

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan Penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, Adapun Kesimpulan dalam penelitian ini adalah:

1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan *facemask* sebagai metode ventilasi lebih besar pada pasien dengan karakteristik laki-laki (57.4%), usia dewasa (55.3%), BMI normal (57.4%), Status ASA I (51.1%), Klasifikasi Mallampati I (82.9%), dan telah dilakukan preoksigenasi (51.1%). Temuan ini sejalan dengan teori ahli dan penelitian terdahulu yang menekankan pentingnya evaluasi karakteristik pasien sebelum dilakukan Tindakan anestesi dan ventilasi.
2. Data pada penggunaan *facemask* dalam *patient safety* menunjukkan bahwa ukuran *facemask* yang sesuai, terutama ukuran 3 (81.6%), memberikan hasil ventilasi yang efektif dengan saturasi oksigen tinggi (94.7%) dan Tingkat kebocoran yang rendah (76.3%), kesulitan penggunaan umumnya dipengaruhi oleh kondisi anatomis pasien seperti jenggot atau kumis (13.2%) atau keterbatasan mobilitas leher (13.2%). Oleh karena itu, pemilihan ukuran masker dan penilaian anatomi pasien sangat krusial dalam keberhasilan ventilasi manual.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan OPA dan ventilasi manual umumnya efektif, dengan hampir seluruh pasien mencapai saturasi oksigen optimal (88.9%) dan hampir seluruhnya tanpa komplikasi (100%). Namun, kebocoran dan suara tambahan (77.8%) menjadi indikator penting yang harus diawasi, terutama pada pasien dengan hambatan anatomi. Pemilihan ukuran dan jenis OPA yang tepat berpengaruh terhadap keberhasilan manuver ini.

#### **5.2 Saran penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai efektivitas ventilasi yang perlu diberikan pre-oksigenasi pada penggunaan

*facemask* dan *oropharyngeal airway* (OPA) terhadap *patient safety* pada General Anestesi,

#### 5.2.1 Bagi penata anestesi

Peneliti memberikan saran berupa pemilihan ukuran *facemask* dan OPA yang perlu diperhatikan, dan pentingnya melakukan visit sebelum dilakukan Tindakan anestesi untuk menilai kemungkinan hambatan ventilasi.

#### 5.2.2 Bagi rumah sakit

Disarankan untuk memastikan ketersediaan berbagai ukuran *facemask* dan OPA termasuk silikon dan kaku agar dapat disesuaikan dengan kebutuhan pasien.

#### 5.2.3 Bagi peneliti selanjutnya

Untuk peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian yang sama diharapkan untuk lebih mengembangkan penelitian tujuan yang ingin diteliti dan memperhatikan faktor lain yang dapat mempengaruhi efektivitas ventilasi