

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN RHEUMATOID FAKTOR  
PADA WANITA LANJUT USIA DI KECAMATAN SOROPIA  
KABUPATEN KONAWE PROVINSI SULAWESI TENGGARA**



**KARYA TULIS ILMIAH**

*Disusun Dan Diajukan Sebagai Salah satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Jurusan Analis Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari*

**Oleh :**

**SITTI MASNATANG**  
**P00341016043**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI  
JURUSAN ANALIS KESEHATAN  
2019**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar**

**Nama : Sitti Masnatang**

**Nim : P00341016043**

**TTL : Baliara, 22 Februari 1999**

**Pendidikan : Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes kendari**  
**Jurusan Analis Kesehatan**

**Kendari , 16 Mei 2019**



**Sitti Masnatang**  
**P00341016043**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN RHEUMATOID FAKTOR PADA WANITA LANJUT USIA DI KECAMATAN SOROPIA KABUPATEN KONAWE PROVINSI SULAWESI TENGGARA

Disusun dan Diajukan Oleh :

SITTI MASNATANG  
P00341016043

Telah Mendapat Persetujuan Tim pembimbing  
Menyetujui :

Pembimbing I



Askrening, S.KM, M.Kes  
NIP.196909301990022001

Pembimbing II



Hj. Anita Rosanty, SST, M.Kes  
NIP.196711171989032001

Mengetahui :

**Ketua Jurusan Analis Kesehatan**



Hj. Anita Rosanty SST, M.Kes  
NIP.196711171989032001

## HALAMAN PENGESAHAN

### GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN RHEUMATOID FAKTOR PADA WANITA LANJUT USIA DI KECAMATAN SOROPIA KABUPATEN KONAWE PROVINSI SULAWESI TENGGARA

Disusun dan Diajukan Oleh :

SITTI MASNATANG

P00341016043

Talah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Mei 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Menyetujui

1. Askrening, S.KM, M.Kes
2. Hj. Anita Rosanty, SST, M.Kes
3. Ruth Mongan, B.Sc, S.Pd, M.Pd
4. Theosobia Grace Orno, S.Si., M.Kes

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

#### Mengetahui :

**Ketua Jurusan Analis Kesehatan**

  
**Hj. Anita Rosanty SST, M.Kes**  
NIP.196711171989032001

## **MOTTO**

*Sebuah kerja keras akan terasa mudah  
apabila dilakukan dengan ikhlas.*

*Hargailah hari ini, karena hari inilah  
yang dapat membantu kamu di hari  
berikutnya....*

*Jangan pernah berhenti untuk selalu bersyukur  
dan berusaha, coba lagi dan lagi apabila  
kamu menyerah semua selesai....*

***Karya Tulis Ini Kupersembahkan Kepada  
alamamaterku  
Ayah dan ibunda tercinta  
Keluargaku tersayang  
Sahabat-Sahabatku Tersayang  
Agama, Bangsa Dan Negaraku***

## RIWAYAT HIDUP



### A. Identitas Diri

Nama : Sitti Masnatang  
NIM : P00341016043  
Tempat, dan Tgl, Lahir : Baliara, 22 Februari 1999  
Suku/ Bangsa : Bugis/Indonesia  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam

### B. Pendidikan

SD Negeri 01Baliara, tamat tahun 2010  
MTS Baliara, tamat tahun 2013  
SMA Negeri 1 Kabaena, tamat tahun 2016  
Sejak tahun 2016 melanjutkan pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Kendari Jurusan Analis Kesehatan

## ABSTRAK

**SITTI MASNATANG (P00341016043)** Gambaran Hasil Pemeriksaan Rheumatoid Faktor Pada Wanita Lanjut Usia Di Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara dibimbing oleh Ibu Askrening dan Ibu Hj. Anita Rosanty ( xiii + 38 halaman + 3 tabel + 9 lampiran).

**Pendahuluan :** Lanjut usia di definisikan penurunan, kelemahan meningkatnya kerentanan terhadap berbagai mobilitas dan ketangkasan, serta perubahan fisiologis yang terkait dengan usia. Rheumatoid Arthritis adalah suatu penyakit autoimun dalam hal ini persendian (biasanya sendi tangan dan kaki) secara simetris mengalami peradangan sehingga terjadi pembengkakan, nyeri dan sering kali akhirnya menyebabkan kerusakan bagian dalam sendi yang bersangkutan.

**Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui Gambaran Hasil Pemeriksaan Rheumatoid Faktor Pada Wanita Lanjut Usia Di Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara.

**Metode Penelitian :** Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif yang dilakukan pada tanggal 12 April 2019. Populasi dalam penelitian ini yaitu Wanita Lanjut Usia yang berumur 60-74 tahun yang berjumlah 35 wanita lanjut usia. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Total Sampling*. Data disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan dinarasikan.

**Hasil Penelitian :** Hasil penelitian menunjukkan dari 35 sampel, terdapat 33 sampel (94,29%) dengan hasil pemeriksaan Rheumatoid Faktor yang negatif dan 2 sampel (5,71%) dengan hasil pemeriksaan Positif.

**Kesimpulan :** Bahwa hasil pemeriksaan Rheumatoid Faktor sebagian besar Negatif.

**Saran :** Diharapkan bagi peneliti selanjutnya agar mengembangkan variabel penelitian ini dengan menambahkan sampel laki-laki lanjut usia serta jumlah sampel yang lebih banyak agar hasil penelitian yang didapatkan lebih akurat.

**Kata kunci :** Rheumatoid Faktor (RF)

**Daftar Pustaka :** 29 buah (2006-2019)

## **KATA PENGANTAR/ UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “Gambaran Hasil Pemeriksaan Rheumatoid Faktor Pada Wanita Lanjut Usia Di Kecamatan Soropia”. Penelitian ini di susun dalam rangka melengkapi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program diploma III (D III) pada Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan.

Rasa hormat, terimakasih dan penghargaan yang sebesar – besarnya kepada Ayahanda Masjaya Halim dan Ibunda tercinta Beccetang dan kakakku Arif Yudha atas semua bantuan moril maupun materil, motivasi, dukungan dan cinta kasih yang tulus serta doanya demi kesuksesan studi yang penulis jalani selama menuntut ilmu sampai selesainya karya tulis ini.

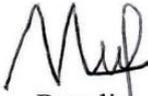
Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada masa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Askrening,SKM.,M.Kes Selaku Direktur poltekes Kemenkes Kendari
2. Dr. Ir. Sukanto Toding, MSP, MA selaku Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis dalam penelitian ini
3. Kadim A. S.pd selaku Kepala Camat Soropia yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis dalam penelitian ini
4. Hj. Anita Rosanty, S.ST., M.Kes Selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kendari
5. Askrening,SKM.,M.Kes dan Hj. Anita Rosanty, S.ST., M.Kes Selaku dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Theosobia Grace Orno, S.Si., M.Kes yang telah mendampingi peneliti selama penelitian di laboratorium analis kesehatan

7. Bapak dan Ibu Dosen Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan atas segala fasilitas dan pelayanan akademik yang diberikan selama penulis menuntut ilmu.
8. Kepala Desa dan Sekertaris Desa Mekar, Sama Jaya Dan Leppe yang telah membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
9. Seluruh sahabat-sahabat dan rekan-rekan, mahasiswa Politeknik Kesehatan Kendari khususnya jurusan Analis Kesehatan 2016-2019 yang penulis tak bisa sebutkan satu persatu. Terima kasih atas motivasi, masukan, dukungan dan, kebersamaan dalam suka maupun duka mengikuti pendidikan di Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Kendari, 15 Mei 2019



Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Umum Tentang Lanjut usia .....	5
B. Tinjauan Umum Tentang Rheumatoid Arthritis .....	13
C. Tinjauan Umum Tentang Rheumatoid Faktor .....	20
 <b>BAB III KERANGKA KONSEP</b>	
A. Dasar Pemikiran .....	23
B. Kerangka Pikir .....	24
C. Variabel Penelitian .....	25
D. Definisi Operasional dan Kriteria Obejktif .....	25
 <b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu .....	26
C. Populasi dan Sampel .....	26
D. Jenis Data .....	26
E. Instrument Penelitian .....	26
F. Prosedur Pemeriksaan .....	27
G. Pengolahan Data .....	29
H. Analisa data .....	29
I. Penyajian data .....	29

J. Etika penelitian.....	30
--------------------------	----

**BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Lokasi Penelitian .....	31
B. Hasil Penelitian .....	32
C. Pembahasan.....	33

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	38
B. Saran.....	38

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur Pada Wanita Lanjut Usia Di Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara ..... 32
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan Pada Wanita Lanjut Usia Di Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara ..... 32
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan Rheumatoid Faktor Pada Wanita Lanjut Usia Di Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara..... 33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kendari
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian dari Badan Penelitian dan Pengembangan  
Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara
- Lampiran 3 : Lebar Persetujuan Responden
- Lampiran 4 : Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 5 : Lembar Hasil Penelitian
- Lampiran 6 : Master Tabel
- Lampiran 7: Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8 : Surat keterangan Bebas Laboratorium
- Lampiran 9 : Surat Keterangan Bebas Pustak