



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN TRANSFUSI PADA PASIEN
THALASEMIA DI PUSAT THALASEMIA
RSCM**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : Meri Risma Mariana
NIM : 2012-12-033

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM SI KEPERAWATAN JALUR B
JAKARTA
2014**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

Laporan penelitian
Januari 2014

Meri Risma Mariana

Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Transfusi Pada Pasien Thalasemia di Pusat Thalasemia RSCM.

xii + 74 halaman, 19 tabel, 17 lampiran.

ABSTRAK

Penyakit Thalasemia di Indonesia cenderung meningkat pada tahun 2010 tercatat ada sekitar 5.050 jumlah penduduk yang menderita thalasemia. Penyakit thalasemia memerlukan transfusi seumur hidup dan mempunyai efek samping pengobatan yang cukup serius. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui dan menjelaskan hubungan antara: umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, lama sakit, penyakit penyerta, penanggung jawab pembayaran, kepatuhan, dan interaksi petugas kesehatan dengan kepatuhan transfusi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sample yang digunakan total sampling, dengan cara populasi responden diambil dari jumlah kunjungan selama 1 tahun 817 jiwa di bagi dalam 12 bulan sehingga di dapatkan 68 responden. Kriteria responden adalah yang sudah melakukan transfusi 3 kali berturut turut. Dari hasil data univariat diperoleh hasil umur 6-12 tahun (72,1%), laki-laki (61,8%), SD (60,3%), orang tua yang bekerja (69,1%), lamanya penyakit \geq 6 tahun (60,3%), ada penyakit penyerta (72,1%), ada penanggungjawab pembayaran (95,6%), ketidak patuhan transfusi (83,8%), pengetahuan orang tua yang baik (67,6%), perawat yang melakukan interaksi (58,8%). Anilis Bivariat menggunakan uji statistic *Chi Square* diperoleh tidak ada hubungan yang bermakna antara tingkat kepatuhan dengan umur ($P=0,598$), jenis kelamin ($P=0,586$), pekerjaan orang tua ($P=0,269$), lama sakit ($P=0,458$), penyakit penyerta ($P=0,635$), penanggung jawab pembayaran ($P=0,584$); serta ada hubungan yang bermakna antara pendidikan dengan kepatuhan transfusi dengan nilai($P=0,045$). Ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan orang tua dengan kepatuhan transfusi ($P=0,009$). Rekomendasi dari penelitian ini adalah perlunya peningkatan pengetahuan pasien Thalasemia tentang penyakit Thalasemia juga efek samping yang dapat terjadi. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan dengan mengembangkan variabel- variabel lain yang belum diteliti.

Daftar Pustaka : (buku & artikel) dari tahun 1992-2012

Kata kunci: Thalasemia ; kepatuhan transfusi.

HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES SINT CAROLUS

S - 1 NURSING PROGRAM

The research report

January 2014

Meri Mariana Risma

Factor's that related With Transfusion Compliancet at Thalassemia Patients in Thalassemia Center RSCM

.xii + 74 pages , 19 tables , 17 attachments

ABSTRACT

Thalassemia disease in Indonesia tends to increase in 2010 there were around 5,050 the people suffering from thalassemia. Thalassemia disease need transfusion lifelong and have the side effect of treatment is serious . The purpose of this research is to identify and explain the relationship between : age, gender, education, parent work, duration of illness, morbidities, in charge of payment, compliance, and interactions healt officer with compliance of transfusion. This research is a descriptive study with cross -sectional correlative. Sampling techniques were used in total sampling. The respondent population is taken from the number of visits during the one year for the 817 souls in 12 months, so in get the 68 respondents. Criteria respondents are already doing transfusions 3 times. The results of univariate aged 6-12 years (72.1 %) , male (61.8 %),elementary school (60.3 %) , working parents (69.1 %) , duration of illness more 6 years (60.3 %) , no comorbidities (72.1 %) , no person in charge of payment (95.6 %) , non-compliance transfusion (83.8 %) , good knowledge of parents (67.6 %) , healt officer interaction (58.8 %) . Bivariate analysis using Chi Square obtained no siqnificant relationship between the level of compliance with age ($P = 0.598$) , gender ($P = 0.586$) , parental work ($P = 0.269$) , duration of illness ($P = 0.458$) , comorbidities ($P = 0.635$) , in charge of payment ($P = 0.584$) , and no significant relationship between education and compliance of transfusion ($P = 0.045$) . There have significant relationship between parental knowledge with compliance transfusion ($P = 0.009$) . Recommendations from this study is the need to increase knowledge about the Thalassemia and side effect that may occur. The need for further research to develop other variables that have not been studied .

References : (books and articles) from the year 1992 to 2012

Keywords : Thalassemia ; compliance transfusion .

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Meri Risma Mariana
Tempat dan tanggal lahir : Jakarta 22 Juni 1971
Alamat Rumah : Perum Graha Prima Blok T 18 No.28
Tambun Bekasi - Jabar

Riwayat Pendidikan :

1. SD Semper 06 Negeri Petang Lulus tahun 1985
2. SMP Negeri 84 Jakarta Utara Lulus tahun 1988
3. SPK Cipto Mangunkusumo Lulus tahun 1991
4. Akper Depkes Jakarta III Lulus tahun 2004
5. Pendidikan Program Sarjana Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta Pusat tahun 2012 – saat ini.

Riwayat Pekerjaan :

Dari tahun 1991 sampai dengan sekarang bekerja di RSCM Cipto Mangunkusumo Jakarta.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan kasihnya yang begitu besar, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan penelitian ini dengan judul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan transfusi pada pasien Thalasemia di Pusat Thalasemia anak RSCM.” Penelitian ini disusun sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan. Dalam penyusunan penelitian ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada yang terhormat:

1. Asnet Leo Bunga ,SKP, M. Kes, selaku ketua STIK Sint Carolus Jakarta.
2. Justina Purwarini Acihayati, M Kep, Sp.Mat, selaku ketua program studi S1 Keperawatan. STIK Sint Carolus.
3. E.Sri Indiyah Supriyanti,S.Kp., M.Kes. Selaku pembimbing materi penelitian yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya dalam menyusun penelitian ini.
4. Sudibyso Supardi, Apt. M. Kes. Sebagai pembimbing metodologi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengarahkan serta membimbing saya pada penyusunan penelitian ini.
5. Rustika,SKM,Msi. Sebagai dosen mata ajar Metodologi Riset Keperawatan.
6. Diah Hadiati, AMK sebagai Kepala Ruangan Pusat Thalasemia RSCM yang telah banyak membantu dalam penyusunan penelitian ini.
7. Staff dosen, Karyawan/Karyawati STIK Sint Carolus yang telah membantu penulis dalam penyusunan penelitian ini.
8. AH. Simanjuntak dan A, Sinambela Orang tua tercinta yang selalu setia mengasihi dan mendoakan saya.
9. P. Silalahi, suami dan ketiga anakku, Jeremy, Noah, hicca terima kasih untuk pengertian dan perhatian kalian.
10. Ir. Ringgas Simanjuntak yang mensupport saya untuk melanjutkan pendidikan.
11. Teman – teman S1B atas motivasi dan bantuan yang diberikan kepada saya serta tawa dan canda kalian selama menyelesaikan penelitian ini. Special thank’s to Geovani, Mega, Nia, Yuli, and Yohana terimakasih atas kebersamaannya.

12. Ichi Dina Triyanti, Skep sebagai kepala ruangan PTK yang selalu mensupport saya
13. Teman –teman di PTK RSCM atas segala pengertian dan support kalian.
14. Teman – teman lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan penelitian ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penelitian ini. Akhirnya penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan yang telah diberikan, semoga mendapat imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa sesuai dengan keikhlasan dan kebaikannya.

Jakarta, Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| Halaman judul dalam..... | ii |
| Abstrak..... | iii |
| Abstract..... | iv |
| Halaman persetujuan..... | v |
| Lembaran Pengesahan..... | vi |
| Daftar Riwayat Hidup..... | vii |
| Kata pengantar..... | viii |
| Daftar isi..... | x |
| Daftar tabel..... | xii |
| Daftar lampiran..... | xiii |
| BAB I : PENDAHULUAN..... | 1 |
| A.Latar Belakang..... | 1 |
| B.Perumusan Masalah..... | 4 |
| C.Tujuan penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat penelitian..... | 6 |
| E. Ruang lingkup penelitian..... | 6 |
| BAB II : TINJAUAN TEORITIS..... | 8 |
| A.Penyakit Kronis..... | 8 |
| B.Thalasemia..... | 10 |
| C. Kepatuhan..... | 20 |
| D. Penelitian terkait..... | 29 |
| BAB III : KERANGKA KONSEP..... | 32 |
| A.Kerangka Konsep..... | 33 |
| B.Hipotesis..... | 34 |
| C.Definisi Operasional..... | 35 |
| BAB IV : METODE PENELITIAN..... | 41 |
| A.Desain penelitian..... | 41 |
| B.Populasi dan sampel penelitian..... | 41 |
| C. Lokasi dan Waktu penelitian..... | 42 |
| E.Etika penelitian..... | 42 |
| F.Alat pengumpulan data..... | 42 |
| G. Teknik Analisa Data..... | 43 |

| | |
|---|-----------|
| H. Analisa data..... | 44 |
| BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 46 |
| A. Gambaran umum ruangan thalasemia..... | 46 |
| B. Hasil dan Pembahasan..... | 47 |
| 1. Hasil Analisa Univariat..... | 47 |
| 2. Hasil Analisa Bivariat..... | 56 |
| C. Keterbatasan penelitian..... | 72 |
| BAB VII : SIMPULAN DAN SARAN..... | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | 76 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel V. 1 Distribusi umur | 47 |
| Tabel V. 2 Distribusi jenis kelamin..... | 48 |
| Tabel V. 3 Distribusi pendidikan..... | 49 |
| Tabel V. 4 Distribusi pekerjaan..... | 49 |
| Tabel V. 5 Distribusi lama sakit | 50 |
| Tabel V. 6 Distribusi penyakit penyerta..... | 50 |
| Tabel V. 7 Distribusi penanggungjawab pembayaran..... | 51 |
| Tabel V. 8 Distribusi kepatuhan | 52 |
| Tabel V. 9 Distribusi pengetahuan | 52 |
| Tabel V.10 Distribusi Pertanyaan Pengetahuan Thalasemia..... | 53 |
| Tabel V. 11 Distribusi interaksi petugas kesehatan..... | 54 |
| Tabel V.12 Distribusi Pertanyaan interaksi petugas kesehatan..... | 55 |
| Tabel V. 13 Hubungan umur dengan kepatuhan..... | 56 |
| Tabel V. 14 Hubungan jenis kelamin dengan kepatuhan..... | 58 |
| Tabel V. 15 Hubungan pendidikan dengan kepatuhan | 59 |
| Tabel V. 16 Hubungan pekerjaan dengan kepatuhan..... | 62 |
| Tabel V. 17 Hubungan lama sakit dengan kepatuhan..... | 63 |
| Tabel V. 18 Hubungan penyakit penyerta dengan kepatuhan..... | 65 |
| Tabel V. 19 Hubungan penanggungjawab dengan kepatuhan..... | 67 |
| Tabel V. 20 Hubungan pengetahuan orangtua dengan kepatuhan..... | 68 |
| Tabel V. 21 Hubungan interaksi petugas dengan kepatuhan | 70 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Pelaksanaan penelitian

Lampiran 2 : Hasil Pengolahan Data

Lampiran 3 : Surat Ijin penelitian

Lampiran 4 : Lembaran Persetujuan Responden

Lampiran 5 : Kuesioner

Lampiran 6 : Lembar Konsultasi Penelitian