

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA  
TENTANG PERUBAHAN ORGAN SEKSUAL SEKUNDER  
DENGAN PERILAKU REMAJA  
SAAT MEMASUKI MASA PUBERTAS  
DI MADRASAH MU'ALIMIN YOGYAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah  
Untuk memenuhi syarat memperoleh derajad  
Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**ANDAYANI MUSTIKA SARI  
20020320009**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2006**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG PERUBAHAN ORGAN SEKSUAL SEKUNDER DENGAN PERILAKU REMAJA SAAT MEMASUKI MASA PUBERTAS DI MADRASAH MU'ALIMIN YOGYAKARTA**

#### **KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun oleh:**

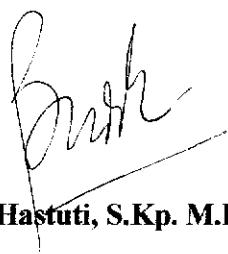
**Nama : Andayani MS**  
**NIM : 20020320009**

**Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui untuk  
Mengikuti Ujian Karya Tulis Ilmiah Program Studi Ilmu Keperawatan  
di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Pada Tanggal:**

**11 November 2006**

**Pembimbing I**



**Budi Hastuti, S.Kp. M.Kes**

**Pembimbing II**



**Falasifah Ani Yuniarti, S.Kep, Ns**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG PERUBAHAN ORGAN SEKSUAL SEKUNDER DENGAN PERILAKU REMAJA SAAT MEMASUKI MASA PUBERTAS DI MADRASAH MU'ALIMIN YOGYAKARTA**

#### **KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun oleh:**

**Nama : Andayani MS  
NIM : 20020320009**

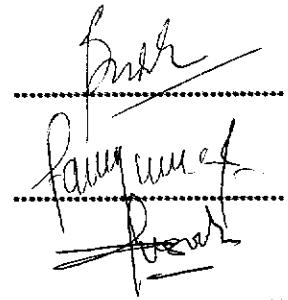
**Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Diterima  
Sebagai Sebagian Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan  
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Pada Tanggal:**

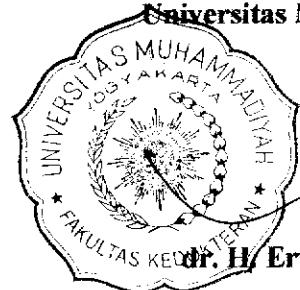
**18 November 2006**

#### **Dewan Pengaji**

- 1. Pengaji I : Budi Hastuti, S.Kp. M.Kes**
- 2. Pengaji II : Falasifah Ani Y, S.Kep, Ns**
- 3. Pengaji III : Uswatun Khasanah, MNS**



**Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**dr. H. Erwin Santosa. Sp.A.,M.Kes**

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu 'alaikum wr.wb*

Puji syukur Allah SWT, atas rahmat dan ridho-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “ **Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang Perubahan Organ Seksual Sekunder Dengan Perilaku Remaja Saat Memasuki Masa Pubertas di Madrasah Mu’alimin Yogyakarta**” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak dr. Erwin Santosa. Sp.A., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak direktur Madrasah Mu’alimin Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan dan ijin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
3. Ibu Budi Hastuti S.Kp.,Mkes dan Ibu Falasifah Ani Yuniarti S.Kep.,Ns selaku pembimbing yang telah banyak memberi pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ayah dan Ibu tercinta serta adikku tersayang yang selalu memberikan semangat dan do'a sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Rekan-rekan seperjuanganku di PSIK '02 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

6. Dosen dan Karyawan di PSIK FK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu dan dukungannya.
7. Kepada semua pihak yang tidak mampu penulis tuliskan satu-persatu, yang telah memberikan saran dan kritik serta dukungan maupun bantuannya kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan pengetahuan maupun keahlian penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diperlukan untuk penyempurnaan karya tulis ilmiah ini, semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua. Amin..

*Wassalamu 'alaikum wr.wb.*

Yogyakarta, November 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>PERSEMAHAN DAN MOTTO.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	x
<b>INTISARI.....</b>	xi
<b>ABSTRAK.....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.</b>	
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN.....	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	4
E. RUANG LINGKUP.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. MASA PUBERTAS.....	7
1. Pengertian Pubertas.....	7
2. Masa Pubertas.....	7
3. Perubahan yang terjadi pada masa pubertas.....	8
a. Perubahan fisik.....	8
b. Perubahan organ seksual sekunder .....	9
c. Perubahan psikologi.....	11
d. Perubahan perilaku sosial.....	12
B. REMAJA.....	13
1. Pengertian remaja.....	13
2. Tahap perkembangan remaja.....	14

3. Tugas perkembangan remaja.....	17
4. Perilaku remaja .....	17
<b>C. PENGETAHUAN.....</b>	<b>18</b>
1. Pengertian pengetahuan.....	18
2. Klasifikasi pengetahuan.....	18
3. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	20
<b>D. PERILAKU .....</b>	<b>20</b>
1. Pengertian perilaku.....	20
2. Klasifikasi perilaku.....	21
3. Faktor yang mempengaruhi perilaku.....	21
<b>E. KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>22</b>
<b>F. HIPOTESIS.....</b>	<b>23</b>
<b>G. PENELITIAN PENDUKUNG.....</b>	<b>23</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. DESAIN PENELITIAN.....	24
B. POPULASI DAN SAMPEL.....	24
C. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	25
D. HUBUNGAN ANTAR VARIABEL.....	28
E. INSTRUMEN PENELITIAN.....	28
F. UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS.....	30
G. TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	34
H. TEKNIK PENGOLAHAN DATA.....	34
I. ANALISA DATA.....	36
J. JALANNYA PENELITIAN.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	40
B. HASIL PENELITIAN	
1. Karakteristik Responden.....	41
2. Gambaran Tingkat Pengetahuan	
tentang Perubahan Organ Seksual Sekunder.....	42
3. Gambaran perilaku remaja saat memasuki masa pubertas.....	43

4.	Hubungan antara tingkat pengetahuan remaja tentang perubahan organ seksual sekunder.....	44
5.	Uji Statistik.....	45
<b>C. PEMBAHASAN PENELITIAN</b>		
1.	Tingkat Pengetahuan remaja tentang perubahan organ seksual sekunder.....	45
2.	Perilaku remaja saat memasuki masa pubertas.....	47
3.	Hubungan Tingkat pengetahuan remaja tentang perubahan organ seksual sekunder dengan perilaku remaja saat memasuki masa pubertas.....	50
<b>D. FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT PENELITIAN.....</b> 51		
<b>E. KETERBATASAN PENELITIAN.....</b> 52		

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A.	KESIMPULAN.....	53
B.	SARAN.....	53

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Perubahan tubuh saat pubertas pada remaja pria.....	10
<b>Tabel 2.</b> Distribusi frekuensi dan prosentase karakteristik responden berdasarkan Umur, Urutan saudara dalam keluarga, Pengalaman organisasi, cara responden memperoleh pendidikan seks, Keyakinan responden terhadap perubahan organ seksual sekunder yang terjadi.....	41
<b>Tabel 3.</b> Distribusi frekuensi dan prosentase kategori Tingkat pengetahuan tentang Perubahan Organ Seksual Sekunder.....	43
<b>Tabel 4.</b> Distribusi frekuensi dan prosentase kategori perilaku responden saat pubertas.....	43
<b>Tabel 5.</b> <i>Cross Table</i> Hubungan tingkat pengetahuan tentang perubahan organ seksual sekunder dengan perilaku remaja saat memasuki masa pubertas di Madrasah Mu' alimin Yogyakarta.....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Permohonan ijin penelitian
- Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Permohonan menjadi Responden
- Lampiran 4. Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 5. Lembar Kuesioner tingkat pengetahuan remaja tentang perubahan organ seksual sekunder
- Lampiran 6. Lembar Kuesioner perilaku remaja saat memasuki masa pubertas
- Lampiran 7. Hasil Analisa Data
- Lampiran 8. Hasil Uji Validitas soal
- Lampiran 9. Hasil Uji Reliabilitas soal

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG  
PERUBAHAN ORGAN SEKSUAL SEKUNDER DENGAN PERILAKU  
REMAJA SAAT MEMASUKI MASA PUBERTAS  
DI MADRASAH MU'ALIMIN YOGYAKARTA**

**INTISARI**

**Latar belakang :** Masa pubertas merupakan saat sistem reproduksi mengalami kematangan dimana kehidupan individu yang telah memasuki masa pubertas ditandai dengan mulai berfungsiya organ seksual sekunder. Perubahan-perubahan tersebut pada anak laki-laki dapat terlihat yang berusia antara 12 sampai 17 tahun (usia remaja madya/menengah). Pengetahuan remaja tentang kesehatan reproduksi khususnya tentang perubahan biologis yang terjadi saat pubertas sangat penting karena dapat mempengaruhi perilaku mereka dalam menghadapi maupun menanggapi perubahan tersebut.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan remaja tentang perubahan organ seksual sekunder dengan perilaku remaja saat memasuki masa pubertas

**Metode penelitian :** Penelitian ini menggunakan desain *non eksperimen* dengan pendekatan *cross-sectional*. Subjek penelitian ini adalah 44 siswa yang sedang menuntut ilmu di Madrasah Mu'alimin kelas V dengan pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner dan data diolah dengan menggunakan teknik analisis statistik *rank difference*

**Hasil penelitian:** Tingkat Pengetahuan remaja tentang perubahan organ seksual sekunder dalam kategori cukup yaitu 54,54%. Perilaku remaja saat memasuki masa pubertas dalam kategori perilaku cukup yaitu 68,18%.

**Kesimpulan :** Dari uji statistik didapatkan hasil  $p < 0,05$  yaitu sebesar 0,000 yang berarti bahwa ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan remaja tentang perubahan organ seksual sekunder dengan perilaku remaja saat memasuki masa pubertas.

Kata kunci : *Pubertas, Pengetahuan tentang perubahan organ seksual sekunder, perilaku remaja*

**THE RELATIONSHIP BETWEEN TEENAGER KNOWLEDGE ON THE  
CHANGES OF SECONDARY SEXUAL ORGAN AND TEENAGER  
BEHAVIOR EXPERIENCING PUBERTY PERIOD  
IN MADRASAH MU'ALIMIN YOGYAKARTA**

**ABSTRACT**

**Background:** Puberty period is the time when reproduction system is mature. An individual being in puberty has his secondary sexual organ which starts to function. The changes in boys can be seen of age 12 up to 17 (middle teenagers). Teenager knowledge on reproduction health, especially biological changes happening during puberty period, is important as it can influence their behavior in facing those changes.

**Purposes:** To find out the level of teenager knowledge on the changes of secondary sexual organ and the teenager behavior entering puberty period.

**Research Methodology:** This research uses *non experiment design* with *cross sectional* approach. The research subjects are 44 students of Madrasah Mu'alimin. They belong to the fifth grade. The sample technique uses *simple random sampling* in which technique sampling used is using questionnaire, and data analyses used is rank *difference*.

**Research findings:** The level of teenager knowledge on the changes of secondary sexual organ shows 54.54% in the category of fair. On the other hand, the teenager behavior entering puberty period is 68.18% in the category of fair.

**Conclusion:** Statistical test shows that  $p < 0.05$ , that is 0.000. It means that there is a significant relationship between the level of teenager knowledge on the changes of secondary sexual organ and the teenager behavior entering puberty period.

**Keywords:** *Puberty, the knowledge about changes of secondary sexual organ, teenager behavior*