

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari kesimpulan ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Efek penurunan kadar kolesterol metformin dosis 9 mg/200 g BB lebih baik dari rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*, Wight. Walp.) dosis 3,6 ml/200 g BB dengan pengaruh yang signifikan ($p = 0,000$, $p < 0,05$).
2. Pemberian rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*, Wight. Walp.) dapat memberikan efek penurunan kadar kolesterol tikus yang diinduksi *Streptozotocin* (STZ).

B. Saran

1. Diperlukan penelitian serupa dengan waktu pemaparan yang lebih lama sehingga dapat diamati lebih jauh pengaruh rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*, Wight. Walp.) terhadap kadar kolesterol.
2. Perlu penelitian tikus lanjut tentang toksisitas agar dapat menentukan keamanan daun salam (*Syzygium polyanthum*, Wight. Walp.) terhadap efek penurunan kadar kolesterol.