

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang “Faktor-Faktor Ekstrinsik yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Daerah Operasi pada Pasien Post Sectio caesarea di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI”, kesimpulan yang diambil dari penelitian ini adalah :

1. Karakteristik responden pada kelompok kasus yaitu seluruh responden berumur 20-35 tahun (100%), sebagian besar memiliki tingkat pendidikan menengah dan tinggi (81,0%), responden bekerja (52,4%), lama hari dirawat >3 hari/ tidak normal (85,7%), lama operasi  $\geq$ 60 menit/ tidak normal (85,7%), sifat operasi elektif (71,4%). Keseluruhan responden dengan ASA score 1-2 (100%) dan sebagian besar pemberian antibiotik profilaksis tepat sebanyak 18 responden (85,7%). Pada kelompok kontrol sebagian besar responden berumur 20-35 tahun (88,1%), memiliki tingkat pendidikan menengah dan tinggi (78,6%), bekerja (57,1%), lama hari dirawat 1-3 hari/ normal (52,4%), lama operasi <60 menit/ normal (64,3%), sifat operasi elektif (85,7%), ASA score 1-2 (81,0%) dan pemberian antibiotik profilaksis termasuk tepat (78,6%).
2. Faktor ekstrinsik yang berhubungan dengan kejadian infeksi daerah operasi pada pasien post sectio caesarea di RSIY PDHI adalah lama hari rawat (*p value* 0,031), lama operasi (*p value* 0,000) dan ASA score (*p value* 0,044) sedangkan faktor ekstrinsik yang tidak berhubungan dengan kejadian infeksi daerah operasi pada pasien post sectio caesarea di RSIY PDHI adalah sifat operasi (*p value* 0,191) dan antibiotik profilaksis (*p value* 0,735).
3. Faktor ekstrinsik yang paling dominan mempengaruhi kejadian infeksi daerah operasi pada pasien post sectio caesarea di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI adalah lama operasi dengan hasil *p value* 0,001 ( $\alpha = 0,05$ ) dan OR (*odds ratio*) sebanyak 10,800 kali yang artinya pasien yang lama operasi  $\geq$ 60 menit beresiko sebesar 10,800 kali mengalami infeksi daerah operasi dibandingkan pasien yang lama operasi <60 menit.

#### **B. Saran**

1. Bagi tenaga kesehatan

Tenaga kesehatan diharapkan agar selalu melakukan surveilans khususnya IDO pada pasien post section caesarea serta melakukan tindakan operasi dengan benar dan teliti, cepat dan tepat waktu dan harus sesuai dengan standar prosedur operasi yang ada sehingga resiko IDO akibat lamanya operasi tidak terjadi.

2. Bagi institusi pendidikan

Institusi pendidikan agar memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai sumber pustaka di Perpustakaan.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Pada peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian dengan meneliti faktor intrinsik yang mempengaruhi infeksi daerah operasi serta melakukan penelitian dengan menggunakan sampel seluruh pasien bedah yang mengalami infeksi daerah operasi dan lebih memperluas lokasi pengambilan data.

4. Bagi masyarakat

Masyarakat menjadi mengerti tentang faktor apa saja yang mempengaruhi infeksi daerah operasi sehingga dapat membantu keluarga yang sedang menjalani operasi dalam melakukan perawatan luka agar terhindar dari infeksi.