

SKRIPSI
HUBUNGAN UMUR MENIKAH TERHADAP FERTILITAS PADA
PASANGAN USIA SUBUR (PUS)

Di Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo



PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024

SKRIPSI

**HUBUNGAN UMUR MENIKAH TERHADAP FERTILITAS PADA
PASANGAN USIA SUBUR (PUS)**

Di Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo

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



Oleh:

**DEDE SUHENI
20631945**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2023/2024**

SURAT PERNYATAAN

Saya sumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi maupun.

Ponorogo, 7 Agustus 2024

Yang Menyatakan



Dede Suheni

NIM : 20631945

LEMBAR PENGESAHAN

**Hubungan Umur Menikah Dengan Fertilitas Pada Pasangan Usia Subur
(PUS)**

Di Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo

DEDE SUHENI

Skripsi ini telah disetujui pada tanggal: 7 Agustus 2024

Oleh:
Pembimbing 1

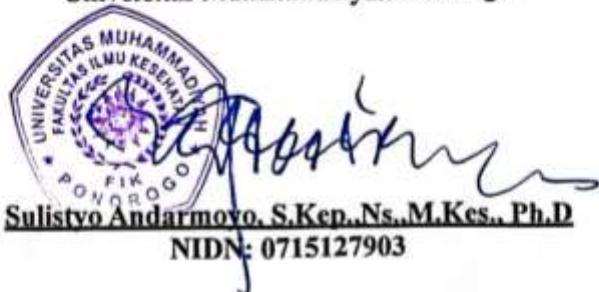
Hery Ernawati, S.Kep., Ns., M.Ken
NIDN: 0711117901

Pembimbing 2

Anni Fitriyatul Mas'udah, S.Stat, M.K.M
NIDN: 0715049002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh : Dede Suheni

Judul Skripsi : Hubungan Umur Menikah Dengan Fertilitas Pada Pasangan Usia Subur (PUS) Di Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo

Skripsi ini telah diuji dan dinilai panitia penguji pada Program Studi SI Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo pada

Tanggal: 7 Agustus 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes., Ph.D

Anggota :

1. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep

2. Anni Fitriyatul Mas'udah, S.Stat, M.K.M



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes., Ph.D

NIDN: 0715127903

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN UMUR MENIKAH TERHADAP FERTILITAS PADA PASANGAN USIA SUBUR (PUS)”**. Penyusunan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik oleh penulis dengan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Siti Munawaroh, S.Kep.Ns.,M.Kep sebagai Kepala Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Hery Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai Pembimbing I yang banyak memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
5. Anni Fithriyatul Mas'udah, S.Stat, M.K.M sebagai Pembimbing II yang memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
6. Bapak Ibu dosen pengajar S1 Keperawatan yang sudah memberi semangat, doa dan dukungan dalam mengerjakan skripsi.

7. Bapak Kepala Desa Sidorejo yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian skripsi ini.
8. Kedua orang tua saya, Bapak Sastro Slamet dan Ibu Warsini yang telah memberikan kasih sayang dan cinta tulus untuk putri kecilnya, dukungan, motivasi, doa yang tak pernah putus dan semangat dalam setiap langkah perjalanan menuju mimpi ini dan sehingga skripsi ini bisa diselesaikan.
9. Ketiga kakak saya Siti Lestari, Agus Supriyanto, Dian Suparno dan dua adik saya Elvan Syahreza, Dara Shakilla Humaira yang selalu mendoakan, memberi semangat dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat saya yang luar biasa yang telah menghibur dan membantu dalam proses mengerjakan skripsi ini. Terimakasih juga telah mendengarkan keluh kesahku serta amarahku selama ini, dan terimakasih menjadi penyemangat setiap harinya.
11. Rekan-rekan mahasiswa S1 Keperawatan angkatan 2020 terutama kepada kelas A atas kerja sama, motivasinya, dukungannya dalam penyusunan skripsi ini.
12. Terakhir tapi tidak kalah penting, saya ingin berterimakasih pada diri saya sendiri yang mana telah berusaha keras dan berjuang hingga sejauh ini, sudah percaya bahwa bisa melalui semua ini dan menjadi diri sendiri dan tetap memutuskan tidak pernah menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini mungkin masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu penulis berharap ada kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Ponorogo, 7 Agustus 2024

Peneliti,



Dede Suheni

NIM : 20631945

ABSTRAK

HUBUNGAN USIA MENIKAH TERHADAP FERTILITAS PADA PASANGAN USIA SUBUR (PUS)

di Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo

**Dede Suheni
20631945**

Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Ponorogo

***E-mail:* dedesuheni09@gmail.com**

Fertilitas merupakan hasil reproduksi nyata dari seorang atau sekelompok wanita, sedangkan dalam pengertian demografi adalah banyaknya bayi yang lahir hidup (*live birth*). Fertilitas dapat dipengaruhi oleh dua faktor, yaitu faktor demografis dan non-demografis. Salah satu faktor demografis yang paling signifikan adalah usia menikah, yang berperan penting dalam menentukan tingkat fertilitas seorang wanita. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan umur menikah terhadap fertilitas pada pasangan usia subur (PUS).

Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan metode *cross-sectional*. Sampel yang digunakan adalah Pasangan usia subur (PUS) di Dusun Gadel, Desa Sidorejo yang sudah menikah yang berjumlah 68. Pengambilan sampel menggunakan *Purposive Sampling* dan pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner.

Berdasarkan uji statistik *Chi-Square* diperoleh hasil nilai p-value yaitu $0,004 \leq \alpha (0,05)$. Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa H_0 ditolak yaitu ada hubungan antara usia menikah terhadap fertilitas pada pasangan usia subur (PUS). Dari hasil tersebut disimpulkan bahwa ada hubungan antara usia menikah terhadap fertilitas pada pasangan usia subur (PUS) di Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo.

Kata Kunci: Usia Menikah, Fertilitas, Pasangan Usia Subur (PUS)

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN AGE AT MARRIAGE AND FERTILITY IN COUPLES OF CHILDBEARING AGE (PUS)

In Sidorejo Village, Sukorejo District

**Dede Suheni
20631945**

Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University of Ponorogo

***E-mail:* dedesuheni09@gmail.com**

Fertility is the actual reproductive output of a woman or group of women, while in the demographic terms it is the number of babies born alive (live birth). Fertility can be influenced by two factors, demographic and non-demographic. One of the most significant demographic factors is marital age, which plays an important role in determining a woman's fertility rate. The purpose of this study was to determine the relationship between age at marriage and fertility in couples of childbearing age (PUS).

This study uses quantitative research design with cross-sectional method. The sample used was couples of childbearing age (PUS) in Gadel Hamlet, Sidorejo Village who were married, totaling 68. Sampling using purposive sampling and data collection using a questionnaire sheet.

Based on the Chi-Square statistical test, the p-value is $0.004 \leq \alpha (0.05)$. So it can be concluded that H_0 is rejected, namely that there is a relationship between age at marriage and fertility in couples of childbearing age (PUS). From these results it is concluded that there is a relationship between age at marriage and fertility in couples of childbearing age (PUS) in Sidorejo Village, Sukorejo District.

Keywords: *Age at Marriage, Fertility, Fertile Couples (PUS)*

DAFTAR ISI

Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	i
Surat Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pengesahan Penguji Proposal Skripsi.....	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORI	13
2.1 Konsep Usia Menikah.....	13

2.1.1 Pengertian Usia Menikah.....	13
2.1.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Umur Menikah.....	14
2.1.3 Kategori Usia Menikah Pada Pasangan Usia Subur (PUS).....	17
2.2 Konsep Fertilitas.....	23
2.2.1 Pengertian Fertilitas	23
2.2.2 Konsep Dasar Mengkaji Fertilitas	24
2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Fertilitas	24
2.2.4 Pengukuran Fertilitas.....	26
2.3 Kerangka Teori	28
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	29
3.1 Kerangka Konseptual.....	29
3.2 Hipotesis	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Desain Penelitian	31
4.2 Kerangka Operasional	32
4.3 Populasi, Sampel, Besar Populasi, Sampling	34
4.3.1 Populasi	34
4.3.2 Sampel	34
4.3.3 Besar Sampel	34
4.3.4 Sampling.....	35
4.4 Variable Penelitian	36
4.4.1 Variabel Independen (Variabel bebas)	36
4.4.2 Variabel Dependental (Variabel terikat)	36
4.5 Definisi Operasional	37
4.6 Instrumen Penelitian	39

4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
4.7.1 Lokasi	39
4.7.2 Waktu Penelitian.....	39
4.8 Prosedure Pengumpulan Data dan Analisa Data	40
4.8.1 Pengumpulan Data.....	40
4.8.2 Pengolahan Data.....	40
4.8.3 Analisa data	41
4.9 Etika Penelitian.....	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
5.1 Hasil Penelitian.....	45
5.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	45
5.1.1 Data Umum	46
5.1.2 Data Khusus.....	46
5.2 Pembahasan	48
BAB VI PENUTUP	61
6.1 Kesimpulan.....	61
6.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Table 4.1 Definisi operasional hubungan umur menikah terhadap fertilitas pada pasangan usia subur (PUS)	38
Table 5.1 Distribusi frekuensi subyek penelitian berdasarkan usia suami dan istri, pendidikan suami dan istri dan pendapatan di Dusun Gadel Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo	46
Table 5.2 Distribusi frekuensi subyek penelitian berdasarkan usia (istri) menikah di Dusun Gadel Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo	47
Table 5.3 Distribusi frekuensi subyek penelitian berdasarkan fertilitas di Dusun Gadel Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo.....	47
Table 5.4 Tabulasi silang antara Hubungan Usia Menikah Terhadap Fertilitas Pada Pasangan Usia Subur (PUS) di Dusun Gadel, Desa Sidorejo Kecamatan Sukorejo Ponorogo.	47



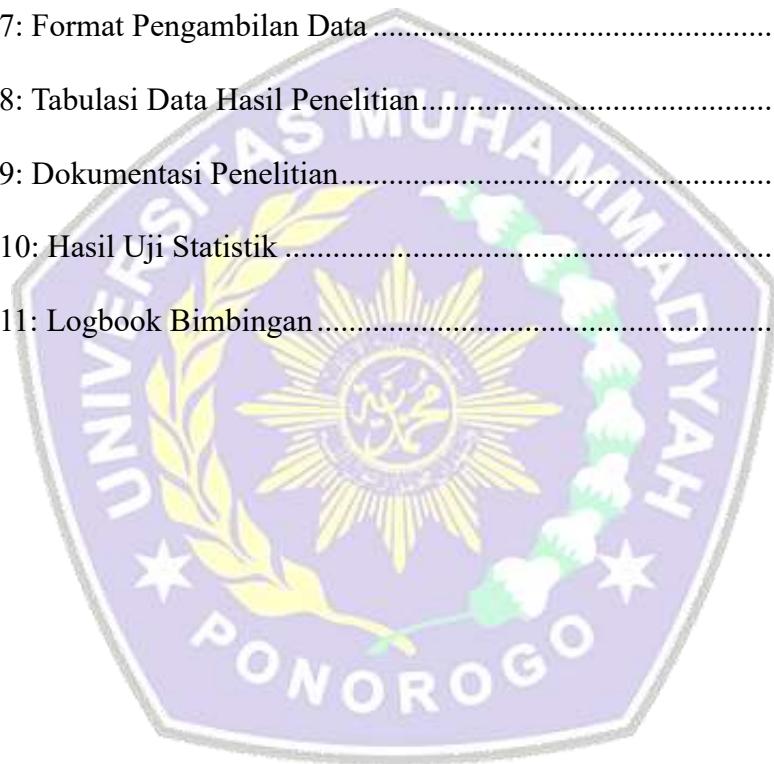
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka teori hubungan umur menikah terhadap fertilitas pada pasangan usia subur (PUS)	28
Gambar 3.1	Kerangka konsep hubungan umur menikah terhadap fertilitas pada pasangan usia subur (PUS).	29
Gambar 4.1	Kerangka operasional hubungan umur menikah terhadap fertilitas pada pasangan usia subur (PUS).	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Izin Penelitian	69
Lampiran 2: Surat Keterangan Ethical Clearance.....	70
Lampiran 3: Permohonan Menjadi Responden.....	71
Lampiran 4: Penjelasan Penelitian	72
Lampiran 5: Lembar Persetujuan (Informed Consent)	73
Lampiran 6: Kuesioner Penelitian dan Kisi-Kisi Kuesioner.....	83
Lampiran 7: Format Pengambilan Data	86
Lampiran 8: Tabulasi Data Hasil Penelitian.....	90
Lampiran 9: Dokumentasi Penelitian.....	93
Lampiran 10: Hasil Uji Statistik	95
Lampiran 11: Logbook Bimbingan.....	100



DAFTAR SINGKATAN

BBLR	: Berat Badan Bayi Lahir Rendah
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
BPS	: Badan Pusat Statistik
CBR	: <i>Crude Birth Rate</i>
COC	: <i>Combination Oral Contraceptive</i>
CIC	: <i>Combination Injectable Contraceptives</i>
FSH	: <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
GFR	: <i>General Fertility Rate</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IMS	: Infeksi Menular Seksual
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PBB	: Perserikatan Bangsa-bangsa
PSP	: Penjelasan Sebelum Penelitian
PUS	: Pasangan Usia Subur
SP	: Sensus Penduduk
SPSS	: <i>Statistical Program for Social Science</i>
TCM	: <i>Traditional Contraceptive Methods</i>
TFR	: <i>Total Fertility Rate</i>
USAID	: <i>United States Agency for International Development</i>
WUS	: Wanita Usia Subur