

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh perasan daun Pandan wangi (*Pandanus ammaryllifolius*) terhadap kadar glukosa darah mencit
2. Perasan daun Pandan wangi (*Pandanus ammaryllifolius*) dengan konsentrasi 45% memberikan pengaruh tertinggi terhadap kadar glukosa darah mencit dengan rata-rata sebesar 22,11 mg/dl.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat disampaikan adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap penggunaan konsentrasi perasan daun pandan wangi (*Pandanus ammaryllifolius*) yang efektif.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap farmakokinetik dan farmakodinamik senyawa daun pandan wangi sebagai antidiabetes.