



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN IBU DALAM PEMBERIAN OBAT KELASI
BESI PADA ANAK THALASEMIA DI POLI HEMATOLOGI
ONKOLOGI ANAK RSUP Dr. KARIADI**

SKRIPSI

Disusun oleh :

VITA NOR FEBRIANIF

021201005

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN
2024**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN IBU DALAM PEMBERIAN OBAT KELASI
BESI PADA ANAK THALASEMIA DI POLI HEMATOLOGI
ONKOLOGI ANAK RSUP Dr. KARIADI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Disusun oleh :

VITA NOR FEBRIANIF

021201005

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN IBU DALAM PEMBERIAN OBAT KELASI
BESI PADA ANAK THALASEMIA DI POLI HEMATOLOGI
ONKOLOGI ANAK RSUP Dr. KARIADI**

Disusun oleh :
VITA NOR FEBRIANIF
021201005

**PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 17 Januari 2024

Dosen Pembimbing



Heri Sugianto, S.KM., M.Kes.
NIDN. 0015027801

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN IBU DALAM PEMBERIAN OBAT KELASI
BESI PADA ANAK THALASEMIA DI POLI HEMATOLOGI
ONKOLOGI ANAK RSUP Dr. KARIADI**

Disusun oleh :

VITA NOR FEBRIANIF

021201005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 24 Januari 2024

Tim penguji: Ketua/Pembimbing



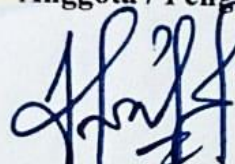
Heri Sugiarto, S.KM., M.Kes.
NIDN. 0015027801

Anggota / Penguji 1



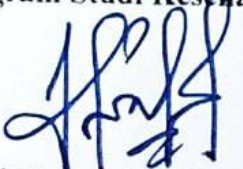
Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN. 0614077602

Anggota / Penguji 2



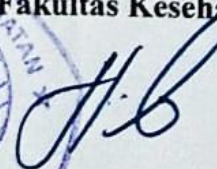
Sri Wahyuni, S.KM., M. Kes
NIDN. 0613117502

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Sri Wahyuni, S.KM., M. Kes
NIDN. 0613117502

Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susilo, S. Kep., Ns., M. Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Vita Nor Febrianif

NIM : 021201005

Program Studi/Fakultas : Program Studi Kesehatan Masyarakat / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

- 1 Skripsi berjudul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Obat Kelasi Besi Pada Anak Thalasemia di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
- 2 Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh im pembimbing dan narasumber.
- 3 Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
- 4 Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,



Heri Sugiarto, S.KM., M.Kes.
NIDN. 0015027801

Ungaran, 22 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Vita Nor Febrianif
021201005

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Vita Nor Febrianif

NIM : 021201005

Program Studi/ Fakultas : S1 Kesehatan Masyarakat/Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Obat Kelasi Besi Pada Anak Thalasemia di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Januari 2024
Yang membuat pernyataan,



Vita Nor Febrianif
021201005

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2024
Vita Nor Febrianif
021201005

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
IBU DALAM PEMBERIAN OBAT KELASI BESI PADA ANAK
THALASEMIA DI POLI HEMATOLOGI ONKOLOGI ANAK RSUP
Dr. KARIADI**

ABSTRAK

Latar Belakang : Thalasemia adalah kelainan genetik yang disebabkan oleh kurangnya sintesis rantai polipeptid yang menyusun rantai globin dan hemoglobin. Menurut penelitian sebelumnya terdapat hubungan kadar feritin dalam darah akibat tranfusi berulang sehingga menyebabkan kerusakan organ tubuh seperti limpa, hati dll pada pasien thalasemia RSUP Dr.Kariadi Semarang. Salah satu faktor pengendalian thalasemia ialah dengan mengonsumsi obat kelasi. Kepatuhan pemberian obat kelasi oleh ibu pada anak thalasemia dapat mempengaruhi kualitas hidup anak. Tujuan dari dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan ibu dalam pemberian obat kelasi besi pada anak thalasemia di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi.

Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif desain penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional* dan teknik sampling yaitu *accidental sampling* dengan kriteria yang ditentukan. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu yang memiliki anak thalasemia. Sampel yang digunakan sebanyak 53 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner MMAS (*Morisky Medication Adherence Scale*) dan kuesioner pengetahuan, dukungan keluarga dan dukungan petugas kesehatan. Analisis bivariat menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil : Ada hubungan antara tingkat pendidikan (p value = 0,000), pengetahuan (p value = 0,014), dukungan keluarga (p value = 0,041). Tidak ada hubungan antara dukungan petugas kesehatan (p value = 0,506) dengan kepatuhan ibu dalam pemberian obat kelasi besi

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan, pengetahuan, dukungan keluarga dengan kepatuhan ibu dalam pemberian obat kelasi besi pada anak thalasemia.

Kata Kunci: Tingkat pendidikan, pengetahuan, dukungan keluarga, dukungan petugas kesehatan, kepatuhan ibu, thalasemia.

Ngudi Waluyo University
Public Health Study Program, Faculty of Health
Thesis, January 2024
Vita Nor Febrianif
021201005

**FACTORS RELATING TO MOTHER'S COMPLIANCE IN
ADMINISTERING IRON CLASSIFIED DRUGS TO THALASSEMIA
CHILDREN AT CHILDREN'S HEMATOLOGY ONCOLOGY POLY
Dr. KARIADI**

ABSTRACT

Background :Thalassemia is a genetic disorder caused by a lack of synthesis of the polypeptide chains that make up the globin and hemoglobin chains. According to previous research There is a relationship between ferritin levels in the blood due to repeated transfusions, causing damage to body organs such as the spleen, liver, etc. in thalassemia patients at Dr. Kariadi General Hospital, Semarang. One factor in controlling thalassemia is by taking chelation drugs. Compliance with chelation medication by mothers for thalassemia children can affect the child's quality of life. The aim of this research was to determine the factors associated with maternal compliance in administering iron chelation medication to thalassemia children at the Children's Hematology Oncology Polyclinic, RSUP Dr. Kariadi.

Method :This type of research was quantitative research, analytical research design with a cross sectional approach and sampling technique, namely accidental sampling with specified criteria. The population in this study were mothers who had thalassemia children. The sample used was 53 respondents. Data were collected using the MMAS (Morisky Medication Adherence Scale) questionnaire and knowledge, family support and health worker support questionnaires. Bivariate analysis uses the Chi-Square test.

Results :There is a relationship between level of education (p value = 0.000), knowledge (p value = 0.014), family support (p value = 0.041). There was no relationship between support from health workers (p value = 0.506) and maternal compliance in administering iron chelation medication

Conclusion :There is a relationship between the level of education, knowledge, family support and maternal compliance in administering iron chelation medication to thalassemia children.

Keywords:Level of education, knowledge, family support, health worker support, maternal compliance, thalassemia.

DAFTAR RIWAYAT HDUP



Nama : Vita Nor Febrinif

Tempat, tanggal lahir : Jepara, 11 Februari 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Guyangan RT.01 RW.02 Kecamatan Bangsri
Kabupaten Jepara

Email : vitafebrinif@gmail.com

Latar Belakang Pendidikan

Pendidikan Formal

Tahun 2008-2014 : SD Negeri 1 Krasak

Tahun 2014-2017 : SMP Negeri 2 Bangsri

Tahun 2017-2020 : SMK Fadlun Nafis Bangsri (Farmasi)

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Obat Kelasi Besi Pada Anak Thalasemia di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi” dapat terselesaikan. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat selesai tanpa bantuan, do’a dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ibu Dr.Sigit Ambar Widyawati,S.K.M..M.Kes. selaku Wakil Rektor I Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu Rosalina S.Kp., M.Kes. selaku Wakil Rektor II Universitas Ngudi Waluyo
4. Bapak Raharjo Apriyanto, SKM., M.Kes. selaku Wakil Rektor III Universitas Ngudi Waluyo.
5. Bapak Dr.Kustiyono,S.Kom., S.E.,M.Kes. selaku Wakil Rektor IV Universitas Ngudi Waluyo.
6. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
7. Ibu Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo
8. Bapak Heri Sugiarto S.KM., M.Kes. selaku pembimbing saya yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan, kritik dan saran dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam penyusunan skripsi ini.

9. Seluruh dosen PSKM Universitas Ngudi Waluyo dan Staff Universitas Ngudi Waluyo yang telah banyak membantu dalam kelancaran skripsi ini.
10. Kedua orang tua saya, saudara serta keluarga yang saya hormati dan cintai, yang selama ini telah memberikan doa, dukungan dan semangat tiada henti untuk kesuksesan dan kelancaran dalam mengerjakan skripsi ini.
11. Seluruh teman S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2020 yang memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT yang membalas segala kebaikan yang telah diberikan

Ungaran, Januari 2024

Vita Nor Febrianif
021201005

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| COVER LUAR | i |
| COVER DALAM | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN ORISINILITAS..... | v |
| HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| PRAKATA..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR BAGAN | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar belakang | 1 |
| B. Rumusan masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| A. Konsep Thalasemia | 8 |
| B. Konsep Kepatuhan | 19 |
| C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Orang Tua Dalam Pemberian Obat Kelasi Besi..... | 31 |
| D. Kerangka Teori | 34 |
| E. Kerangka Konsep..... | 35 |
| F. Hipotesis | 35 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 36 |
| A. Desain Penelitian | 36 |
| B. Lokasi Penelitian..... | 36 |
| C. Subjek Penelitian | 36 |

| | |
|--|----|
| D. Definisi Operasional..... | 38 |
| E. Pengumpulan data | 40 |
| F. Pengolahan Data | 45 |
| G. Analisis Data | 49 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBASAN | 51 |
| A. Gambaran Umum RSUP Dr. Kariadi..... | 51 |
| B. Hasil dan Pembahasan | 53 |
| C. Keterbatasan Penelitian..... | 75 |
| BAB V PENUTUP..... | 76 |
| A. Kesimpulan | 76 |
| B. Saran | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA | 79 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 3.1 | Definisi Operasional | 38 |
| Tabel 3.2 | Kisi-kisi Instrumen | 41 |
| Tabel 4.1 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Ibu Di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi | 53 |
| Tabel 4.2 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Ibu Di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi | 54 |
| Tabel 4.3 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan Dukungan Keluarga Ibu Di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi | 56 |
| Tabel 4.4 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan dukungan petugas kesehatan Ibu Di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi | 60 |
| Tabel 4.5 | Distribusi Frekuensi Berdasarkan kepatuhan ibu dalam pemberian obat kelasi besi Di Poli Hematologi Onkologi Anak RSUP Dr. Kariadi | 63 |
| Tabel 4.6 | Hubungan Pendidikan dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Obat Kelasi Besi | 64 |
| Tabel 4.7 | Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Obat Kelasi Besi | 67 |
| Tabel 4.8 | Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Obat Kelasi Besi | 70 |
| Tabel 4.9 | Hubungan Dukungan Petugas Kesehatan dengan Kepatuhan Ibu dalam Pemberian Obat Kelasi Besi | 72 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|--|----|
| Bagan 2.1 Kerangka Teori Penelitian | 34 |
| Bagan 2.2 Kerangka Konsep Penelitian | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 4.1 RSUP Dr. Kariadi Semarang..... | 51 |
|---|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Ethical Clearance | 84 |
| Lampiran 2 Surat Izin Penelitian..... | 85 |
| Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian..... | 86 |
| Lampiran 4 Informed Consent | 87 |
| Lampiran 5 Kuesioner | 88 |
| Lampiran 7 Tabulasi Data | 91 |
| Lampiran 8 Hasil Penelitian | 94 |
| Lampiran 9 Dokumentasi Kegiatan | 101 |
| Lampiran 10 Lembar Konsultasi..... | 103 |

