

KESESUAIAN ANTARA LUAS INFILTRAT PADA FOTO TORAKS DENGAN SKOR CURB-65 DALAM MENENTUKAN DERAJAT KEPARAHAN PNEUMONIA KOMUNITAS DI RS PELAMONIA MAKASSAR

Muh. Akram Abdillah¹, Andi Hendra Yusa², As'ari As'ad³, Mukthasim Billah⁴

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

akramabdillah833@gmail.com

²Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

Abstrak

Latar Belakang: Pneumonia komunitas memiliki derajat keparahan klinis dan radiologis yang bervariasi. Foto toraks menggambarkan luas keterlibatan parenkim paru, sedangkan skor CURB-65 menggambarkan respons klinis sistemik terhadap infeksi. Tujuan: Menganalisis tingkat kesesuaian antara luas infiltrat pada foto toraks dan skor CURB-65 dalam menentukan derajat keparahan pneumonia komunitas di RS Pelamonia Makassar. Metode: Penelitian observasional analitik dengan rancangan potong lintang menggunakan data sekunder rekam medis. Sebanyak 30 pasien pneumonia komunitas yang memenuhi kriteria penelitian diikutsertakan dengan teknik total sampling. Luas infiltrat pada foto toraks saat masuk rumah sakit dinilai menggunakan Brixia score enam zona dan dikategorikan ringan (0–2), sedang (3–4), dan berat (5–6). Skor CURB-65 dikategorikan rendah (0–1), sedang (2), dan tinggi (≥ 3). Analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi dan persentase, sedangkan kesesuaian dianalisis menggunakan Weighted Kappa. Hasil: Sebagian besar pasien memiliki infiltrat radiologis ringan (76,7%), diikuti sedang (20,0%) dan berat (3,3%). Berdasarkan CURB-65, 60,0% pasien termasuk kategori tinggi, 33,3% sedang, dan 6,7% rendah. Pada kelompok infiltrat ringan, 65,2% memiliki skor CURB-65 tinggi. Uji Weighted Kappa menunjukkan kesesuaian sangat lemah ($\kappa=0,036$) dan tidak bermakna secara statistik ($p=0,333$). Kesimpulan: Tidak terdapat kesesuaian yang bermakna secara statistik antara luas infiltrat pada foto toraks dan kategori keparahan berdasarkan CURB-65. Kedua parameter menilai dimensi keparahan yang berbeda sehingga perlu digunakan secara komplementer.

Kata kunci: pneumonia komunitas, foto toraks, infiltrat, Brixia score, CURB-65, derajat keparahan