

## ABSTRAK

Kekurangan volume cairan menjadi penyebab utama dalam penyakit diare. Dampak diare sangat bermakna terhadap gizi dan kesehatan, bahkan kelangsungan hidup bayi dan anak. Sehingga perlu diterapkan cara penanggulangan diare yang cepat dan tepat oleh tim kesehatan. Studi kasus ini bertujuan untuk melaksanakan asuhan keperawatan Kekurangan Volume Cairan pada Anak Diare di RSUD Al-Islam H.M. Mawardi Krian Sidoarjo.

Desain penelitian studi kasus dimana subyek yang digunakan adalah 2 kasus dengan masalah keperawatan yang sama yaitu kekurangan volume cairan. Asuhan keperawatan yang diberikan kepada klien selama 3 hari dengan tahapan pendekatan proses keperawatan. Metode pengumpulan data wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan pendokumentasian. Menentukan diagnosis, melaksanakan tindakan keperawatan yang telah di rencanakan dan evaluasinya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kedua responden mengalami masalah kekurangan volume cairan pada Diare. Dengan tindakan asuhan keperawatan selama 3 hari masalah kekurangan volume cairan terpenuhi setelah dilakukan tindakan pemberian cairan infus.

Kesimpulan dari hasil studi kasus ini adalah kekurangan volume cairan dapat teratasi karena pasien mampu menerapkan minum sedikit-sedikit tapi sering, menghitung balance cairan agar tidak terjadi dehidrasi. Saran, lakukan minum dan makan sedikit-sedikit tapi sering.

**Kata kunci: Diare, Kekurangan volume cairan**