

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan diatas maka dapat disimpulkan :

1. Kelompok hamster yang diberikan *glicazide* mengalami penurunan kadar gula darah yang signifikan secara statistik dibandingkan dengan kelompok-kelompok lainnya ($P < 0,05$).
2. Kelompok hamster yang diberikan kombinasi ekstrak temulawak dan temu putih menunjukkan penambahan berat badan yang signifikan secara statistik dibandingkan dengan kelompok-kelompok lainnya ($P < 0,05$).
3. Temulawak merupakan agen herbal yang efektif untuk terapi diabetes, karena mampu meningkatkan berat badan tanpa menyebabkan hipoglikemia.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka saran dari penulis adalah sebagai berikut:

1. Perlunya dilakukan penelitian mengenai khasiat temulawak pada hamster yang diinduksi dengan STZ (*streptozotocin*) atau aloksan.
2. Perlunya dilakukan pembuatan preparat histopatologi organ pankreas pada hamster yang diberi diet glukosa dan diterapi dengan ekstrak temulawak.