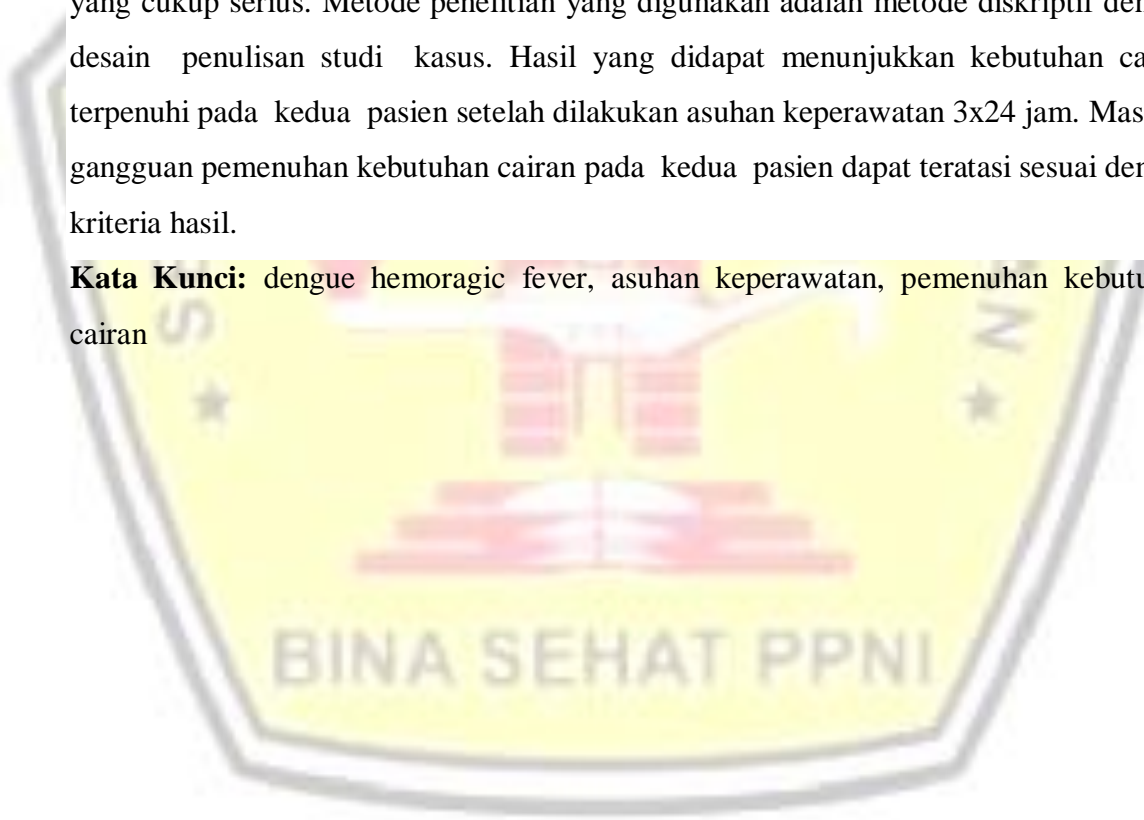


Abstrak

Dengue Hemorrhagic Fever adalah suatu infeksi virus pada individu yang disebabkan oleh virus arbovirus yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti*, dimana dapat menimbulkan demam berat, kelainan hemostasis dan dapat menyebabkan kematian. Cairan merupakan komponen tubuh yang berperan dalam proses homeostatis dan memelihara fungsi tubuh. (kozier & Berman, 2010). Cairan masuk ke tubuh melalui makanan, minuman, cairan intravena dan didistribusikan keseluruh tubuh.(Haswita & sulistyowati, 2017). Tubuh dikatakan seimbang apabila jumlah keseluruhan dari air didalam tubuh dalam keadaan normal dan relatif konstan. Jika seseorang kehilangan cairan dalam jumlah yang cukup besar, maka akan terjadi kelainan pada fungsi fisiologis yang cukup serius. Metode penelitian yang digunakan adalah metode diskriptif dengan desain penulisan studi kasus. Hasil yang didapat menunjukkan kebutuhan cairan terpenuhi pada kedua pasien setelah dilakukan asuhan keperawatan 3x24 jam. Masalah gangguan pemenuhan kebutuhan cairan pada kedua pasien dapat teratasi sesuai dengan kriteria hasil.

Kata Kunci: dengue hemoragic fever, asuhan keperawatan, pemenuhan kebutuhan cairan



Abstract

Dengue Hemorrhagic Fever is a viral infection in individuals caused by an arbovirus virus transmitted by the *Aedes aegypti* mosquito, which can cause severe fever, hemostasis disorders and can cause death. Fluid is a component of the body that plays a role in homeostatic processes and maintains body functions. (Kozier & Berman, 2010). Fluids enter the body through food, drinks, intravenous fluids and are distributed throughout the body (Haswita & Sulistyowati, 2017). The body is said to be in balance if the total amount of water in the body is normal and relatively constant. If a person loses fluid in large enough quantities, there will be serious abnormalities in physiological functions. The research method used is descriptive method with case study writing design. The results showed that the fluid needs were met in both patients after 3x24 hour nursing care. The problem of impaired fluid needs in both patients can be resolved according to the outcome criteria

Keywords, dengue hemorrhagic fever, nursing care, fulfillment of fluid need



