

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN ALL-HR YANG  
MENJALANI KEMOTERAPI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NAUSEA**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Stase  
*Peminatan Palliative Paediatrics Care*



Oleh:

Amelia Qonita

NIM 22020125210120

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG, JUNI 2026**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**Asuhan Keperawatan Anak dengan ALL-HR yang Menjalani Kemoterapi dengan Masalah Keperawatan Nausea**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Amelia Qonita  
NIM : 22020125210120

Telah disetujui sebagai Laporan Karya Ilmiah Akhir dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk *direview*

Dosen Pembimbing



Dr. Elsa Naviati, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An  
NIP.198306182006042002

Pembimbing Klinik



Shilkhy Khaniifaa, S.Kep., Ns.  
NIP 198803052014022007

Mengetahui,  
Ketua Program Pendidikan Profesi Ners FK Undip



Dr. Zubaidah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An  
NIP.197310202006042001

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**Asuhan Keperawatan Anak dengan ALL-HR yang Menjalani Kemoterapi dengan Masalah Keperawatan Nausea**

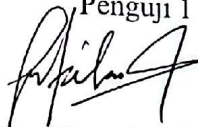
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Amelia Qonita

NIM : 22020125210120

Telah diuji pada Kamis, 4 Juni 2026

Penguji 1



Ns. Lut Fika Daru Azmi, S.Kep., M.Kep  
NIP.19950525024062001


Penguji 2



Dr. Elsa Naviati, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An  
NIP.198306182006042002

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat  
NIP. 197708302001122001



## Asuhan Keperawatan Anak dengan ALL-HR yang Menjalani Kemoterapi dengan Masalah Keperawatan Nausea

Amelia Qonita<sup>1)</sup>, Elsa Navianti<sup>2)</sup>, Shilky Khaniifaa<sup>3)</sup>, Lut Fika Daru Azmi<sup>4)</sup>

- 1) Mahasiswa Departemen Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro (email: ameliaqonita33@gmail.com)
- 2) Staf Pengajar Departemen Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro (email: elsanaviatizainal@gmail.com)
- 3) Instalasi Ruang Anak, RSUP Dr. Kariadi Semarang (email: shilkhyners@gmail.com)
- 4) Staf Pengajar Departemen Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro (email: lutfikada@lecturer.undip.ac.id)

### ABSTRACT

Chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV) is a common side effect in children with Acute Lymphoblastic Leukemia High Risk (ALL-HR) affecting physical and psychological conditions. This descriptive case study aimed to describe the nursing care process in three children with ALL-HR experiencing CINV in the Pediatric Ward of RSUP Dr. Kariadi Semarang (April–May 2026). Data were obtained through interviews, observations, physical examinations, and medical records. Nausea was assessed using PeNAT, while nursing care followed SDKI, SIKI, and SLKI standards. Results showed two types of CINV: acute CINV in two participants and anticipatory nausea and vomiting (ANV) in one. Differences in CINV type influenced assessment, diagnosis, and interventions. Acute CINV management focused on physical symptoms, while ANV required psychological approaches and anxiety reduction. Evaluation indicated reduced nausea, improved nutritional intake, and better adaptation to chemotherapy.

Keywords: acute lymphoblastic leukemia; chemotherapy; children; nausea; nursing care

### ABSTRAK

*Chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV)* merupakan efek samping yang sering terjadi pada anak dengan *Acute Lymphoblastic Leukemia High Risk (ALL-HR)* yang dapat memengaruhi kondisi fisik dan psikologis. Penelitian ini bertujuan menggambarkan proses asuhan keperawatan pada anak dengan ALL-HR yang mengalami CINV di Ruang Anak RSUP Dr. Kariadi Semarang pada April–Mei 2026 dengan desain studi kasus deskriptif. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan telaah rekam medis. Intensitas mual diukur menggunakan PeNAT, sedangkan asuhan keperawatan mengacu pada SDKI, SIKI, dan SLKI. Hasil menunjukkan dua jenis CINV, yaitu CINV akut pada dua pasien dan *anticipatory nausea and vomiting (ANV)* pada satu pasien. Perbedaan jenis CINV memengaruhi fokus pengkajian, etiologi diagnosis keperawatan, dan intervensi yang diberikan. Penatalaksanaan CINV akut berfokus pada gejala fisik, sedangkan ANV menekankan pendekatan psikologis dan pengurangan kecemasan. Evaluasi menunjukkan penurunan intensitas mual, peningkatan asupan nutrisi, serta adaptasi yang lebih baik terhadap kemoterapi.

Kata Kunci: anak; keperawatan; leukemia limfoblastik akut; kemoterapi; nausea