

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang evaluasi terapi antidiabetes dan antibiotik pasien tukak diabetikum terhadap *clinical outcomes* dirawat inap RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2020 - 2021 dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Jenis kelamin dan usia tidak berpengaruh terhadap kadar leukosit, GDP, dan lama dirawat pasien.
2. Jumlah komorbid berpengaruh terhadap GDP dan lama dirawat pasien. Pasien tukak diabetikum dengan komorbid 1-3 memiliki penurunan nilai GDP paling besar. Pasien tukak diabetikum komorbid >6 paling lama dirawat dibandingkan dengan komorbid 1 - 3 dan 4 – 6. Namun, jumlah komorbid tidak berpengaruh terhadap kadar leukosit.
3. Jumlah obat antidiabetes berpengaruh terhadap GDP. Pasien tukak diabetikum dengan pemberian kombinasi 3 antidiabetes memiliki penurunan nilai GDP paling besar. Pada penelitian ini penggunaan antibiotik kombinasi 3 terbanyak adalah metformin + glimepiride + levemir.
4. Jumlah obat antibiotik berpengaruh terhadap GDP. Pasien tukak diabetikum dengan pemberian terapi antibiotik tunggal memiliki penurunan nilai GDP paling besar. Pada penelitian ini penggunaan antibiotik tunggal terbanyak adalah seftriakson.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan variabel yang berbeda dan menambah variabel, sehingga semua orang mengetahui bahwa tidak hanya variabel yang ada pada penelitian ini saja yang bisa dijadikan parameter untuk penelitian *clinical outcomes* pada pasien tukak diabetikum. Seperti kondisi pasien yang keluar dari instalasi rawat inap setelah menjalani perawatan apakah pasien sudah sembuh atau masih perlu melakukan rawat jalan.
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengevaluasi data pemeriksaan awal, pemeriksaan selama pasien dirawat, dan pemeriksaan akhir.
3. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mempertimbangkan skala nyeri tukak awal dan akhir, serta mengambil data kultur dan sensitivitas tes pasien sehingga didapatkan jenis bakteri penginfeksi dan kepekaan bakteri terhadap antibiotika.