

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai “Profil Klinis dan Luaran Gangguan Ginjal Akut Progresif Atipikal pada Pasien Anak yang Dirawat di *Pediatric Intensive Care Unit* RSUP Dr M Djamil Padang tahun 2022”, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Sebagian besar pasien berjenis kelamin perempuan, berusia 1–5 tahun, status gizi baik, dan berasal dari provinsi Sumatra Barat dan Jambi.
2. Gejala klinis yang paling banyak ditemukan adalah edema, demam, gejala gastrointestinal, dan gejala respirasi. Hampir seluruh pasien tidak memiliki komorbid, mengalami penurunan urin *output* dan memiliki skor PELOD-2 awal ≤ 5 . Syok ditemukan pada beberapa pasien.
3. Hasil pemeriksaan yang ditemukan adalah anemia ringan hingga berat, leukosit dan trombosit normal, terdapat peningkatan NLR, kadar ureum, dan kreatinin. Pasien mengalami penurunan LFG, peningkatan D-Dimer, dan peningkatan troponin-I. Seluruh pasien mengalami peningkatan marker inflamasi. Sebagian pasien memiliki antibodi COVID-19 positif. Hasil pemeriksaan toksikologi didapatkan seluruh sampel yang diperiksa positif EG dan/atau DEG.
4. Terapi pengganti ginjal yang diberikan pada pasien berupa hemodialisis dan CAPD yang disertai dengan pemberian terapi medikamentosa berupa steroid, IVIG, antikoagulan, fomepizole. Ventilator mekanik dipasang pada sebagian pasien.
5. *Case fatality rate* pada pasien GgGAPA anak yang dirawat di PICU RSUP Dr M Djamil Padang adalah 57,7%.
6. Terdapat hubungan antara klinis dengan luaran pasien GgGAPA.
7. Terdapat hubungan antara laboratorium dengan luaran pasien GgGAPA.

7.2 Saran

1. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian serupa dengan menggunakan data *multicenter* di Indonesia yang juga mengalami kejadian serupa pada saat itu.

2. Peneliti berikutnya dapat melakukan analisis faktor-faktor yang mempengaruhi faktor klinis dan luaran pasien GgGAPA.
3. Peneliti selanjutnya dapat melakukan analisis faktor risiko penyebab terjadinya GgGAPA
4. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai data awal dalam penelitian berikutnya tentang GgGAPA.

