

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP
PENTINGNYA ASAM FOLAT PADA KEHAMILAN DI RSIA
MUHAMMADIYAH MALANG**



OLEH :

SITI MUKHOLIFAH

NIM 20.40.68

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS. DR. SOEPRAOEN
MALANG
2023**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAPPENTINGNYA
ASAM FOLAT PADA KEHAMILAN DI RSIA
MUHAMMADIYAH MALANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III
Farmasi Institut Teknologi Sains dan Kesehatan
RS DR. Soepraoen Malang



OLEH :

SITI MUKHOLIFAH
NIM 20.40.68

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS. DR. SOEPRAOEN
MALANG
2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Mukholifah

Tempat/tanggal lahir : Malang, 18 April 1999

NIM : 20.40.68

Alamat : Desa Sumpersuko, Dusun Kenongo Rt.02/01

Kecamatan Wagir Kabupaten Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, Juni 2023
Yang menyatakan



Siti Mukholifah
NIM. 20.40.68

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Mukholifah

NIM : 20.40.68

Program Studi : Diploma III Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP PENTINGNYA
ASAM FOLAT PADA KEHAMILAN DI RSIA MUHAMMADIYAH MALANG**

Saya susun tanpa tindakan plagiarisme, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarism, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 23 Juni 2023



(Siti Mukholifah)

CURICULUM VITAE



KETERANGAN DIRI

Nama : Siti Mukholifah
Tempat/tanggal lahir : Malang, 18 April 1999
Alamat : Desa Sumpersuko, Dusun Kenongo Rt 02/01
Kecamatan Wagir Kabupaten Malang
NIM : 20.40.68
Jurusan : D-III Farmasi
Agama : Islam
Nama orang tua : a. Ayah : Sadiono
b. Yahtin : Yahtin

Riwayat Pendidikan :

- SDN Sumpersuko I
- SMPN I Wagir
- SMF Maharani Malang

HALAMAN PERSEMBAHAN

Hidup bukan tentang Kecepatan, melainkan tentang Arah

Cukup focus pada hal-hal positif



Terimakasih kepada ibu atas doanya.

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan

di Depan Tim Penguji



Pembimbing I,

Pembimbing II,

Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm

apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang
di Program Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan
RS DR. Soepraoen Malang

Tanggal 23 Juni 2023

TIM PENGUJI:

Nama

Tanda tangan

Ketua : apt. Agung Permata, M.Farm

Anggota : 1. apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

2. Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Interaksi Obat Azitromisin Pasien Covid-19 Komorbid Kardiovaskuler di RS Panti Nirmala Malang” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya FARMASI di Program Studi FARMASI ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Direktur ITSK RS DR. Soepraoen Malang.
2. apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS DR. Soepraoen Malang.
3. Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya

Malang, 23 Juni 2023

Penulis

ABSTRAK

Mukholifah, Siti., *Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Pentingnya Asam Folat Pada Kehamilan Di RSIA Muhammadiyah Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1. Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm. pembimbing 2. apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm.

Asam folat (vitamin B9) sangat penting selama kehamilan, dan merupakan satu-satunya vitamin yang kebutuhannya selama hamil berlipat dua. Pemberian asam folat pada ibu hamil diketahui untuk mencegah terjadinya cacat tabung saraf terutama tulang belakang tidak menutup sempurna otak janin tidak terbentuk. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan metode observasional cross-sectional dengan pengamatan pada bulan Juni 2023. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan membagikan lembar kuesioner pada responden yang berkenan menjadi responden, sebelum analisis data melakukan data tabulating yaitu dengan memasukkan data dalam tabel berdasarkan tujuan penelitian agar memudahkan data tabulating, maka perlu dibuat dummy tabel yaitu tabel kosong yang akan digunakan untuk mengkajikan hasil penelitian. Pengetahuan ibu hamil tentang pentingnya asam folat dalam kehamilan sebagian besar termaksud dalam kategori cukup dengan persentase sebesar 47,82% (33 orang) sisanya tergolong dalam kategori pengetahuan baik sebesar 47,82% (34 orang) dan pengetahuan kurang sebesar 2,90% (2 orang).

Kata Kunci : Asam Folat, Ibu Hamil, pengetahuan

ABSTRACT

Mukholifah, Siti., Description of Knowledge Level of Pregnant Women on the Importance of Folic Acid in Pregnancy at RSIA Muhammadiyah Malang. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1. Fendi Yoga Wardana, S.Si, M.Farm. pembimbing 2. apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm.

Folic acid (vitamin B9) is essential during pregnancy, and is the only vitamin for which the need for pregnancy is doubled. Giving folic acid to pregnant women is known to prevent neural tube defects, especially the spine does not completely close the fetal brain does not form. This research is a descriptive study using the observational cross-sectional method with observations in June 2023. Data collection in this study was carried out by distributing questionnaires to respondents who were willing to become respondents, before data analysis carried out tabulating data, namely by entering data in tables based on research objectives In order to facilitate tabulating data, it is necessary to make a dummy table, namely an empty table that will be used to review research results. Knowledge of pregnant women about the importance of folic acid in pregnancy is mostly included in the sufficient category with a percentage of 47.82% (33 people) the rest are in the category of good knowledge of 47.82% (34 people) and less knowledge of 2.90% (2 persons).

Keywords: Folic Acid, Knowledge, Pregnant Women

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	1
COVER DALAM	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
<i>CURICULUM VITAE</i>	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN.....	vii
HALAMAN PENGESAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	10
ABSTRACT	11
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	16
DAFTAR SINGKATAN.....	17
BAB I PENDAHULUAN	18
1.1. Latar Belakang.....	18
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pengertian Pengetahuan.....	6
2.2. Ibu Hamil	20
2.3. Asam Folat	21
2.4. Kerangka Konseptual	25
2.5. Definisi Kerangka Konseptual	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1. Desain Penelitian	27

3.2. Kerangka Kerja.....	27
3.3. Populasi, Sampel, Sampling	28
3.4. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	30
3.5. Prosedur Pengumpulan Data	33
3.6. Pengolahan dan Analisa Data.....	34
3.7. Waktu dan Tempat Penelitian	36
3.8. Etika Penelitian.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Hasil Penelitian.....	38
4.2. Pembahasan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 KESIMPULAN.....	48
5.2 SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
Lampiran 1.....	51
Lampiran 2.....	52
Lampiran 3.....	53
Lampiran 4.....	54
Lampiran 5.....	56
Lampiran 6.....	57
Lampiran 7.....	58
Lampiran 8.....	59
lampiran 9.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Pentingnya Asam Folat Pada Kehamilan di RSIA Muhammadiyah Malang. 25

Gambar 3.1 Kerangka penelitian Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Pentingnya Asam Folat Pada Kehamilan di RSIA Muhammadiyah Malang. 27



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 3.2 Skala Penilaian	32
Tabel 3.3 Hasil pengumpulan data.....	33
Tabel 4.1 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Tingkat Usia di RSIA Muhammadiyah Malang.....	39
Tabel 4.2 Distribusi karakteristik responden berdasarkan tingkat Pendidikan pasien di RSIA Muhammadiyah Malang.....	40
Tabel 4.3 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Pekerjaan pasien di RSIA Muhammadiyah Malang.....	40
Tabel 4.4 Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Pentingnya Asam Folat Pada Kehamilan di RSIA Muhammadiyah Malang	41
Tabel 4.5 Tabulasi silang antara umur dengan pengetahuan.....	42
Tabel 4.6 Tabulasi silang antara Pendidikan dengan pengetahuan	42
Tabel 4.7 Tabulasi silang antara Pekerjaan dengan pengetahuan.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SURAT PERIJINAN PENELITIAN.....	51
Lampiran 2 SURAT BALASAN PERMOHONAN PERIJINAN PENELITIAN DI RSIA MUHAMMADIYAH MALANG	52
Lampiran 3 KETERANGAN LOLOS UJI ETIK.....	52
Lampiran 4 TABULASI DATA MENTAH.....	54
Lampiran 5 LEMBAR KUESIONER.....	56
Lampiran 6 LEMBAR KUESIONER.....	57
Lampiran 7 LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN	52
Lampiran 8 Foto Pengisian Kuesioner Responden	59
Lampiran 9 Lembar Kegiatan Bimbingan KTI	60

DAFTAR SINGKATAN

SDKI : Survey Demografi Kesehatan Indonesia

AKI : Angka Kematian Ibu

SUPAS : Survei Penduduk Antar Sensus

WHO : World Health Organization

NTD : Neural tube Defect NTD

BKKBN : Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional

DNA : Deoxyribo Nucleic Acid

NTD : Neural Tube Birth Defect

RSIA : Rumah Sakit Ibu dan Anak

