

Nama : Elfrida Asdineri Putri
NIM : 1035241063
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul Skripsi : Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan DHF Yang Mengalami Hipovolemia Dengan Pemberian Jus Jambu Merah Di Ruang Anggrek 2 Rs Bhayangkara TK. I PUSDOKKES POLRI
Pembimbing : 1. Ns. Feni Amelia Puspitasari, M.Kep., Sp.Kep.An
2. Ns. Apriyanti, S.Kep., M.Kep

ABSTRAK

Latar Belakang : DHF adalah masalah kesehatan serius, terutama pada anak-anak yang dapat menyebabkan komplikasi seperti hipovolemia dan trombositopenia, bahkan kematian jika tidak ditangani dengan cepat. Kasus DHF sering ditemukan pada anak di bawah 15 tahun dengan Indonesia mencatat kasus kematian tertinggi di Asia.

Tujuan : Karya Ilmiah Akhir Ners bertujuan untuk menerapkan Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan DHF Yang Mengalami Hipovolemia Dengan Pemberian Jus Jambu Merah Di Ruang Anggrek 2 Rs Bhayangkara TK. I PUSDOKKES Polri

Metode : Karya Ilmiah Akhir Ners menggunakan metode deskriptif dengan studi kasus dan studi kepustakaan guna menganalisis masalah keperawatan pada anak dengan DHF Yang Mengalami Hipovolemia Dengan Pemberian Jus Jambu Merah Di Ruang Anggrek 2 Rs Bhayangkara TK. I PUSDOKKES Polri pada tanggal 30 Oktober – 01 November 2025. Studi kasus yang dilakukan yaitu dengan mengumpulkan data melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan dokumentasi yang dilihat dari rekam medis pasien.

Hasil : Pada Karya Ilmiah Akhir Ners didapatkan peningkatan 6.000 – 10.000 kadar trombosit pada pasien setelah pemberian jus jambu merah, dari 78.000/ μ L menjadi 103.000/ μ L dalam tiga hari. Evaluasi menunjukkan bahwa kondisi hipovolemia dan risiko syok teratasi, serta status nutrisi membaik secara bertahap. Ini menegaskan bahwa pemberian jus jambu merah berpotensi signifikan dalam meningkatkan jumlah trombosit pada pasien DHF dan sangat dianjurkan sebagai terapi pendukung

Kesimpulan : Pemberian terapi jus jambu merah pada anak dengan dhf selama 3 hari dapat direkomendasikan pada anak yang mengalami hipovolemia sebagai salah satu upaya untuk meningkatkan nilai trombosit.

Kata kunci : DHF, hipovolemia, Jus Jambu Merah

Daftar pustaka : 44 buah (2016-2025)

Nama : Elfrida Asdineri Putri
NIM : 1035241063
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul Skripsi : Nursing Care for Children with Dengue Hemorrhagic Fever Experiencing Hypovolemia with Administration of Red Guava Juice in Anggrek 2 Ward, Bhayangkara Hospital TK. I PUSDOKKES POLRI
Pembimbing : 1. Ns. Feni Amelia Puspitasari, M.Kep., Sp.Kep.An
 2. Ns. Apriyanti, S.Kep., M.Kep

ABSTRACT

Background : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a serious health problem, particularly in children, which can lead to complications such as hypovolemia, thrombocytopenia, and even death if not managed promptly. Indonesia records the highest mortality rate from DHF in Asia, with most cases occurring in children under 15 years of age.

Objective : This final nursing scientific paper aims to implement nursing care for children with DHF experiencing hypovolemia through the administration of red guava juice in Anggrek 2 Ward, Bhayangkara Hospital TK. I Puskokkes Polri.

Methods : This study used a descriptive approach with a case study and literature review. Data were collected through interviews, observations, physical examinations, and medical record documentation from October 30 to November 1 2025. The analysis focused on evaluating nursing problems in children with DHF who experienced hypovolemia after receiving red guava juice.

Results : The study found an increase in platelet count of 6,000–10,000/ μ L, from 78,000/ μ L to 103,000/ μ L within three days of red guava juice administration. Clinical evaluation showed that hypovolemia and the risk of shock were resolved, and nutritional status gradually improved. These findings suggest that red guava juice has significant potential as a supportive therapy in increasing platelet counts in DHF patients.

Conclusion : Red guava juice administration for three days can be recommended as a supportive therapy for children with DHF experiencing hypovolemia to improve platelet levels.

Keywords : DHF, hypovolemia, red guava juice