

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian jus nanas (*Ananas comosus L. Merr*) terhadap kadar asam urat pada tikus jantan galur wistar (*rattus norvegicus*) hiperurisemia dapat disimpulkan bahwa:

1. Kadar asam urat darah pada tikus jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia sebelum pemberian jus nanas dosis 3,6 ml/200 g sebesar 8,18 mg/dl, dan jus nanas dosis 7,2 ml/200 g asam urat sebesar 8,50 mg/dl. Kadar asam urat darah pada tikus jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia sesudah diberikan jus nanas dosis 3,6 ml/200 g sebesar 3,97 mg/dl, dan jus nanas dosis 7,2 ml/200 g sebesar 2,05 mg/dl.
2. Ada pengaruh pemberian jus nanas (*Ananas comosus L. Merr*) terhadap penurunan kadar asam urat tikus jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia ($p < 0,05$).
3. Dosis efektif jus nanas (*Ananas comosus L. Merr*) dalam menurunkan kadar asam urat pada tikus jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia adalah 7,2 ml/200 g.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat disarankan sebagai berikut:

1. Bagi Penderita Asam Urat
 - a. Jus nanas bisa digunakan sebagai alternatif penurunan kadar asam urat.