

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Mayoritas subjek berusia kurang dari 5 tahun, dengan jenis kelamin perempuan, status gizi baik, dan rerata lama rawatan 8 hari. Rerata kadar vitamin E pada penelitian ini yaitu 2.031 ± 0.65 ug/mL. Rerata kadar vitamin E berdasarkan karakteristik didapatkan lebih tinggi pada jenis kelamin perempuan, usia dibawah 5 tahun, gizi baik, sepsis, lama rawatan ≤ 8 hari dan luaran hidup.
2. Kadar vitamin E berkorelasi negatif lemah dengan skor phoenix pada anak dengan sepsis.
3. Kadar vitamin E tidak berhubungan dengan derajat keparahan sepsis.
4. Kadar vitamin E tidak berkorelasi dengan lama rawatan anak dengan sepsis.
5. Kadar vitamin E tidak berhubungan dengan luaran pasien dengan sepsis.

7.2 Saran

1. Melakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui kadar normal dan efek suplementasi vitamin E pada anak.
2. Melakukan penelitian dengan mempertimbangkan variabel lain yang mungkin memengaruhi korelasi kadar vitamin E dengan derajat keparahan sepsis, lama rawatan dan luaran pasien. Diantaranya pengobatan yang diberikan, penggunaan ventilator mekanik, anomali kongenital dan lainnya.
3. Melakukan pemeriksaan rutin kadar vitamin E pada anak dengan sepsis.