

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA ANAK DENGUE FEVER (DF) DI RSI SAKINAH**

**OLEH : VONNY CITRA AMELIA**

Dengue fever merupakan suatu penyakit yang disebabkan oleh virus yang menyerang di daerah tropis dan disebabkan oleh gigitan nyamuk Aedes Aegypti. Gejala yang muncul yaitu demam selama 2-7 hari, hipertermia adalah peningkatan suhu tubuh diatas 37,5°C. Metode penelitian adalah studi kasus. Dengan 2 partisipan yang dirawat di ruang Sunan Muria Kudus, RSI Sakinah. Teknik pengumpulan data yang dilakukan meliputi pengkajian, pemeriksaan fisik dan dokumentasi keperawatan. Uji keabsahan data dilakukan dengan teknik triangulasi. Data pengkajian didapatkan klien mengeluh demam. Hasil penelitian menunjukkan kondisi klien mengalami perkembangan yang baik. Setelah dilakukan intervensi keperawatan, peneliti melakukan tindakan keperawatan yang sesuai dengan intervensi keperawatan yaitu monitor tanda-tanda vital, monitor suhu tubuh, memberikan cairan secara oral, kompres hangat pada aksila, leher dan lipatan paha, kolaborasi pemberian obat dan cairan iv dan ganti pakaian yang dapat menyerap keringat. Data yang diperoleh dari pengkajian hingga evaluasi hipertermia dapat teratasi, menunjukkan terjadi penurunan suhu tubuh dan pucat menurun. Pasien dengan hipertermia akan mengalami percepatan penurunan suhu tubuh jika dilakukan kompres hangat yang membuat pembuluh darah tepi dikulit melebar dan mengalami vasodilatasi sehingga pori-pori kulit akan membuka dan mempermudah pengeluaran panas.

**Kata Kunci : Hipertermi, Dengue Fever, Anak**

**BINA SEHAT PPNI**

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE FOR HYPERHERMIA PROBLEMS IN DENGUE FEVER (DF) CHILDREN AT RSI SAKINAH**

**BY: VONNY CITRA AMELIA**

Dengue fever is a disease caused by a virus that attacks tropical areas and is caused by the bite of the Aedes Aegypti mosquito. Symptoms that appear are fever for 2-7 days, hyperthermia is an increase in body temperature above 37.5°C. The research method is a case study. With 2 participants being treated in the Sunan Muria Kudus room, RSI Sakinah. Data collection techniques used include assessment, physical examination and nursing documentation. Data validity testing was carried out using triangulation techniques. The assessment data showed that the client complained of fever. The research results show that the client's condition is experiencing good development. After the nursing intervention was carried out, the researcher carried out nursing actions in accordance with the nursing intervention, namely monitoring vital signs, monitoring body temperature, giving fluids orally, warm compresses on the axillae, neck and groin, collaboratively administering medication and IV fluids and changing appropriate clothing. can absorb sweat. Data obtained from the assessment and evaluation of hyperthermia can be resolved, showing a decrease in body temperature and decreased pallor. Patients with hyperthermia will experience an accelerated decrease in body temperature if a warm compress is applied which makes the peripheral blood vessels in the skin dilate and experience vasodilation so that the skin pores will open and make it easier to release heat.

**Keywords:** Hyperthermia, Dengue Fever, Children

**BINA SEHAT PPNI**