



**HUBUNGAN TINGKAT KEYAKINAN TERHADAP PENGOBATAN
DENGAN TINGKAT KEPATUHAN TERAPI KELASI BESI PADA
PASIEŒ THALASEMIA DI RSD IDAMAN BANJARBARU**

SKRIPSI

**untuk memenuhi persyaratan
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Farmasi**

Oleh :

Yogi Irawan Wibisono

NIM 1911015110006

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
APRIL 2023**

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT KEYAKINAN TERHADAP PENGOBATAN
DENGAN TINGKAT KEPATUHAN TERAPI KELASI BESI PADA
PASIEN THALASEMIA DI RSD IDAMAN BANJARBARU**

Oleh :

Yogi Irawan Wibisono
NIM 1911015110006

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal 17 Mei 2023

Susunan Dosen Penguji:

Pembimbing I

Dosen Penguji

1. apt. Aditya Maulana Perdana Putra, M.Sc.



apt. Difa Intannia, M.Farm-KLIN.

NIP 198609192012122001


(.....)

Pembimbing II

2. apt. Okta Muthia Sari, M.Farm



apt. Herningtyas N. L., S.Farm.,

M.Sc.

NIP 198905102019032022


(.....)

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Farmasi



Dr. apt. Arnida, M.Si.

NIP 19731225200604200

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru. Mei 2023



Yogi Irawan Wibisono

NIM 1911015110006

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT KEYAKINAN TERHADAP PENGOBATAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN TERAPI KELASI BESI PADA PASIEN THALASEMIA DI RSD IDAMAN BANJARBARU (Oleh: Yogi Irawan Wibisono; Pembimbing; Difa Intannia, Herningtyas Nautika Lingga; 2023; 41 Halaman)

Salah satu pengobatan yang dilakukan pada pasien thalasemia mayor adalah terapi kelasi besi yang bertujuan untuk detoksifikasi kelebihan besi agar tidak terjadi komplikasi akibat kadar zat besi yang berlebihan di berbagai organ akibat transfusi rutin yang dilakukan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan terkait tingkat keyakinan-kebutuhan & tingkat keyakinan-kekhawatiran pasien dengan tingkat kepatuhan terhadap terapi kelasi besi pada pasien thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru. Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental deskriptif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Hubungan tingkat keyakinan pasien terhadap pengobatan dengan tingkat kepatuhan terapi kelasi besi pada pasien thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru dianalisis menggunakan analisis *Chi-Square*. Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat keyakinan-kebutuhan pasien thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru dengan kategori tinggi (90%) dan rendah (10%). Tingkat keyakinan-kekhawatiran pasien thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru dengan kategori tinggi (44%) dan rendah (56%). Tingkat kepatuhan dengan kategori patuh (72%) dan tidak patuh (28%). Kesimpulan pada penelitian ini yaitu tingkat keyakinan-kebutuhan yang tidak mempengaruhi tingkat kepatuhan terapi kelasi besi pada pasien thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru (nilai p 0.675), dan tingkat keyakinan-kekhawatiran yang mempengaruhi tingkat kepatuhan terapi kelasi besi pada pasien thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru (nilai p 0.002).

Kata kunci: Thalasemia, Hubungan, Tingkat Keyakinan, Kepatuhan Terapi Kelasi Besi.

ABSTRACT

RELATIONSHIP LEVELS OF MEDICATION BELIEFS WITH WITH IRON CHELATION ADHERENCE OF THALASSEMIA PATIENTS AT RSD IDAMAN BANJARBARU (Written by: Yogi Irawan Wibisono; Supervisor; Difa Intannia, Herningtyas Nautika Lingga; 2023; 41 Page)

One of the treatments performed on thalassemia major patients is iron chelation therapy which aims to detoxify excess iron so that complications do not occur due to excessive iron levels in various organs due to routine transfusions. This study aims to analyze the relationship between the patient's level of belief-necessity & level of belief-concern with the level of adherence to iron chelation therapy in thalassemia patients at RSD Idaman Banjarbaru. This research is a non-experimental descriptive analytic study with a cross-sectional approach. The relationship between the level of patient confidence in treatment and the level of adherence to iron chelation therapy in thalassemia patients at RSD Idaman Banjarbaru was analyzed using Chi-Square analysis. The results of this study indicate the level of beliefs-necessity of thalassemia patients at RSD Idaman Banjarbaru with high (90%) and low (10%) categories. Beliefs-concern for thalassemia patients at RSD Idaman Banjarbaru with high (44%) and low (56%) categories. The level of adherence with the adherence (72%) and non-adherence (28%) categories. The conclusion of this study is that the level of belief-needs does not affect the level of adherence to iron chelation therapy in thalassemia patients at RSD Idaman Banjarbaru (p-value 0.675), and the level of belief-concern affects the level of adherence to iron chelation therapy in thalassemia patients at RSD Idaman Banjarbaru (p-value 0.002).

Keywords: *Thalassemia, Relationship, Medication Beliefs, Iron Chelation Adherence*

PRAKATA

Segala Puji Syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Keyakinan terhadap Pengobatan dengan Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi di RSD Idaman Banjarbaru”. Tak lupa juga penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT dimana atas izin-Nya lah saya dapat menyelesaikan skripsi ini dan juga Rasulullah Muhammad SAW sebagai rahmat bagi seluruh umat manusia dan alam semesta.
2. Kedua orang tua saya, dan adik saya yang selalu mendukung saya dalam menyelesaikan perkuliahan ini baik moril dan juga materiil.
3. Ibu apt. Difa Intannia, M.Farm-KLIN. Dan Ibu apt. Herningtyas N. L., S.Farm., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang selalu dan tidak lelah dalam memberi bimbingan, dukungan, saran, dan banyak lainnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Bapak apt. Aditya Maulana Perdana Putra, M.Sc. dan Ibu apt. Okta Muthia Sari, M.Farm selaku kedua dosen penguji saya yang telah memberi saran dan masukkan agar skripsi saya bisa selesai dengan baik.
5. Bapak apt. Khoerul Anwar, S.F., M.Sc selaku dosen pembimbing akademik saya yang sangat banyak memberi masukkan dan saran mengenai perkuliahan saya.
6. Seluruh dosen Program Studi Farmasi yang telah memberikan ilmu selama saya berkuliah, serta seluruh staf Program Studi Farmasi.
7. Seluruh staff RSUD Ulin Banjarmasin dan RSD Idaman Banjarbaru yang telah memberikan saya kemudahan dalam menjalankan penelitian.
8. Sahabat-sahabat saya, Dewiyana Purwaningrum, Diva Azzahra, Puteri Aulina, Nurul Aulia, Erfiza Rahmadati, Azalea Humaira Brisbanita Badruzsaufari, Muhammad Rusydi Taufik, Rama Agni Gutawa, Rafli Al-Anshari, Redza Dias Persada, Suleman, serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, tanpa kalian, saya mungkin akan kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima Kasih.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penelitian serta penulisan naskah ini, sehingga penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran demi pengembangan ilmu pengetahuan di masa depan. Penulis sangat berharap bahwa skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi acuan untuk penelitian selanjutnya.

Banjarbaru, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Thalasemia.....	5
2.1.1 Definisi Thalasemia.....	5
2.1.2 Terapi Kelasi Besi.....	5
2.1.3 Komplikasi Thalasemia.....	6
2.2 Keyakinan.....	6
2.2.1 Definisi Keyakinan.....	6
2.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keyakinan.....	7
2.2.3 Kuesioner BMQ sebagai Alat Ukur Tingkat Keyakinan.....	7
2.3 Kepatuhan.....	7
2.3.1 Definisi Kepatuhan.....	7
2.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	8
2.3.3 Kuesioner MARS-5 sebagai Alat Ukur Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi.....	9
2.4 Hipotesis.....	9
2.5 Keaslian Penelitian.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Desain Penelitian.....	12

3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.3	<i>Ethical Clearance</i>	12
3.4	Subjek Penelitian.....	12
3.4.1	Populasi	12
3.4.2	Sampel	13
3.5	Kriteria	13
3.5.1	Kriteria Inklusi.....	13
3.5.2	Kriteria Eksklusi.....	13
3.6	Variabel Penelitian	13
3.6.1	Variabel Bebas.....	13
3.6.2	Variabel Terikat.....	14
3.7	Definisi Operasional.....	14
3.8	Instrumen Penelitian.....	15
3.8.1	Karakteristik Pasien.....	15
3.8.2	Keyakinan Pasien	15
3.8.3	Kepatuhan Pasien	16
3.8.4	Uji Validitas.....	17
3.8.5	Uji Reliabilitas.....	17
3.9	Cara Pengumpulan Data.....	18
3.10	Analisis Penelitian.....	18
3.10.1	Analisis Univariat	18
3.10.2	Analisis Bivariat	19
3.11	Alur Penelitian.....	19
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1	Uji Validitas dan Reliabilitas	22
4.2	Data Karakteristik Responden.....	22
4.2.1	Distribusi Usia Pasien.....	23
4.2.2	Distribusi Jenis Kelamin Pasien	24
4.2.3	Distribusi Tingkat Pendidikan Pasien	24
4.2.4	Distribusi Tingkat Pendidikan Orang Tua Pasien	25
4.2.5	Distribusi Usia Terdiagnosis Pasien.....	25
4.2.6	Distribusi Tipe Thalasemia yang Diderita Pasien	26

4.2.7	Distribusi Lama Pengobatan.....	26
4.2.8	Distribusi Jenis Obat Minum Kelasi Besi yang Sedang Diterima Pasien.....	27
4.2.9	Distribusi Jarak yang Ditempuh Pasien Menuju Rumah Sakit	28
4.3	Tingkat Keyakinan terhadap Pengobatan.....	28
4.3.1	Distribusi Tingkat Kebutuhan	28
4.3.2	Distribusi Tingkat Kekhawatiran	30
4.4	Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi	31
4.5	Hubungan Tingkat Keyakinan terhadap Pengobatan dengan Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi pada Pasien Thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru	33
4.5.1	Hubungan Tingkat Kebutuhan terhadap Pengobatan dengan Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi pada Pasien Thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru	33
4.5.2	Hubungan Tingkat Kekhawatiran terhadap Pengobatan dengan Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi pada Pasien Thalasemia di RSD Idaman Banjarbaru.....	35
BAB V PENUTUP		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA		39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Definisi Operasional	14
Tabel 3. Distribusi Data Karakteristik Responden.....	23
Tabel 4. Hasil Tingkat Keyakinan-Kebutuhan.....	29
Tabel 5. Hasil Tingkat Keyakinan-Kekhawatiran.....	30
Tabel 6. Hasil Tingkat Kepatuhan	32
Tabel 7. Crosstabulation & Nilai Sig. Tingkat Keyakinan-Kebutuhan & Tingkat Kepatuhan	33
Tabel 8. Crosstabulation & Nilai Sig. Tingkat Keyakinan-Kekhawatiran & Tingkat Kepatuhan	35
Tabel 9. Odds Ratio Hubungan Tingkat Keyakinan-Kekhawatiran & Tingkat Kepatuhan	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Penelitian.....	20
Gambar 2. Alur Perekrutan Responden.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Ethical Clearance* RSD Idaman Banjarbaru
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian di RSD Idaman Banjarbaru
- Lampiran 3. Surat Izin Validasi di RSUD Ulin Banjarmasin
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5. Contoh Pengisian Kuesioner oleh Responden
- Lampiran 6. Uji Validitas & Reliabilitas Kuesioner Tingkat Keyakinan-Kebutuhan
- Lampiran 7. Uji Validitas & Reliabilitas Kuesioner Tingkat Keyakinan-Kekhawatiran
- Lampiran 8. Uji Validitas & Reliabilitas Kuesioner Tingkat Kepatuhan
- Lampiran 9. Karakteristik Responden Penelitian
- Lampiran 10. Tingkat Keyakinan-Kebutuhan
- Lampiran 11. Tingkat Keyakinan-Kekhawatiran
- Lampiran 12. Tingkat Kepatuhan
- Lampiran 13. Analisis Hubungan Tingkat Keyakinan-Kebutuhan terhadap Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi pada Pasien Thalasemi di RSD Idaman Banjarbaru
- Lampiran 14. Analisis Hubungan Tingkat Keyakinan-Kekhawatiran terhadap Tingkat Kepatuhan Terapi Kelasi Besi pada Pasien Thalasemi di RSD Idaman Banjarbaru
- Lampiran 15. *Odds Ratio* Hubungan Tingkat Keyakinan-Kekhawatiran & Tingkat Kepatuhan