



KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGAJIAN KEPERAWATAN PADA ANAK
DENGAN ACUTE LYMPHOCYTIC LEUKEMIA
DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Menyelesaikan Program Profesi Ners

Oleh :
IRFANUDIN ARIGAYO
NIM. 2301031013

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGAJIAN KEPERAWATAN PADA ANAK
DENGAN *ACUTE LYMPHOCYTIC LEUKEMIA*
DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Menyelesaikan Program Profesi Ners



Oleh :
IRFANUDIN ARIGAYO
NIM. 2301031013

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

JL. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957
Website : http : //WWW.unmuhjember.ac.id e-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Irfanudin Arigayo
NIM : 2301031013
Tempat, tanggal lahir : Jember, 27 Juni 1998
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Alamat : Jl. Letjen Sutoyo Perumahan Griya Putri Kencana AG 20
RT/RW 02/37, Kebonsari, Sumbersari, Jember
Jurusan/Program Studi : Ilmu Kesehatan / Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :

Pengkajian Keperawatan pada Anak dengan Acute Lymphocytic
Leukemia di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 19 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Irfanudin Arigayo
NIM. 2301031013

HALAMAN PERSETUJUAN


**PENGAJIAN KEPERAWATAN PADA ANAK
DENGAN *ACUTE LYMPHOCYTIC LEUKEMIA*
DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Oleh :
Irfanudin Arigayo
NIM. 2301031013

Karya Ilmiah Akhir ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
Ujian Akhir Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 29 Juli 2024

Pembimbing


Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep. Ns., M.Kes.
NIP.19720626 200501 2001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGAJIAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN *ACUTE LYMPHOCYTIC LEUKEMIA* DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh :
Irfanudin Arigayo
NIM. 2301031013

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 29 Agustus 2024

Penguji

1. Ketua : Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat. (.....)
NIP. 197012132005012001
2. Penguji I : Ns. Siti Kholifah, S. Kep., M.Kep. (.....)
NPK. 1988092511703822
3. Penguji II : Dr. Nikmatur Rohmah, S. Kep., Ners., M. (.....)
Kes.
NIP. 197206262005012001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

Motto

Jangan pernah memperlakukan buruk orang lain sebagaimana keburukan yang ia lakukan kepada kita. Perlakukan mereka dengan baik, sebagaimana kamu ingin diperlakukan.

Sebaik – baiknya manusia adalah yang bermanfaat bagi orang lain.



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran *Alloh Subhanahu wa ta'ala* sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul **Pengkajian Keperawatan Pada Anak Dengan *Acute Lymphocytic Leukemia* di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember**. Karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dalam mencapai gelar Ners pada Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa terselesaikannya karya ilmiah akhir ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan tinggi di Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep. Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang memberikan kemudahan dan fasilitas kepada penulis selama menempuh pendidikan pada Program Profesi Ners
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB., selaku Ketua Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menempuh pendidikan dan penelitian.
4. Dr. Ns. Awatiful Azza, M. Kep., Sp.Kep.Mat. dan Ns. Siti Kholifah, S. Kep., M. Kep. selaku Dosen Penguji Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan rekomendasi, kritik dan saran yang membangun serta masukan yang berharga kepada penulis sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
5. Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Karya Ilmiah Akhir pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu yang sangat berharga dan pengetahuan yang berguna serta memberikan dorongan, bimbingan saran, rekomendasi yang sangat berharga kepada penulis sehingga karya ilmiah

akhir ini terselesaikan dengan baik.

6. dr. Lilik Lailiyah, M.Kes, selaku direktur RS. Dr Soebandi Jember yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di institusi yang dipimpin.
7. Semua pihak dan teman di almamater Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini

Peneliti telah berusaha semaksimal mungkin untuk menuangkan ide dan pengetahuan serta kemampuan dalam menyusun karya ilmiah akhir ini. Namun, penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, penulis mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini serta sangat mengharapkan masukan untuk perbaikan karya ilmiah akhir ini. Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan keberkahan bagi semua.

Jember, 27 Mei 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan	5
Tujuan Umum	5
Tujuan Khusus	5
Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
Konsep <i>Penyakit Acute Lymphocytic Leukemia</i>	7
Konsep Pengkajian Keperawatan Pada Anak dengan Acute Lymphocytic Leukemia.....	19
Keaslian Penelitian	28
BAB 3 METODE PENELITIAN	31
Jenis dan rancangan Studi	31
Lokasi dan Waktu Penelitian	32
Sunjek Penelitian	32
Pengolahan data	33
Analisis Data	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	41
Hasil Penelitian	41
Pembahasan	52
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	61
Kesimpulan	61
Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	2.1	Keaslian Penelitian	28
Tabel	4.1	Karakteristik Demografis Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	41
Tabel	4.2	Karakteristik Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	41
Tabel	4.3	Karakteristik Riwayat Sakit Saat ini pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	42
Tabel	4.4	Karakteristik Riwayat Penyakit Dahulu pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	43
Tabel	4.5	Karakteristik Riwayat Kesehatan keluarga pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	43
Tabel	4.6	Karakteristik Tanda Vital dan Status Antropometri pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	44
Tabel	4.6	Karakteristik Fungsi Pernapasan pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	44
Tabel	4.7	Karakteristik Fungsi Sistem Kardiovaskuler pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	45
Tabel	4.8	Karakteristik Fungsi Persyarafan pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	46
Tabel	4.9	Karakteristik Fungsi Perkemihan pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	46
Tabel	4.10	Karakteristik Fungsi Pencernaan pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	47
Tabel	4.11	Karakteristik Fungsi Muskuloskeletal pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	47
Tabel	4.12	Karakteristik Pola Fungsi Seksusliatas pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	48
Tabel	4.13	Karakteristik Pola Fungsi <i>Bonding attachment</i> pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	48
Tabel	4.14	Karakteristik Pola Kebiasaan dan Budaya pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemia</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	49

Tabel 4.15	Karakteristik Hasil Pemeriksaan darah pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemi</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	50
Tabel 4.16	Karakteristik Medikasi pada Klien Anak Dengan <i>Acute Lymphocytic Leukemi</i> di Ruang Aster RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024	52

