

ABSTRAK

Nama : Melinda Dwi Listiyani
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Kesesuaian Dosis Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Gagal Ginjal Kronik Rawat Inap di RSUD Budhi Asih- Jakarta Timur Periode Januari 2018- Desember 2018

Penelitian ini dilakukan di RSUD Budhi Asih terhadap pasien dengan diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan komplikasi Gagal Ginjal Kronik. Diabetes Mellitus adalah suatu kondisi kronis yang terjadi karena terdapat peningkatan kadar glukosa dalam darah karena tubuh tidak dapat menghasilkan hormon insulin yang cukup atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin dengan efektif. penurunan fungsi ginjal karena penyakit ginjal kronik menyebabkan perlunya penyesuaian dosis berbagai obat-obatan yang diekskresikan melalui ginjal, termasuk obat antidiabetik. Menggunakan desain non eksperimental, serta metode pengambilan data secara retrospektif. Tujuan penelitian untuk melihat demografi pasien, pola terapi dan kesesuaian dosis obat yang digunakan. Hasil penelitian didapatkan jenis antidiabetes yang paling banyak digunakan dalam terapi tunggal adalah Gliquidone sebanyak 37 pasien (58,06%). Antidiabetes kombinasi paling banyak digunakan adalah Metformin dan Glimepirid sebanyak 6 pasien (9,68%). Kesesuaian dosis obat antidiabetes dosis yang sesuai sebanyak 58 pasien (94%) dan dosis yang tidak sesuai sebanyak 4 pasien (6%).

Kata kunci :

Diabetes Mellitus, gagal ginjal kronik(CKD), Kesesuaian Dosis