

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Ulkus Diabetikum di IRNA Penyakit Dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang selama periode Februari – April 2018, dari data yang diperoleh dapat disimpulkan:

1. Karakteristik demografi pada pasien ulkus diabetikum dengan jumlah pasien terbanyak adalah perempuan (60,72%), kelompok usia 45-60 tahun (46,44%), pasien tidak bekerja (53,57%), dan tingkat pendidikan SMA (67,86%).
2. Karakteristik Klinis pada pasien ulkus diabetikum dengan pasien terbanyak lama menderita DM <10 tahun (71,43%), lama pasien dirawat dengan 3-7 hari (53,57%), riwayat tukak 1 bulan - 3 bulan (60,72%), tingkat keparahan infeksi berat (71,43%), dan *clinical outcome* pasien membaik (71,43%).
3. Pola penggunaan antibiotik pada pasien ulkus diabetikum yang banyak digunakan adalah Siprofloxacin (13%) dan Metronidazole (13%), kombinasi Seftriakson dan Metronidazole (26,1%), kombinasi Seftriakson, Levofloxacin, dan Metronidazole (4,3%), Seftriakson, Siprofloxacin, dan Metronidazole (4,3%), Seftazidim, Levofloxacin, dan Metronidazole(4,3%), Siprofloxacin, Meropenem, dan Metronidazole (4,3%), Levofloxacin, Meropenem, dan Metronidazole (4,3%).

4. Analisis ketepatan penggunaan antibiotik didapatkan tepat indikasi 100%, tepat pasien 100%, tepat obat 89,28%, tepat regimen dosis 57,14%, dan 67,85 % tidak berpotensi interaksi obat.
5. Hubungan antara karakteristik demografi dan karakteristik klinis terhadap *clinical outcome* serta karakteristik demografi dan karakteristik klinis terhadap rasionalitas antibiotik tidak signifikan.

5.2 Saran

1. Informasi yang terdapat pada data rekam medis pasien lebih dilengkapi terutama data demografi dan klinis pasien.
2. Dilakukan uji kultur bakteri dan uji sensitivitas antibiotik terlebih dahulu pada pasien untuk menjamin kerasionalan antibiotik yang digunakan.
3. Dilakukan pembaharuan data resistensi antibiotik dan pola kuman di rumah sakit.
4. Adanya panduan atau pedoman pengobatan yang tepat dan akurat.