

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh penggunaan *Anesthesia Circuit Stabilizer* terhadap saturasi oksigen pada pasien anestesi umum, dapat disimpulkan bahwa penggunaan *Anesthesia Circuit Stabilizer* berpengaruh signifikan terhadap saturasi oksigen ($p < 0,05$) dan efektif dalam meningkatkan saturasi oksigen dengan meningkatkan stabilitas ventilasi selama tindakan anestesi umum dengan hasil analisis pada masing-masing kelompok penelitian yang menunjukkan:

1. Terdapat peningkatan saturasi oksigen sebelum dan sesudah perlakuan pada kelompok yang menggunakan *Anesthesia Circuit Stabilizer* yaitu mengalami peningkatan saturasi oksigen yang signifikan ($p < 0,05$)
2. Terdapat perubahan saturasi oksigen pada kelompok kontrol. Kelompok kontrol dengan penggunaan plester sebagai alat fiksasi cenderung mengalami penurunan saturasi oksigen.
3. Terdapat perbedaan nilai saturasi oksigen pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol. Penggunaan *Anesthesia Circuit Stabilizer* lebih efektif mempertahankan dan meningkatkan saturasi oksigen selama anestesi umum dibandingkan penggunaan plester.

B. Saran

1. Bagi Institusi Pendidikan

Penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh institusi pendidikan, khususnya dosen dan mahasiswa program studi keperawatan anestesiologi, sebagai bahan referensi ilmiah dalam pengembangan ilmu terkait manajemen jalan napas dan peningkatan oksigenasi pasien selama tindakan anestesi.

2. Bagi Pasien

Pasien yang menjalani tindakan anestesi disarankan untuk mendapatkan penatalaksanaan yang optimal dalam menjaga kestabilan oksigenasi, salah satunya dengan penggunaan alat bantu seperti *Anesthesia Circuit Stabilizer* guna meminimalkan risiko penurunan saturasi oksigen.

3. Bagi Rumah Sakit

Pihak manajemen rumah sakit diharapkan dapat mempertimbangkan penggunaan *Anesthesia Circuit Stabilizer* sebagai bagian dari standar pelayanan anestesi, serta menyusun Standar Operasional Prosedur (SOP) terkait penggunaannya untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan keselamatan pasien.