

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

1. Rerata jumlah eosinofil sebelum dilakukan fototerapi adalah  $167,095 \pm 260,677$  dan setelah dilakukan fototerapi adalah  $398,724 \pm 362.159$
2. Terdapat pengaruh penggunaan fototerapi terhadap perubahan jumlah eosinofil
3. Tidak terdapat pengaruh derajat risiko hiperbilirubinemia, asupan nutrisi dan usia gestasi terhadap perubahan jumlah eosinofil setelah fototerapi
4. Terdapat pengaruh riwayat atopi pada orang tua, pemberian antibiotik, dan sepsis terhadap perubahan jumlah eosinofil, dimana faktor yang paling mempengaruhi adalah adanya sepsis pada subjek penelitian.

#### 7.2. Saran

1. Penelitian ini hanya terbatas pada subjek dengan usia gestasi  $\geq 35$  minggu sehingga diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh fototerapi terhadap jumlah eosinofil pada bayi dengan usia gestasi  $< 35$  minggu
2. Diperlukan penelitian kohort untuk mengetahui hubungan fototerapi dengan kejadian penyakit alergi