

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Berikut ini merupakan kesimpulan berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap 169 responden, beberapa kesimpulan tersebut diuraikan sebagai berikut :

- a. Karakteristik pasien yang dijadikan sebagai sampel dalam penelitian dengan jumlah 169 pasien mayoritas berjenis kelamin perempuan sebanyak 99 orang (58.6%), pasien memiliki rentang usia 20 – 87 tahun dengan rata-rata usia 59 tahun, LOS pasien berada pada rentang 2 – 53 hari dengan rata-rata 20 hari serta pasien yang mengalami jumlah resistensi antibiotik terbanyak berjumlah 17 antibiotik.
- b. Gambaran skor APACHE II pasien pada 24 jam pertama memiliki skor rata-rata 18 dengan range skor 7-41.
- c. Gambaran skor SOFA pasien pada 24 jam pertama memiliki rata-rata skor 6 dengan range skori 4-13.
- d. Gambaran pasien infeksi bakteri di ICU mayoritas mengalami MDRO sebanyak 148 pasien (87.6%).
- e. Skor APACHE II dan kejadian MDRO tidak menunjukkan hubungan yang signifikan secara statistik ($p = 0.178$).
- f. Skor SOFA dan kejadian MDRO tidak menunjukkan hubungan yang signifikan secara statistik ($p = 0.620$).

V.2. Saran

Berikut adalah saran yang dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian serta perbaikan dalam beberapa aspek yang melibatkan penelitian ini :

- a. Bagi lahan penelitian

Walaupun dalam penelitian ini tidak terdapat hubungan antara skor APACHE II dan SOFA, diharapkan pengaplikasian APACHE II dan SOFA

Adinda Zahra Nabila, 2025

HUBUNGAN SKORING APACHE II DAN SOFA DENGAN KEJADIAN MULTIDRUG-RESISTANT ORGANISM (MDRO) PADA PASIEN INFEKSI BAKTERI DI ICU

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Keperawatan Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

sebagai sebagai skoring untuk menilai output pasien di ICU dapat diterapkan di ICU untuk menilai output lain pada pasien. Hal ini bertujuan agar mampu mengetahui *outcome* pasien terutama pada pasien yang mengalami infeksi bakteri.

b. Bagi Tenaga Kesehatan

Diharapkan tenaga kesehatan terutama perawat mampu melakukan kolaborasi pemberian antibiotik sesuai dengan standar guna menurunkan tingkat kejadian MDRO dan LOS pada pasien infeksi bakteri di ICU.

c. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi sumber rujukan bagi seluruh mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan terutama pada Program Studi Ilmu Keperawatan untuk dapat mengeksplor lebih banyak penelitian terkait pencegahan infeksi bakteri.

d. Bagi Penelitian Selanjutnya

Diharapkan penelitian selanjutnya tidak hanya melibatkan sistem skoring APACHE II dan SOFA saja melainkan lebih mengeksplor faktor-faktor resiko lain yang dapat berpengaruh pada kejadian MDRO. Diharapkan pula sampel yang digunakan lebih besar agar dapat mewakili lebih banyak populasi.