

**PENERAPAN RENDAM KAKI AIR HANGAT  
DALAM PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DEMAM  
USIA 6-12 TAHUN DI RUANG ANGGREK RSUD KOTA SALATIGA**

Septiana Ruspandi<sup>1</sup>, Irma Mustika Sari<sup>2</sup>, Program Pendidikan Profesi Ners  
Universitas Aisyiyah Surakarta  
Email: septianaruspandi@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Demam yaitu suatu gejala dari penyakit yang terjadi ketika keadaan suhu tubuh yang menjadi lebih tinggi dari batas normal. *WHO* memperkirakan jumlah kasus demam di seluruh dunia mencapai 16-33 juta kasus dengan 500-600 ribu kematian tiap tahunnya. Demam yang terjadi pada anak dapat membahayakan kondisi kesehatan anak dan mengancam jiwanya. Oleh karena itu, demam pada anak yang ditangani dengan cepat dan tepat akan meminimalkan terjadinya dampak yang membahayakan kondisi kesehatan anak. **Tujuan:** Tujuan dari penulisan karya ilmiah akhir ners ini adalah untuk mengetahui hasil implementasi dari penerapan rendam kaki air hangat pada pasien anak dengan demam di ruang Anggrek RSUD Kota Salatiga. **Metode:** Metode penerapan ini menggunakan studi kasus. **Hasil:** Hasil penerapan menunjukkan perubahan pada termoregulasi, sebelum diberikan terapi rendam kaki air hangat suhu tubuh pasien meningkat, setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat terjadi penurunan pada suhu tubuh. **Kesimpulan:** Terdapat perkembangan termoregulasi sebelum dan sesudah dilakukan terapi rendam kaki air hangat pada anak dengan demam.

**Kata kunci :** Anak, Demam, Rendam kaki air hangat, Suhu.