

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang evaluasi terapi diuretik terhadap *clinical outcome* pasien AKI prerenal di rawat inap RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2023 sampai 2024 dapat disimpulkan bahwa :

1. Dampak dari penggunaan obat diuretik mampu menurunkan kadar nilai BUN, pasien yang tidak menerima obat diuretik mengalami penurunan nilai BUN yang lebih besar dibandingkan pasien yang menerima obat diuretik. Walaupun demikian, data statistik menunjukkan penurunan terhadap nilai BUN, natrium, kalium, serta kadar kreatinin serum yang menuju nilai normal.
 2. Kelompok penggunaan terapi diuretik, dan kelompok usia berpengaruh nyata ($p < 0,1$) terhadap nilai BUN. Serta stadium AKI berpengaruh nyata ($p < 0,1$) terhadap nilai BUN dan kreatinin serum. Jenis kelamin tidak berpengaruh nyata ($p > 0,1$) terhadap *clinical outcome*. Nilai rerata pasien berbeda nyata ($p < 0,05$) terhadap penurunan nilai BUN, kalium, kreatinin serta peningkatan terhadap nilai natrium.
- Berdasarkan tingkat capaian terapi terdapat 1 pasien sembuh ditandai dengan penurunan nilai BUN dan kreatinin serum yang berada pada rentang normal, 14 pasien mengalami kemajuan, dan 33 pasien tidak sembuh, serta tidak terdapat pasien dengan penurunan kondisi ginjal setelah pengobatan.

5.2 Saran

Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar menggunakan sampel yang lebih banyak bertujuan mendapatkan hasil yang lebih maksimal serta menggunakan variabel lain seperti jenis obat dan penyakit penyerta terhadap variabel dependen seperti volume urin pasien.

