

## ABSTRAK

Penyakit stroke non hemoragik disebabkan oleh adanya gangguan suplai darah ke otak yang dapat mengakibatkan hipoksia jaringan otak sehingga proses metabolisme di otak terganggu. Hal tersebut yang dapat mengakibatkan ketidakefektifan perfusi jaringan serebral bagi penderita. Tujuan studi kasus adalah untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien dengan masalah keperawatan ketidakefektifan perfusi jaringan serebral di Rumah Sakit Umum Al-Islam H.M Mawardi Krian Sidoarjo.

Desain pada penelitian ini adalah studi kasus. Subyek penelitian ini adalah dua pasien dengan masalah keperawatan ketidakefektifan perfusi jaringan serebral. Pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik, studi dokumen serta pengumpulan dari hasil pemeriksaan diagnostik.

Hasil penelitian dari dua klien, setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari dengan NOC promosi perfusi jaringan serebral menunjukkan kondisi Tn. S dan Tn. C membaik. Hasilnya Tn. S tujuan teratasi sebagian dengan jumlah skor promosi perfusi jaringan serebral hari pertama 15 menjadi 26 pada hari ketiga, dan Tn. C tujuan teratasi sebagian dengan jumlah skor hari pertama 15 menjadi 28 pada hari ketiga.

Simpulan dan hasil penelitian studi kasus ini masalah kedua pasien membaik karena pasien memiliki untuk mengatasi masalah ketidakefektifan perfusi jaringan serebral. Saran bagi masyarakat, jika ada anggota keluarga menderita stroke diharapkan segera dibawa ke rumah sakit sehingga cepat mendapat pertolongan.

**Kata kunci :** Stroke non hemoragik, ketidakefektifan perfusi jaringan serebral