

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian rebusan daun salam (*Syzygiumpolyanthum*, Wight. Walp.) dapat memberikan pengaruh yang tidak berbeda dengan pemberian metformin terhadap kenaikan berat badan tikus yang diinduksi *streptozotocin*.
2. Pemberian metformin dosis 9mg/200 g BB pada tikus yang diinduksi *streptozotocin* lebih efektif dalam menaikkan berat badan tikus dibanding rebusan daun salam (*Syzygiumpolyanthum*, Wight. Walp.) dosis 3,6 ml/200 g BB.

B. Saran

Mengingat adanya keterbatasan dan kekurangan dalam penelitian ini ,maka saran yang dapat diberikan diperlukan uji toksisitas rebusan daun salam (*Syzygiumpolyanthum*, Wight. Walp.) dalam jangka panjang.