

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang evaluasi terapi antidiabetes dan luaran klinis pasien diabetes melitus tipe II dengan komplikasi gagal ginjal kronik di rawat inap RSUP M.DJAMIL Padang tahun 2022 dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian antidiabetes yang diberikan kepada pasien DM tipe 2 komplikasi GGK tidak berpengaruh secara nyata ( $P>0.1$ ) terhadap perubahan nilai GDS, TDS, TDD dan kreatinin serum. Walaupun tidak berpengaruh nyata pemberian antidiabetes yang diberikan dapat membarikan perbaikan pada pasien.
2. Jenis kelamin dan Komorbid tidak berpengaruh nyata ( $P>0.1$ ) terhadap penurunan nilai GDS, TDS, TDD dan kreatinin serum. Umur juga tidak berpengaruh nyata ( $P>0.1$ ) terhadap perubahan nilai GDS, TDS, dan TDD. Namun umur berpengaruh nyata ( $P<0.05$ ) terhadap perubahan nilai Kreatinin serum. Pada kelompok umur 27-45 tahun terjadi peningkatan nilai kreatinin sedangkan pada kelompok umur 46-55 dan  $> 56$  tahun mengalami penurunan. Peningkatan nilai creatinin pada kelompok ini diperkirakan karena pasien mendapatkan obat nefrotoksik seperti NSAID.

#### **B. Saran**

Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak, sehingga hasil penelitian tersebut dapat digeneralisasikan lebih baik. Serta mempertimbangkan penggunaan variabel lain seperti Hb1c dan GDP.