

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jenis -jenis efek samping yang dialami oleh pasien penderita diabetes melitus tipe 2, penggunaan obat metformin terdapat efek samping berupa mual, muntah, perut kembung, pusing, dan hipoglikemia. Penggunaan obat glimepiride dan glibenklamid terdapat efek samping berupa mual, muntah, pusing, konstipasi, dan hipoglikemia. Penggunaan obat acarbose terdapat efek samping berupa mual dan diare. Dan penggunaan obat kombinasi metformin + glimepiride terdapat efek samping berupa mual muntah, mudah capek, perut kembung, pusing, dan hipoglikemia.
2. Perbandingan antara efek samping yang dialami pasien dengan yang tercantum dalam literatur *Basic Pharmacology & Drug Notes* (2023) hampir serupa, berupa mual, muntah, pusing, perut kembung, hipoglikemia, konstipasi, dan diare, kecuali pada penggunaan obat kombinasi metformin+glimepiride, memiliki efek samping mudah capek, dan pada penggunaan obat tunggal metformin memiliki efek samping pusing, sedangkan diliterature tidak terdapat efek samping tersebut.

5.2 Saran

1. Rumah sakit perlu meningkatkan monitoring terhadap pasien yang menggunakan obat antidiabetes untuk mendeteksi dan menangani efek samping sejak dini, serta meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang analisis efek samping obat antidiabetes pada penderita diabetes melitus tipe 2, yang dapat memperdalam pemahaman tentang efek samping obat antidiabetes.