

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung  
Jurusan Keperawatan Bandung  
Program studi Keperawatan Bandung  
Bandung, Mei 2022  
Sahla Aulia Salsabilla. P17320119033

**PENERAPAN TINDAKAN *TEPID SPONGE* PADA PASIEN ANAK DBD  
DALAM MENGATASI HIPERTERMIA DI RSUD AL IHSAN**

**ABSTRAK**

xiii, 48 hal, 5 bab, 2 bagan, 2 grafik, 4 tabel, 16 lampiran

Studi kasus ini dilatar belakangi dengan tingginya kasus Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di RSUD Al-Ihsan yaitu sebanyak 392 anak mengalami DBD terhitung sejak Januari 2022. Pada kasus DBD keluhan utama yang paling menonjol yaitu hipertermia atau demam dimana kondisi suhu tubuh diatas 37,5°C. Demam jika tidak segera ditangani akan menyebabkan kerusakan otak, hiperpireksia yang akan menyebabkan syok, epilepsi, retardasi mental atau ketidakmampuan belajar. Untuk mengatasi masalah hipertermia dapat dilakukan beberapa tindakan keperawatan yaitu hidrasi, penggunaan kompres dan menghindari pakaian yang terlalu tebal, selain itu bisa dengan kompres *tepid sponge*. Tujuan dari studi kasus ini yaitu menggambarkan penerapan tindakan *tepid sponge* pada anak DBD untuk mengatasi hipertermia. Desain yang digunakan adalah studi kasus dengan 2 subyek studi kasus pada anak dengan masalah keperawatan hipertermia. Hasil studi kasus ini menunjukkan bahwa tindakan *tepid sponge* ini dapat menurunkan suhu sebesar 0,8°C -2,7°C sehingga dapat disimpulkan bahwa *tepid sponge* ini mampu mengatasi masalah hipertermia pada anak. Hasil ini diharapkan bagi perawat di rumah sakit untuk melakukan tindakan *tepid sponge* selain dengan memberikan obat antipiretik. Perawat juga bisa memberikan edukasi kepada keluarga pasien untuk melakukan *tepid sponge* dirumah sakit sebelum anak diberikan obat antipiretik.

Kata Kunci: Demam Berdarah *Dengue*, Hipertermia, *Tepid Sponge*

Daftar Pustaka: 32 (2009-2022)

Health Ministry Polytechnic Bandung  
Bandung Nursing Department  
Nursing Diploma III Study Program Bandung  
Bandung, May 2020  
Sahla Aulia Salsabilla. P17320119033

**APPLICATION OF TEPID SPONGE MEASURES FOR CHILD PATIENTS  
OF DHF TO OVERCOME HYPERTERMIA  
AT AL IHSAN HOSPITAL**

**ABSTRACT**

*xiii, 48 pages, 5 chapters, 2 charts, 2 graphs, 4 tables, 16 attachments*

*This study is motivated by the high number of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) cases in Al-Ihsan Hospital, 392 children have had DHF since January 2022. In the case of DHF, the main complaint is hyperthermia or fever where the body temperature is above 37,5°C. If the fever is not treated immediately, it will cause brain damage, hyperpyrexia which will cause shock, epilepsy, mental retardation or learning disabilities. To overcome the problem of hyperthermia, several nursing actions can be carried out, namely hydration, the use of compresses and avoiding clothing that is too thick, in addition to using a tepid sponge compress. The purpose of this case study is to describe the application of a tepid sponge in children with DHF to treat hyperthermia. The design used is a case study with 2 subjects in children with hyperthermia nursing problems. The results of this case study indicate that the tepid sponge action can reduce the temperature by 0.8°C -2.7°C so it can be concluded that the tepid sponge is able to overcome the problem of hyperthermia in children. The result is expected for nurses in hospitals to do a tepid sponge in addition to only giving antipyretic drugs. Nurses can also provide education to the patient's family to do a tepid sponge in the hospital before the child is given antipyretic drugs.*

*Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, Hyperthermia, Tepid Sponge*

*Bibliography: 32 (2009-2022)*