

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN FAKTOR KEJADIAN MENARCHE BERDASARKAN  
TEMPAT TINGGAL (PEDESAAN DAN PERKOTAAN)**

**Di Desa Baosan Lor Kecamatan Ngrayun dan Kelurahan Mangkujayan  
Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo**



**Oleh:**

**EVI VIRIA NURVIKA**

**NIM 13631317**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2017**

**SKRIPSI**  
**PERBEDAAN FAKTOR KEJADIAN *MENARCHE* BERDASARKAN**  
**TEMPAT TINGGAL (PEDESAAN DAN PERKOTAAN)**

Di Desa Baosan Lor Kecamatan Ngrayun dan Kelurahan Mangkujayan  
Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo

**SKRIPSI**  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh:  
**EVI VIRIA NURVIKA**  
**NIM 13631317**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2017**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Evi Viria Nurvika  
NIM : 13631317  
Instansi : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul: "Perbedaan Faktor Kejadian *Menarche* Berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan) Di Desa Baosan Lor Kecamatan Ngrayun dan Kelurahan Mangku Jayan Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo" adalah bukan Skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pertanyaan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, Juli 2017  
Yang menyatakan



**EVI VIRIA NURVIKA**  
**NIM : 13631317**

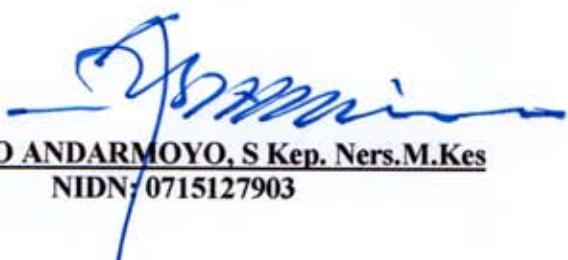
## LEMBAR PENGESAHAN

"PERBEDAAN FAKTOR KEJADIAN MENARCHE BERDASARKAN TEMPAT TINGGAL (PEDESAAN DAN PERKOTAAN)"

Evi Viria Nurvika

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 18 JULI 2017

Oleh:  
Pembimbing I



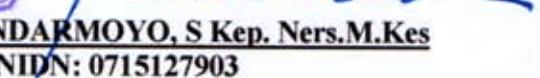
**SULISTYO ANDARMOYO, S Kep. Ners. M.Kes**  
NIDN: 0715127903

Pembimbing II



**HERY ERNAWATI, S.Kep.Ners.M.Kep**  
NIDN : 0711117901

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**SULISTYO ANDARMOYO, S Kep. Ners. M.Kes**  
NIDN: 0715127903

## PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji  
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Pada Tanggal 24 Juli 2017

### PANITIA PENGUJI

Ketua : Yayuk Dwirahayu, S.Kep.Ns.M.Kes

Anggota : 1. Rika Maya Sari, S.Kep.Ns.M.Kes

: 2. Sulistyo Andarmoyo, S Kep.Ns.M.Kes

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



SULISTYO ANDARMOYO, S Kep. Ners.M.Kes

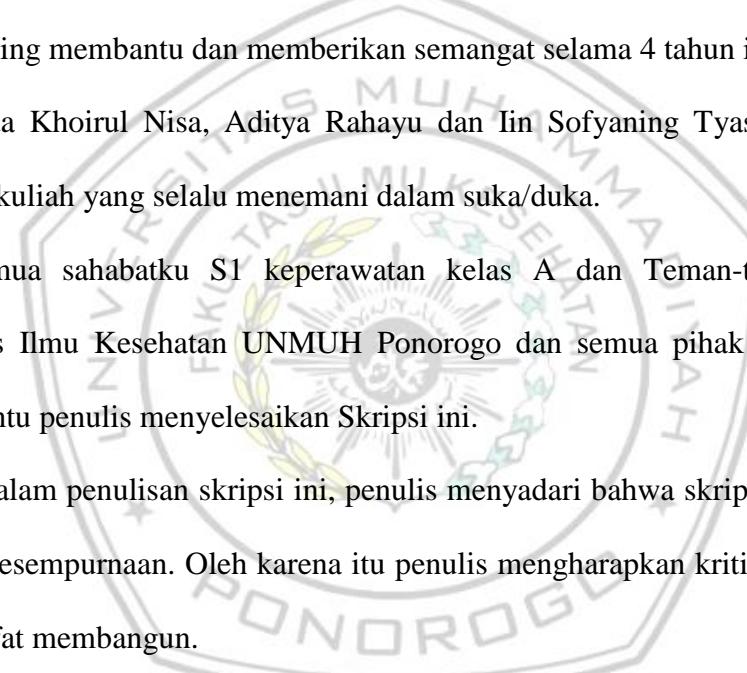
NIDN: 0715127903

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Perbedaan Faktor Kejadian *Menarche* Berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan) Di Desa Baosan Lor Kecamatan Ngrayun dan Kelurahan Mangkujayan Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo” untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Program S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Drs. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan selaku pembimbing I.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Kaprodi Fakultas Ilmu Kesehatan.
4. Kepala Desa Baosan Lor, Ngrayun, Ponorogo memberi izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di desa Baosan Lor.
5. Kepala Kelurahan Mangkujayan, Ponorogo Kabupaten Ponorogo memberi izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di Kelurahan Mangkujayan.
6. Hery Ernawati, S.Kep.Ners.M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Skripsi ini.

- 
7. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.Ners.M.Kes selaku ketua penguji yang telah memberikan kritik dan saran pada penelitian yang telah dilakukan.
  8. Rika Mayasari, S.Kep.Ners.M.Kes selaku penguji yang telah memberikan kritik dan saran pada penelitian yang telah dilakukan.
  9. Ayah, Ibu dan Keluargaku yang selalu mengiringi langkahku dengan doa dan memberi semangat, harapan serta dukungan.
  10. Agus Duwi Jayanto yang setia menemaniku dan memberikan semangat.
  11. Teman-teman kost putra jaya (Anis, Puji, Dian, Ruroh, Diyah dan Puput) yang saling membantu dan memberikan semangat selama 4 tahun ini.
  12. Rida Khoirul Nisa, Aditya Rahayu dan Iin Sofyaning Tyas sahabatku semasa kuliah yang selalu menemani dalam suka/duka.
  13. Semua sahabatku S1 keperawatan kelas A dan Teman-temanku di Fakultas Ilmu Kesehatan UNMUH Ponorogo dan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan Skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, Juli 2017

Yang menyatakan

**EVI VIRIA NURVIKA**  
**NIM : 13631317**

**ABSTRAK**  
**PERBEDAAN FAKTOR KEJADIAN *MENARCHE* BERDASARKAN  
TEMPAT TINGGAL (PEDESAAN DAN PERKOTAAN)**

Penelitian komparasi di desa Baosan Lor (pedesaan) dan Kelurahan Magkujayan (perkotaan)

**Oleh : Evi Viria Nurvika**

*Menarche* terjadi pada wanita di masa pubertas sekitar usia 10-16 tahun. Perbedaan tempat tinggal akan berhubungan dengan perbedaan tingkat sosial ekonomi, gaya hidup, nutrisi, jenis ras, iklim dan rangsangan psikis terhadap seorang anak perempuan yang berpengaruh terhadap usia *menarche*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan usia *menarche* pada remaja di pedesaan yaitu Desa Baosan Lor kecamatan Ngrayun, Ponorogo dan remaja di perkotaan yaitu Kelurahan Mangkujayan kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo.

Desain penelitian ini menggunakan komparasi dengan diskriptif *crosssectional* jumlah populasi 116 di pedesaan dan 184 di perkotaan. Jumlah sampel 60 responden di pedesaan dan 60 responden di perkotaan, menggunakan teknik *purposive sampling*, pengumpulan data menggunakan kuisioner, dan pengolahan data dengan coding kemudian di scoring dan di tabulasi menggunakan *chi square*.

Hasil penelitian ini didapatkan dari 60 responden berdomisili di pedesaan dengan kejadian *menarche* dini sejumlah 6 responden (10%) dan yang *menarche* normal sejumlah 54 responden (90%), sedangkan responden yang berdomisili di perkotaan dari 60 responden terdapat 12 responden (20%) yang mengalami *menarche* dini dan 48 responden (80%) mengalami *menarche* normal. Hasil uji *chi square* diperoleh nilai  $p= 0,125$  ( $p > 0,05$ ) maka dapat disimpulkan bahwa H<sub>0</sub> diterima yang artinya tidak ada Perbedaan antara kejadian *menarche* di daerah pedesaan dan perkotaan.

Kesimpulan dari penelitian ini tidak ada perbedaan antara kejadian *menarche* di daerah pedesaan dan perkotaan. Bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan variabel penelitian, sehingga dapat diperoleh hasil penelitian yang lebih baik.

**Kata kunci : *Menarche*, Pedesaan, Perkotaan**

**ABSTRACT**  
**THE GENESIS FACTOR DIFFERENCE MENARCHE BASED ON PLACE  
OF RESIDENCE (RURAL AND URBAN)**

*Comparison research on the Baosan Lor village (countryside) and Magkujayan Village (urban)*

**By: Evi Viria Nurvika**

*Menarche occurs at women in puberty around the age of 10-16 years. The difference of residence will relate to socioeconomic level, race, type of climate and psychic stimulation to a girl that take effect her menarche age.*

*The purpose of this research is to know the difference of age menarche in teenagers in rural areas i.e. village of Ngrayun sub-district, Baosan Lor Ponorogo and teenagers in urban area i.e. Mangkujayan sub-district of Ponorogo district Ponorogo.*

*The design of this research used comparative research with population 116 in rural and 184 in urban areas. The sample of 60 respondents in rural and 60 respondents in urban area. This research used purposive sampling technique, the collection data used questionnaire and data analysis with the way coding then scoring and tabulated using chi square.*

*The results of this research obtained from 60 respondents who lived in the rural areas; 6 respondents (10%) for early menarche and 54 respondents (90%) for normal menarche. Meanwhile, from 60 respondents who lived in urban areas, there are 12 respondents (20%) who experienced early menarche and 48 respondents (80%) who experienced normal menarche. The results of the test of chi square values obtained  $p = 0.125 (>p 0.05)$ .*

*The conclusions of this research are there is no difference between the genesis of menarche in rural and urban areas. For futher research, the researchers can develop a research variable, so that the obtained results batter research.*

**Keywords:** Menarche, rural, urban

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
MOTTO .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
1.5 Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Remaja .....	9
2.1.1 Pengertian Remaja.....	9
2.1.2 Batasan Usia Remaja.....	11
2.2 Konsep <i>Menarche</i> .....	11
2.2.1 Pengertian <i>Menarche</i> .....	11
2.2.2 Karakteristik Usia <i>Menarche</i> .....	12
2.2.3 Fisiologi <i>Menarche</i> .....	12
2.2.4 Macam-macam Usia <i>Menarche</i> .....	19
2.2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Menarche</i> .....	19
2.2.6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usia <i>Menarche</i> .....	32
2.3 Konsep Desa.....	36
2.4 Konsep Kota .....	38
2.5 Kerangka Teori.....	44
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b>	
<b>PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	45
3.2 Hipotesis.....	46
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
4.1 Desain Penelitian.....	47
4.2 Kerangka Operasional .....	48
4.3 Poulasi, Sampel, Besar Sampel, Sampling .....	49
4.3.1 Populasi .....	49
4.3.2 Sampel.....	49

4.3.3 Besar Sampel.....	49
4.3.4 Sampling.....	51
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	52
4.5 Instrument Penelitian .....	53
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	53
4.6.1 Lokasi Penelitian .....	53
4.6.2 Waktu Penelitian .....	53
4.7 Prosedur Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	54
4.7.1 Prosedur Pengumpulan Data .....	54
4.7.2 Analisa Data .....	55
4.8 Etika Penelitian .....	58
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
5.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	63
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	65
5.3 Hasil Penelitian .....	66
5.3.1 Data Umum .....	66
1. Karakteristik Usia Responden Pada Saat Penelitian .....	66
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua	67
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan Orang Tua .....	67
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pernah/Tidak Mendapatkan Penjelasan Tentang <i>Menarche</i> .....	68
5.3.2 Data Khusus .....	69
1. Distribusi Usia <i>Menarche</i> Responden Di Pedesaan.....	69
2. Distribusi Usia <i>Menarche</i> Responden Di Pedesaan.....	69
3. Perbedaan Faktor Kejadian <i>Menarche</i> Berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan Dan Perkotaan) .....	70
5.4 Pembahasan.....	71
5.4.1 Kejadian <i>Menarche</i> Pada Remaja Di Daerah Pedesaan .....	71
5.4.2 Kejadian <i>Menarche</i> Pada Remaja Di Daerah Perkotaan.....	74
5.4.3 Perbedaan Faktor Kejadian <i>Menarche</i> Berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan Dan Perkotaan).....	77
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>81</b>
6.1 Kesimpulan.....	81
6.2 Saran.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional Perbedaan Faktor Kejadian <i>Menarche</i> berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan) .....	53
Tabel 4.2 <i>chi aquare</i> .....	60
Tabel 5.1 Karakteristik Usia Responden pada Saat Penelitian .....	66
Tabel 5.2 Karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan Orang Tua.....	67
Tabel 5.3 Karakteristik Responden berdasarkan Penghasilan Orang Tua .....	67
Tabel 5.5 Distribusi Usia <i>Menarche</i> Responden di Pedesaan.....	69
Tabel 5.6 Distribusi Usia <i>Menarche</i> Responden di Pedesaan.....	69
Tabel 5.7 Perbedaan Faktor Kejadian <i>Menarche</i> Berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan).....	70



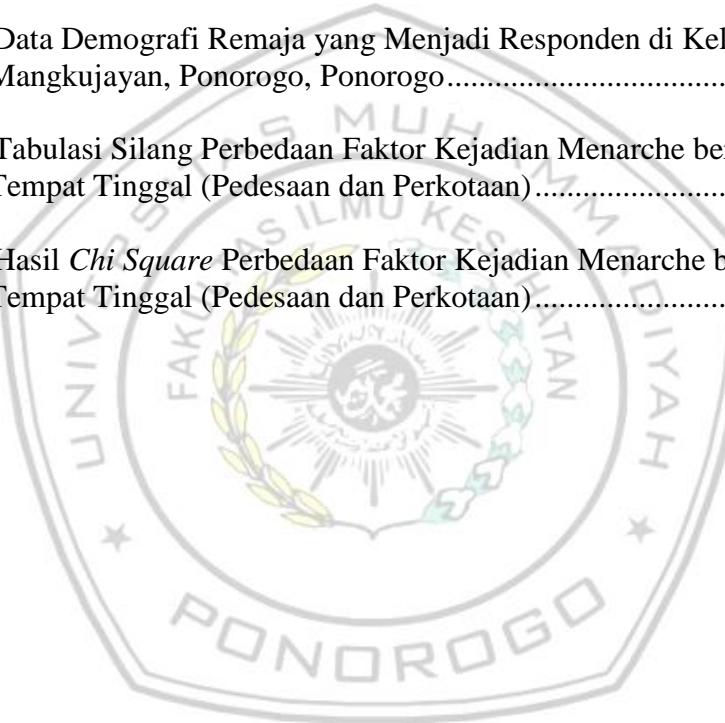
## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori Perbedaan Faktor Kejadian <i>Menarche</i> berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan).....	44
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Perbedaan Faktor Kejadian <i>Menarche</i> berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan).....	45
Gambar 4.1 Kerangka Operasional Perbedaan Faktor Kejadian <i>Menarche</i> berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan).....	48



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Pembuatan Skripsi Perbedaan Faktor Kejadian Menarche berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan).....	86
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	87
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i> .....	88
Lampiran 4 Lembar Kuisioner Perbedaan Faktor Kejadian Menarche berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan).....	89
Lampiran 5 Data Demografi Remaja yang Menjadi Responden di Desa Baosan Lor, Ngrayun, Ponorogo.....	91
Lampiran 6 Data Demografi Remaja yang Menjadi Responden di Kelurahan Mangkujayan, Ponorogo, Ponorogo.....	93
Lampiran 7 Tabulasi Silang Perbedaan Faktor Kejadian Menarche berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan) .....	95
Lampiran 8 Hasil <i>Chi Square</i> Perbedaan Faktor Kejadian Menarche berdasarkan Tempat Tinggal (Pedesaan dan Perkotaan).....	99



## **DAFTAR SINGKATAN**

FSH	: <i>Folikel Stimulating Hormone</i>
GnRH	: <i>Gonodtrophin Rate Hormone</i>
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
PHV	: <i>Peak Height Velocity</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>



## MOTTO

“Dengan niat yang tulus, semua  
pekerjaan yang berat akan terasa  
begituringan”

“Jangan pernah berfikir bagaimana  
hidup kita nanti · Yakinlah bahwa  
Allah tidak akan meninggalkan  
hamba-Nya (jalani, nikmati, syukuri)”

