

ABSTRAK

Latar Belakang : Infeksi saluran nafas bawah merupakan penyakit infeksi yang menjadi penyebab utama kematian di seluruh dunia, menyumbang sekitar 4,41% dari total kematian. Di Indonesia, angka kematian akibat infeksi saluran nafas bawah mencapai 17,08 per 100.000 penduduk. Pneumonia merupakan salah satu bentuk infeksi saluran nafas bawah yang memiliki angka kematian yang cukup tinggi. Beberapa penelitian menunjukkan faktor-faktor seperti usia lanjut, tekanan darah rendah, dan tingkat metabolisme basal yang rendah berhubungan dengan kematian pasien pneumonia. Di Kota Semarang, prevalensi kasus pneumonia komunitas cukup tinggi dibandingkan kota lainnya, hal ini membuat peneliti berencana meneliti hubungan antara skor CURB-65 dan CORB terhadap kematian dan perawatan ICU pada pasien pneumonia komunitas di RSUP Dr. Kariadi Semarang.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat akurasi antara skor CURB-65 dan skor CORB dalam menilai faktor prognostik kematian dan perawatan ICU pada pasien pneumonia komunitas di RSUP dr. Kariadi Semarang

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian kohort retrospektif dengan jumlah subjek penelitian adalah 63 subjek yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data yang didapatkan akan dilakukan analisis univariat dan bivariat untuk menilai hubungan masing-masing variabel dengan kematian & perawatan ICU. Kemudian untuk menilai akurasi kedua skoring tersebut

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar subjek penelitian berusia 18-64 tahun (35 subjek) dan memiliki 1-2 komorbiditas dengan hipertensi merupakan komorbiditas terbanyak. Selama perawatan, sejumlah pasien mengalami sepsis dan syok sepsis. Berdasarkan analisis bivariat tidak didapatkan hubungan yang signifikan antara kedua skoring tersebut dalam memprediksi kematian dan perawatan ICU

Kesimpulan : Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara skor CURB-65 dan CORB Scale terhadap luaran kematian maupun perawatan ICU.

Kata Kunci : *Pneumonia Komunitas, CORB Scale, CURB-65 Score*