

## BAB 5

### KESIMPULAN

#### 5.1 Simpulan

Dari hasil *narrative review* “Karakteristik Anak Dengan Penyakit Jantung Bawaan Yang Menderita Pneumonia: Sebuah Tinjauan Naratif ” dapat ditarik kesimpulan berupa:

1. Pneumonia baik di Indonesia ataupun luar negeri banyak terjadi pada anak di usia kurang dari 5 tahun. BBLR dan prematur menjadi faktor risiko yang paling banyak ditemukan pada anak yang mengalami pneumonia. Anak laki-laki di *narrative review* ini lebih banyak ditemukan mengalami pneumonia dibandingkan perempuan.
2. PJB asianotik khususnya VSD adalah PJB yang mendasari terjadinya pneumonia karena oversirkulasi pada paru dan menyebabkan edema, sehingga terjadi kolonisasi patogen pneumonia.
3. Selain pneumonia, infeksi saluran pernapasan bawah lainnya yang dapat terjadi adalah bronkiolitis.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan pada penelitian ini adalah, karena BBLR adalah faktor risiko paling banyak ditemukan, maka perlu dilakukan skrining dan edukasi ibu hamil dan juga edukasi orang tua untuk menjaga higienitas, dan mencegah kejadian infeksi saluran pernapasan dengan imunisasi Hib dan *pneumococcal conjugate vaccine* serta dampak yang dapat ditimbulkan pada bayi dan anak dengan riwayat BBLR. Perlu dilakukan penelitian mengenai PJB asianotik yang dapat menyebabkan pneumonia terutama pada pirau kiri ke kanan. Selain itu, dibutuhkan juga sebuah penelitian yang lebih lanjut mengenai mortalitas dan morbiditas pneumonia khususnya pada anak dengan PJB melihat pneumonia adalah penyakit kedua yang paling sering meningkatkan kematian pada anak dan PJB sebagai penyakit kongenital yang paling sering ditemukan.