

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Senyawa asam amino yang terkandung dalam tepung kacang paga memiliki kemampuan sebagai anti-inflamasi dan antioksidan.
2. Pemberian kacang paga 50% berpengaruh signifikan dalam profil darah tikus terutama meningkatkan nilai RBC (Red Blood Cell), hemoglobin dan hematokrit (indikator penyebab anemia).
3. Pemberian kacang paga dosis 50% menunjukkan adanya peran dalam pencegahan kerusakan lanjut akibat malnutrisi serta perbaikan atau regenerasi jaringan usus halus pasca malnutrisi.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan pemeriksaan enzim enzim yang sebagai biomarker terjadinya inflamasi pada usus halus dan dilakukan histopatologi pewarnaan sel goblet untuk melihat jumlah sel goblet yang ada pada usu halus.