

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

- Jadi, ada dua jalur utama yang menyebabkan benda asing dapat menyebabkan inflamasi pada saluran napas yaitu:
  1. Inflamasi imunogenik, melalui antigen yang berikatan dengan reseptor (antibodi) sehingga menyebabkan terjadinya kaskade inflamasi.
  2. Inflamasi neurogenik, melalui *chemical irritant* yang berikatan dengan *chemical irritant receptors* syaraf sensoris yang selanjutnya melepaskan SP dan neuropeptida inflamasi lainnya.
- Atas dasar hipotesis tersebut maka asma lebih tepat diklasifikasikan sebagai asma imunogenik dan asma neurogenik.

#### **4.2 Saran**

Untuk dapat mengelola asma secara sempurna, perlu diperhatikan berbagai mekanisme dalam paogenesis asma, selain mekanisme imunogenik yang telah banyak dikenal, juga mekanisme neurogenik.