

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai gambaran perubahan nilai hemodinamik sebelum dan setelah dilakukan open suction 8F pada pasien anak di Ruang PICU RS. Dr. Hasan Sadikin Bandung dengan jumlah sampel 19 responden dapat ditarik kesimpulan terdapat perubahan nilai hemodinamik pasien sebelum dan setelah dilakukan penghisapan sekret. Perubahan nilai yang terjadi mempunyai makna secara substansi, namun perubahan tersebut belum tentu bermakna secara klinis. Perubahan nilai yang terjadi tersebut adalah :

1. Nadi

Pada nadi terdapat penurunan nilai *mean* sebelum 154,47 x/menit, dan nilai *mean* setelah penghisapan sekret 139,74 x/menit.

2. Respirasi

Pada respirasi terdapat penurunan nilai *mean* sebelum 52,74 x/menit, dan nilai *mean* setelah penghisapan sekret 38,89 x/menit.

3. Tekanan Darah

Pada tekanan darah terdapat penurunan nilai *mean* systole sebelum 103,89 mmHg, dan nilai *mean* setelah penghisapan sekret 92,47 mmHg. Sedangkan pada diastole nilai *mean* sebelum 64,11 mmHg, dan nilai *mean* setelah penghisapan sekret 56,11 mmHg.

4. Mean Arterial Pressure (MAP)

Pada *mean arterial pressure* terdapat penurunan nilai *mean* sebelum 77,58 mmHg, dan nilai *mean* setelah penghisapan sekret 67,79 mmHg.

5. Saturasi Oksigen

Pada saturasi oksigen terdapat peningkatan nilai *mean* sebelum 80,53% dan nilai *mean* setelah penghisapan sekret 97%

B. Saran

1. Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai *evidence base practice* untuk ilmu keperawatan terutama memberikan gambaran hemodinamik pasien anak sebelum dan sesudah dilakukan tindakan penghisapan sekret ETT dengan ukuran 8F menggunakan sistem terbuka.

2. Bagi Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung

Hasil penelitian ini dapat dijadikan *evidence based practice* terkait penggunaan selang 8F *open suction system* tetap meningkatkan keseimbangan hemodinamik

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar untuk penelitian berikutnya agar bisa membandingkan gambaran hemodinamik pasien menggunakan *suction* tertutup dan terbuka.