

**PENERAPAN KOMPRES *ALOE VERA* TERHADAP PERUBAHAN
SUHUTUBUH ANAK DEMAM USIA 3 - 5 TAHUN DI PUSKESMAS
SAWIT 1 BOYOLALI**

Sevia Shinta Andrianif,
Hermawati²
[seviashintaandriani33@gmail.c
om](mailto:seviashintaandriani33@gmail.com) Universitas 'Aisyiyah
Surakarta

ABSTRAK

Latar belakang: Demam merupakan kejadian dimana suhu tubuh di atas $>37,5^{\circ}\text{C}$ disebabkan karena respon virus, bakteri, jamur, dan parasit. Kompres *Aloe Vera* adalah salah satu pengobatan tradisional yang menjadi alternatif untuk menurunkan demam pada anak. Akibat yang timbul dari demam berupa kejang, penatalaksanaan yang dilakukan secara non-farmakologis dengan kompres *Aloe Vera*. **Tujuan:** Untuk mendeskripsikan hasil implementasi kompres *Aloe Vera* dalam menurunkan demam pada anak. **Metode:** Studi kasus kepada 2 responden dengan melakukan pemberian kompres *Aloe Vera* pada anak usia 3 - 5 tahun selama 3 hari. Penangan demam dengan kompres *Aloe Vera* dengan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Fokus studi kasus ini adalah penerapan kompres *Aloe Vera* pada anak demam dengan membandingkan 2 studi kasus yang sama. **Hasil:** Dari kedua responden didapatkan, responden An. A mengalami penurunan suhu tubuh yang sebelumnya $39,3^{\circ}\text{C}$ menjadi $36,5^{\circ}\text{C}$. sedangkan respon An. Y sebelum diberikan terapi didapatkan suhu tubuh $39,9^{\circ}\text{C}$ menjadi $36,9^{\circ}\text{C}$. Terdapat penurunan suhu tubuh setelah dilakukan kompres *Aloe Vera*. **Kesimpulan:** Kompres *Aloe Vera* dapat menurunkan demam pada Anak yang mengalami demam.

Kata Kunci: Demam, kompres *Aloe Vera*, Anak.