

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan dari analisis data dan pembahasan diatas adalah:

- a. Rata-rata hitung jenis neutrofil tiap kelompok: kontrol 30,25, sepsis 42,50 dan sepsis+kortikosteroid dosis rendah 34,13. Kortikosteroid dosis rendah mempengaruhi hitung jenis neutrofil pada sepsis tahap awal yang diinduksi dengan cecal inoculum dengan menurunkan rata-rata hitung jenis neutrofil.
- b. Rata-rata hitung jenis monosit tiap kelompok: kontrol 0,38, sepsis 3,63 dan sepsis+kortikosteroid dosis rendah 1,00. Kortikosteroid dosis rendah mempengaruhi hitung jenis monosit pada sepsis tahap awal yang diinduksi dengan cecal inoculum dengan menurunkan rata-rata hitung jenis monosit.
- c. Rata-rata hitung jenis limfosit tiap kelompok: kontrol 70,63, sepsis 57,25 dan sepsis+kortikosteroid dosis rendah 66,37. Kortikosteroid dosis rendah mempengaruhi hitung jenis limfosit pada sepsis tahap awal yang diinduksi dengan cecal inoculum dengan meningkatkan rata-rata hitung jenis monosit.
- d. Rata-rata hitung jenis basofil tiap kelompok: kontrol 0, sepsis 0 dan sepsis+kortikosteroid dosis rendah 0. Kortikosteroid dosis rendah tidak mempengaruhi hitung jenis basofil pada sepsis tahap awal yang diinduksi dengan cecal inoculum.
- e. Rata-rata hitung jenis eosinofil tiap kelompok: kontrol 0, sepsis 0 dan sepsis+kortikosteroid dosis rendah 0. Kortikosteroid dosis rendah tidak mempengaruhi hitung jenis eosinofil pada sepsis tahap awal yang diinduksi dengan cecal inoculum.

V.2 Saran

Berdasarkan penelitian tersebut terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai pertimbangan pada penelitian selanjutnya, antara lain:

- a. Dapat dilakukan variasi dosis kortikosteroid sehingga dapat menjadi pertimbangan dalam penentuan dosis yang lebih tepat untuk pengobatan sepsis tahap awal.
- b. Dapat digunakan kortikosteroid jenis lain untuk menilai kortikosteroid yang lebih efektif
- c. Dapat dilakukan metode sepsis yang berbeda pada penelitian selanjutnya untuk menilai basofil dan eosinofil karena pada penelitian ini tidak ditemukan eosinofil dan basofil pada setiap kelompok, kemudian dapat menggunakan cara lain untuk proses pengambilan darah, karena sedikitnya jumlah eosinofil dan basofil pada darah perifer.

Miranda Natalia Malau, 2020

***PENGARUH PEMBERIAN KORTIKOSTEROID DOSIS RENDAH
TERHADAP HITUNG JENIS LEUKOSIT PADA SEPSIS TAHAP AWAL***

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac. - www.repository.upnvj.ac.id]