

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Nilai saturasi oksigen sebelum tindakan suction pada pasien di Ruang ICU menunjukkan rata-rata sebesar $88,37\% \pm 1,77$, dengan rentang nilai 85–91%.
2. Nilai saturasi oksigen sesudah tindakan suction mengalami peningkatan secara bertahap pada setiap waktu pengamatan. Rata-rata saturasi oksigen pada 1 jam pertama sebesar $92,33\% \pm 1,73$, meningkat menjadi $94,00\% \pm 1,44$ pada 1 jam kedua, dan mencapai $95,07\% \pm 1,36$ pada 1 jam ketiga, yang menunjukkan adanya perbaikan status oksigenasi setelah tindakan suction.
3. Analisis longitudinal menggunakan uji Friedman menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan pada nilai saturasi oksigen sebelum tindakan suction, 1 jam pertama, 1 jam kedua, dan 1 jam ketiga sesudah tindakan suction ($p = 0,000$; $p < 0,05$). Hasil tersebut menunjukkan bahwa tindakan suction memberikan pengaruh terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien di Ruang ICU, dengan peningkatan yang berlangsung secara bertahap selama periode observasi.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Perawat

Perawat ICU diharapkan terus melaksanakan tindakan suction sesuai dengan standar operasional prosedur (SOP), disertai pemantauan saturasi oksigen secara berkala sebelum dan sesudah tindakan. Pemantauan secara longitudinal dapat digunakan sebagai dasar untuk mengevaluasi respons pasien terhadap suction

sehingga tindakan keperawatan yang diberikan lebih tepat dan aman. Perawat juga perlu memperhatikan indikasi suction, durasi tindakan, serta pemberian preoksigenasi untuk meminimalkan risiko hipoksemia selama prosedur.

5.2.2 Bagi Rumah Sakit

Rumah sakit diharapkan mempertahankan dan meningkatkan mutu pelayanan keperawatan di ruang ICU melalui penyediaan fasilitas pemantauan saturasi oksigen yang memadai serta memastikan kepatuhan tenaga kesehatan terhadap standar pelaksanaan suction. Hasil penelitian ini juga dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi dan pengembangan kebijakan klinis dalam pelaksanaan suction pada pasien yang menggunakan ventilator mekanik guna meningkatkan keselamatan pasien dan kualitas pelayanan.

5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya disarankan melakukan penelitian dengan jumlah sampel yang lebih besar, melibatkan beberapa rumah sakit, serta memperpanjang waktu observasi untuk memperoleh gambaran perubahan saturasi oksigen yang lebih komprehensif. Penelitian berikutnya juga dapat mengendalikan faktor-faktor yang memengaruhi saturasi oksigen, seperti diagnosis medis, tingkat keparahan penyakit, jumlah sekret yang dikeluarkan, pengaturan ventilator mekanik, serta pemberian terapi oksigen, sehingga pengaruh tindakan suction terhadap perubahan saturasi oksigen dapat dianalisis secara lebih mendalam.