswa .....	30

### **BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	32
6.2 Saran-saran.....	33

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Tingkat Pendidikan Orang Tua Siswa.....	24
Tabel 2. Distribusi Tingkat Pengetahuan Kesehatan Orang Tua Siswa .....	25
Tabel 3. Distribusi Kemampuan Kognitif Siswa.....	25
Tabel 4. Distribusi pendidikan formal orang tua dengan kemampuan kognitif siswa .....	26
Tabel 5. Hubungan Pendidikan Formal Dengan Kemampuan kognitif.....	26
Tabel 6. Distribusi Pengetahuan Kesehatan Orang tua dengan kemampuan kognitif .....	28
Tabel 7. Hubungan Pengetahuan Kesehatan Dengan Kemampuan Kognitif.....	28



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Sampel Penelitian Siswa SMU di Kecamatan Sumpersari Kabupaten Jember
- Lampiran 2. Data Penelitian Nilai Kemampuan Kognitif SMU di Kecamatan Sumpersari Kabupaten Jember.
- Lampiran 3. Data Penelitian Pendidikan Formal Orang Tua Siswa SMU di Kecamatan Sumpersari Kabupaten Jember.
- Lampiran 4. Data Penelitian Pengetahuan Kesehatan Orang Tua Siswa SMU di Kecamatan Sumpersari Kabupaten Jember.
- Lampiran 5. Tes kognitif siswa SMU di Kecamatan Sumpersari Kabupaten Jember
- Lampiran 6. Panduan wawancara pengetahuan kesehatan orang tua
- Lampiran 7. Korelasi parsial
- Lampiran 8. Bagan cara pengambilan sampel
- Lampiran 9. Surat persetujuan

## ABSTRAKSI

Nama, Zazilatul N. 2003. Hubungan antara pendidikan formal dan pengetahuan kesehatan orang tua dengan kemampuan kognitif siswa SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. Skripsi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. Pembimbing utama drg. Dwi Prijatmoko, Ph.D, pembimbing anggota Hj. Sri Utami, SKM. MHA, MM.

Pendidikan formal orang tua dan pengetahuan kesehatan orang tua termasuk faktor yang mempunyai hubungan terhadap kemampuan kognitif yang dimiliki anak. Hubungan ketiga faktor tersebut, dapat diketahui dengan menyebarkan kuesioner kepada orang tua siswa untuk mengetahui pendidikan formal dan pengetahuan kesehatan orang tua siswa dan memberikan tes kognitif pada siswa SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara pendidikan formal dan pengetahuan kesehatan orang tua dengan kemampuan kognitif siswa SMU di Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai acuan bagi instansi terkait serta dapat dijadikan dasar penelitian lebih lanjut. Pendidikan formal orang tua adalah pendidikan formal tertinggi yang pernah diselesaikan oleh orang tua siswa (tamat atau tidak tamat). Pengetahuan kesehatan orang tua adalah segala sesuatu yang diketahui oleh orang tua mengenai masalah kesehatan terutama gizi anak. Kemampuan kognitif yaitu kemampuan untuk mengingat kembali, menghubungkan, dan mengatakan kembali hal-hal atau informasi yang telah dipelajari. Penelitian ini dilakukan di SMU di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember pada bulan September-Oktober 2003. Jenis penelitian adalah Survey dengan metode *cross sectional*. Analisis yang digunakan korelasi parsial. Hasil penelitian menunjukkan pendidikan formal orang tua mempunyai hubungan yang signifikan dengan kemampuan kognitif siswa dengan nilai  $r = 0,4304$  dan peluang signifikan 0,000 pada taraf signifikan 5 % (0,05). Pengetahuan kesehatan mempunyai hubungan dengan kemampuan kognitif dengan nilai  $r = 0,5084$  dan peluang signifikan 0,000 pada taraf signifikan 5 % (0,05).

Kata kunci: Pendidikan formal, pengetahuan kesehatan, dan kemampuan kognitif.