BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

- Persentase jumlah pasien pneumonia komunitas berdasarkan kelas risiko mortalitas ringan, sedang, dan tinggi pada skor *expanded-A-DROP* yang dirawat di RSUP Dr. M Djamil Padang adalah 33,7%, 42,9%, dan 23,4%.
- 2. Angka total mortalitas 28 hari pasien penumonia komnitas yang dirawat di RSUP Dr M Djamil Padang adalah 28,6%, yang terdiri dari 13,6% pada kelompok risiko mortalitas ringan, 31,8% pada kelompok risiko mortalitas sedang dan 54,6% pada kelompok risiko mortalitas tinggi.
- 3. Skor expanded A-DROP memiliki kalibrasi yang baik dalam memprediksi mortalitas 28 hari pada pasien pneumonia komunitas yang dirawat di RSUP Dr. M Djamil Padang dengan nilai koefisien r = 0,994 dan uji Hosmer-Lemeshow menunjukkan nilai p = 0,857.
- 4. Skor *expanded* A-DROP memiliki kemampuan diskriminasi yang baik dalam memprediksi mortalitas 28 hari pada pasien pneumonia komunitas yang dirawat di RSUP Dr. M Djamil Padang dengan nilai AUC 0,814 IK = 0,704–0,925.

7.2 Saran

Skor ini dapat digunakan sebagai pertimbangan klinis dalam menentukan tatalaksana awal pasien pneumonia komunitas yang dirawat di RSUP Dr.
M.Djamil Padang.

- Perlu dipertimbangkan untuk dilakukan pemeriksaan NT-proBNP sebagai pemeriksaan rutin pada pasien pneumonia komunitas di RSUP DR M Djamil Padang.
- 3. Perlu dilakukan penelitian multisenter yang melibatkan lebih banyak pasien yang dapat mewakili populasi pasien pneumonia komunitas di Indonesia untuk membentuk model prediksi yang sesuai dengan karakteristik pasien di Indonesia sehingga dapat mendukung manajemen

