

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dobutamin berpengaruh terhadap kenaikan saturasi oksigen pada bayi dengan PPHN di Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang.
2. Tidak ada perbedaan kenaikan saturasi oksigen pada bayi PPHN berdasarkan lama pemberian dobutamin.
3. Dosis dobutamin berpengaruh terhadap kenaikan saturasi oksigen pada bayi dengan PPHN. Dobutamin dengan dengan dosis 5 mcg lebih efektif dalam meningkatkan saturasi oksigen pada bayi dengan PPHN.

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang

Pada keadaan bayi yang menderita PPHN dapat dipertahankan dalam penggunaan dobutamin dengan dosis tepat yang dirawat di NICU. Dimana dobutamin memengaruhi pada kenaikan saturasi oksigen selama perawatan.

2. Peneliti

Dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya agar dapat mengetahui faktor lain yang dapat mempengaruhi kenaikan saturasi oksigen pada bayi dengan PPHN. Selain itu juga dapat menjadi bahan pertimbangan di dunia kesehatan untuk dapat mencapai kenaikan saturasi oksigen yang optimal pada bayi dengan PPHN.

#### **7.3 Kelebihan dan Kekurangan Penelitian**

Penelitian yang dilakukan untuk mengetahui pengaruh dobutamin terhadap saturasi oksigen pada bayi dengan PPHN masih sangat jarang dilakukan, sehingga penelitian ini dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya. Namun

penelitian ini tak lepas dari kelemahan, yaitu kurangnya analisis mengenai faktor lain yang dapat mempengaruhi saturasi oksigen selain efek pemberian dobutamin, serta data yang disajikan langsung didapatkan hanya dari data rekam medis.

