

## **ABSTRAK**

# **ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN YANG MENGALAMI DENGUE HAEMORAGIC FEVER DENGAN HIPERTERMI DI RSD KALISAT KABUPATEN JEMBER**

Pendahuluan: Penyakit DHF adalah penyakit yang ditandai dengan demam tinggi mendadak tanpa sebab yang jelas dan berlangsung terus menerus selama 2-7 hari, manifestasi perdarahan termasuk uji tourniquet positif, trombositopeni, dan hemokosentrasi (peningkatan hematocrit  $\leq 20\%$ ). Penyakit Demam Dengue (DD) dan Demam Berdarah Dengue (DBD) disebabkan oleh virus dengue yang termasuk kelompok B Arthod Borne Virus (Arboviroses) yang sekarang dikenal sebagai Flavivirus, family Flaviricae, dan mewujudai 4 jenis serotype yaitu : DEN-1, DEN-2, DEN-3, DEN-4. Secara klinis, perjalanan penyakit dengue dibagi menjadi tiga, yaitu fase demam (febrile), fase kritis, dan fase penyembuhan. Fase demam berlangsung pada demam hari ke-1 hingga ke 3, fase kritis terjadi pada demam hari ke-3 hingga 7, dan fase penyembuhan terjadi setelah demam hari ke-6 sampai 7. Dalam penelitian ini yang saya dapatkan dilakukan proses asuhan keperawatan Anak pada An. A berusia 10 th, dan An. C berusia 13 tahun yang mengalami DHF. DHF ditandai dengan suhu tubuh melebihi batas normal, kulit panas, kulit memerah, kejang-kejang, takikardia, napas cepat. Dari proses penelitian diketahui bahwa penyebab penyakit Febris adalah reaksi bakteri *Salmonella typii* yang masuk ke dalam tubuh dan mengeluarkan endotoksin sehingga menyebabkan kerusakan sel.

**Kata kunci:** Asuhan keperawatan, Haemoragic fever, Hipertermi

## **ABSTRAK**

# **ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN YANG MENGALAMI DENGUE**

## **HAEMORAGIC FEVER DENGAN HIPERTERMI DI RSD KALISAT KABUPATEN JEMBER**

**Introduction;** DHF is a disease characterized by sudden high fever for no apparent reason and persists for 2-7 days, bleeding manifestations include a positive tourniquet test, thrombocytopenia, and hemoconcentration (increased hematocrit 20%). Dengue Fever (DD) and Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) are caused by dengue virus which belongs to group B Arbovirus Borne Virus (Arboviroses) which is now known as Flavivirus, family Flaviridae, and has 4 types of serotypes, namely: DEN-1, DEN-2 ,DEN-3,DEN-4. Clinically, the course of dengue disease is divided into three, namely the febrile phase, the critical phase, and the healing phase. The fever phase takes place on the 1st to 3rd day of fever, the critical phase occurs on the 3rd to 7th day of fever, and the healing phase occurs after the 6th to 7th day of fever. An. A is 10 years old, and An. C is 13 years old with DHF. DHF is characterized by body temperature exceeding normal limits, hot skin, reddened skin, convulsions, tachycardia, rapid breathing. From the research process, it is known that the cause of Febris disease is the reaction of Salmonella typhi bacteria that enters the body and releases endotoxins, causing cell damage.

**Keywords:** Nursing care, Haemoragic fever, Hyperthermia