

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji statistik, dapat disimpulkan:

1. Didapatkan nilai signifikansi sebesar $p=0,008$ ($p < 0,05$). Dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara kejadian *sectio cesarea* dengan terjadinya hipersensitivitas tipe 1 (asma bronkial dan rhinitis alergika) pada siswa dan siswi SD & SMP Muhammadiyah di kota Yogyakarta apabila riwayat hipersensitivitas tipe 1 (asma bronkial dan rhinitis alergika) pada orang tua tidak ditetapkan sebagai kriteria eksklusi.
2. Didapatkan nilai signifikansi sebesar $p=0,58$ ($p > 0,05$). Dapat disimpulkan tidak ada hubungan yang signifikan antara kejadian *sectio cesarea* dengan terjadinya hipersensitivitas tipe 1 (asma bronkial dan rhinitis alergika) pada siswa dan siswi SD & SMP Muhammadiyah di kota Yogyakarta apabila riwayat hipersensitivitas tipe 1 (asma bronkial dan rhinitis alergika) pada orang tua ditetapkan sebagai kriteria eksklusi.

B. Saran

Beberapa saran yang saya usulkan untuk memperjelas hubungan antara kejadian *sectio cesarea* dengan terjadinya hipersensitivitas tipe 1 (asma bronkial dan rhinitis alergika) pada penelitian selanjutnya adalah:

1. Penelitian cohort berskala besar di kota Yogyakarta perlu untuk segera dilakukan, jika benar ada resiko kejadian hipersensitivitas tipe 1 (asma

bronkial dan rhinitis alergika) yang meningkat pada anak *sectio cesarea*, sebagaimana beberapa penelitian *cohort* di negara-negara Eropa.

2. Ada kemungkinan perbedaan faktor resiko antara negara maju dan berkembang akibat kondisi budaya dan lingkungan yang berbeda, seperti exposur mikrobiologi lain yang dapat menjadi sumber pengganti exposur mikrobiologi dari saluran lahir ibu, jenis makanan yang dimakan ibu saat menyusui, jenis makanan yang dimakan anak, pengaruh lingkungan pada ibu ketika hamil, dan pengaruh lingkungan pada anak di awal kelahiran atau setelahnya, sehingga perlu meneliti faktor resiko lain, untuk dapat memahami perbedaan tersebut.
3. Status ekonomi menjadi salah satu bentuk faktor resiko yang saya pertimbangkan setelah selesai melakukan penelitian, sehingga perlu memahami semua perbedaan yang terjadi pada anak dengan status ekonomi tinggi dan rendah.