

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian kali ini dapat disimpulkan bahwa pemberian *paracetamol* sebagai induktor gagal ginjal dengan dosis 250 mg/kg dan 400 mg/kg yang ditinjau dari kadar BUN dan kreatinin dalam darah pada tikus *Sprague dawley* adalah sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh signifikan terhadap pemberian *paracetamol* dosis 250 mg/kg BB dan 400 mg/kg BB terhadap peningkatan kadar nilai BUN dan kreatinin pada tikus *Sprague dawley*.
2. Terdapat pengaruh pemberian *paracetamol* dosis 250 mg/kg BB dan 400 mg/kg BB sebagai induktor gagal ginjal akut.
3. Hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa H1 diterima dan H0 ditolak.

5.2 Saran

Setelah selesai melakukan penelitian, peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Kepada mahasiswa yang melaksanakan penelitian diharapkan dapat mendalami materi dan mengerti prosedur yang benar untuk mengurangi resiko kesalahan yang terjadi saat penelitian dan mempengaruhi hasil penelitian.
2. Kepada masyarakat agar lebih berhati-hati dan bijak dalam menggunakan obat khususnya *paracetamol*, sekalipun *paracetamol* merupakan obat golongan bebas yang diperjual belikan tanpa resep, namun dapat berpotensi menyebabkan gagal ginjal jika dalam dosis yang tidak sesuai anjuran.

3. Kepada peneliti yang akan meneruskan penelitian sejenis dapat menggunakan dosis, metode, durasi penelitian maupun parameter yang lainnya untuk mengetahui *paracetamol* sebagai induktor gagal ginjal akut.