

ABSTRAK

AFRIANI R.MAHMUD. Efektivitas Pemberian Posisi *Orthopenic* dan *Semi fowler* Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien dengan Gangguan Pernapasan Di Ruang IGD RSUD Tani dan Nelayan (RSTN) Boalemo. Ketua oleh PIPIN YUNUS dan HASLINDA DAMANSYAH sebagai anggota.

Penatalaksanaan gangguan pernapasan dapat meningkatkan dan mempertahankan kualitas hidup tanpa hambatan dalam melakukan aktivitas sehari-hari dengan memberikan penanganan secara non farmakologi. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui efektivitas pemberian posisi *orthopenic* dan *semi fowler* terhadap saturasi oksigen pada pasien dengan gangguan pernapasan di IGD RSTN Boalemo. Desain penelitian *quasi eksperimen* dengan *one group pre and post test*. Populasi pasien dengan gangguan pernapasan dua bulan terakhir sejumlah 30 pasien. Sampel berjumlah 30 orang dengan teknik *accidental sampling*. Instrument yang digunakan alat SPO2. Uji statistik menggunakan uji *mann whitney-u*. Hasil yang diperoleh rata-rata saturasi oksigen kelompok posisi *orthopenic* yaitu 97,07 dan kelompok posisi *semi fowler* yaitu 94,87, serta nilai signifikan 0,001 ($<\alpha 0,05$), artinya pemberian posisi *orthopenic* lebih efektif meningkatkan saturasi oksigen, daripada posisi *semi fowler* pada pasien gangguan pernapasan di Ruang IGD RSUD Tani dan Nelayan (RSTN) Boalemo. Kesimpulan, tindakan posisi *orthopenic* dan *semi fowler* dapat meningkatkan saturasi oksigen.

Kata Kunci: *Orthopenic*, Saturasi Oksigen, *Semi fowler*