



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEPATUHAN BEROBAT ANAK LLA
(LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT)
DI RS KANKER“DHARMAIS” JAKARTA BARAT
2014**

OLEH : Verawati Silalahi

NIM : 2010 – 11- 042

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*

PROGRAM S-1 A KEPERAWATAN

JAKARTA

2014



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEPATUHAN BEROBAT ANAK LLA
(LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT)
DI RS KANKER “DHARMAIS” JAKARTA BARAT
2014**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : VerawatiSilalahi

NIM : 2010 – 11- 042

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*

PROGRAM S-1 A KEPERAWATAN

JAKARTA

2014

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN JALUR A, JAKARTA**

Laporan Penelitian

Juny 2014

Verawati Silalahi

Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA (Leukemia Limfoblastik Akut) di RS Kanker “Dharmais” Jakarta Barat 2014
x + 102 hal, 19 tabel, 15 lampiran

ABSTRAK

Leukemia adalah proliferasi yang tidak terbatas dari sel darah putih yang belum matang di dalam darah untuk membentuk jaringan di dalam tubuh. Kepatuhan yang rendah terhadap obat yang diberikan dokter dapat meningkatkan risiko morbiditas, mortalitas dan resistensi obat. Anak dengan leukemia limfoblastik akut (LLA) dapat disembuhkan apabila menjalankan pengobatan sesuai dengan protokol pengobatan leukemia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat anak LLA di RS Kanker “Dharmais” Jakarta Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Jumlah responden yaitu 40 orangtua yang mempunyai anak yang terdiagnosis LLA yang berusia $\leq 1-18$ tahun dengan cara *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan data primer yaitu kuesioner dan data sekunder yaitu rekam medik pasien. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat statistik deskriptif dan bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada 3 faktor yang berhubungan secara signifikan, yaitu tingkat keparahan penyakit LLA (P: 0,003), penundaan kemoterapi (P: 0,000), *relapse* pada anak (P: 0,000) dan yang tidak berhubungan secara signifikan yaitu umur (P: 0,568), jenis kelamin (P: 0,625), jaminan kesehatan (P: 0,434), pengetahuan orangtua (P: 0,900). Kesimpulan bahwa yang berhubungan dengan ketidakpatuhan adalah tingkat keparahan penyakit, penundaan kemoterapi, dan *relapse* pada anak, maka dibutuhkannya dukungan baik dari orangtua dan multidisiplin kesehatan dalam meningkatkan kepatuhan berobat dengan memberikan edukasi kepada orangtua.

Kata Kunci: leukemia, kepatuhan berobat, anak berusia $\leq 1-18$ tahun

Daftar pustaka: 29 buku (1993-2013), 8 journal, 11 internet

**SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH AND SCIENCES
BACHELOR OF NURSING**

Research paper
Juni 2014
Verawati Silalahi

The Factors Related to Compliance of Treatment among Children with ALL (Acute Lymphoblastic Leukemia) in "Dharmais" Cancer Hospital West Jakarta 2014.
x + 102 pages, 19 tables, 15 attachments

ABSTRACT

Leukemia is the infinite proliferation of immature white blood cells in the blood to form tissue in the body. Low adherence to the drugs that doctors prescribed can increase the risk of morbidity, mortality and drug resistance. Children with acute leukemia lymphoblastic (ALL) can be cured if running the treatment according to the leukemia treatment protocols.

Aim of this study was to determine the factors related to compliance of treatment among children with ALL in "Dharmais" Cancer Hospital West Jakarta.

The design used in this study was descriptive quantitative method; cross-sectional design. Forty parents who have children with ALL between $\leq 1-18$ years old were participated in this study and chosen by purposive sampling. Data was collected by using primary data; questionnaires and secondary data; medical record of patient. Data analyze used in this study was univariate and bivariate descriptive statistics with chi-square test.

The results showed that there were three factors that significantly related to compliance of treatment; disease severity (P: 0.003), delay of chemotherapy (P: 0.000), relapse in children (P: 0.000) and there was no significant correlation; age (P: 0,568), gender (P: 0,625), health insurance (P: 0,434), knowledge parents (P: = 0,900)

Conclusion of this study is most factors related to compliance of treatment are severity of disease, delay of chemotherapy, and relapse in children. It needs support from parents and multi disciplinary of health to improve compliance of treatment by giving education to parents.

Keywords: Leukemia, Compliance, Treatment, Children between $\leq 1-18$ years old.

Bibliography: 29 books Book of the year (1993- 2013) 8 journal, 11 internet

PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT ANAK LLA (LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT) DI RS
KANKER “DHARMAIS” JAKARTA BARAT

2014

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan **Sint Carolus**

Jakarta, 4 Juni 2014

Pembimbing Metodologi

Pembimbing Materi

(Dr. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, M.M.,IAI)

(Ns. Tuti Asrianti Utami, SKep, SE)

Mengetahui :

Koordinator M.K Riset Keperawatan

(Ns. Justina P. Acihayati, M.Kep., Sp.Mat)

LEMBAR PENGESAHAN

PANITIA SIDANG

UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

Jakarta, 4 Juni 2014

Ketua

(E.Sri Indiyah S, Skp.,M.Kes)

Anggota

(Ns. Tuti Asrianti Utami, SKep, SE)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Verawati Silalahi

Tempat, tanggal lahir : Bekasi, 16 Desember 1993

Alamat : Desa Sumber Jaya RT/RW 003/022 Dusun 2 no. 139 Kec.
Tambun Selatan Kab. Bekasi, 17519

Riwayat Pendidikan :

1998-2004 : SD Negeri Mangun Jaya 04 Tambun Selatan

2004-2007 : SMP Negeri 5 Tambun Selatan

2007-2010 : SMA Negeri 3 Tambun Selatan

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	46
Tabel 5.1 Distribusi Umur Anak di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	67
Tabel 5.2 Distribusi Jenis Kelamin Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	68
Tabel 5.3 Distribusi Tingkat Keparahan Penyakit Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	69
Tabel 5.4 Distribusi Protokol Pengobatan Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014.....	70
Tabel 5.5 Distribusi Fase Pengobatan Anak LLA Berdasarkan Protokol di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	71
Tabel 5.6 Distribusi Kejadian Relapse Pada Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014.....	71
Tabel 5.7 Distribusi Pendidikan Orangtua Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014.....	72
Tabel 5.8 Distribusi Jaminan Kesehatan Pasien di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	73
Tabel 5.9 Distribusi Penundaan Kemoterapi Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014.....	74
Tabel 5.10 Distribusi Kepatuhan Berobat Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014.....	74
Tabel 5.11 Distribusi Pengetahuan Orangtua Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014.....	75
Tabel 5.12 Hubungan antara umur dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	76
Tabel 5.13 Hubungan antara jenis kelamin dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	78
Tabel 5.14 Hubungan tingkat keparahan penyakit dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	80
Tabel 5.15 Hubungan penundaan kemoterapi dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	82
Tabel 5.16 Hubungan relapse dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA di RSK “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	84

Tabel 5.17 Hubungan Jaminan Kesehatan dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014	87
Tabel 5.18 Hubungan Tingkat Pengetahuan Orangtua dengan Kepatuhan Berobat Anak LLA di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat 2014.....	89

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Surat ijin uji kuesioner di RSAB Harapan Kita, Jakarta Barat
- Lampiran 3. Surat persetujuan uji kuesioner dari RSJ Dr. Soeharto Heerdjan, Jakarta
- Lampiran 4. Surat ijin penelitian di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat.
- Lampiran 5. Surat persetujuan penelitian dari RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat
- Lampiran 6. Surat keterangan telah selesai penelitian di RS Kanker “Dharmais”, Jakarta Barat
- Lampiran 7. Jadwal Penelitian
- Lampiran 8. Biaya Penelitian
- Lampiran 9. Permohonan menjadi responden
- Lampiran 10. Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 11. Kuesioner penelitian
- Lampiran 12. Form checklist penelitian
- Lampiran 13. Hasil uji kuesioner
- Lampiran 14. Hasil output olah data SPSS 21, variabel univariat, dan bivariat penelitian
- Lampiran 15. Laporan bimbingan penelitian