

BAB 7

PENUTUP

7.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisa data penelitian yang berjudul “Efek Pemberian Hidrolisat Protein Kepala Udang Vaname terhadap Kedalaman Lesi Mukosa Lambung yang Diamati secara Mikroskopis pada Tikus *Rattus Norvegicus* Strain Wistar yang Diinduksi Indometasin”, dapat ditarik kesimpulan :

1. Terbukti terdapat pengaruh pemberian hidrolisat kepala udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dalam mengurangi kedalaman lesi mukosa yang diamati secara mikroskopis pada tikus *Rattus norvegicus* strain Wistar yang diinduksi Indometasin.
2. Terdapat peningkatan perbaikan secara signifikan pada integritas sel epitel lesi mukosa lambung tikus yang diberi dengan dosis hidrolisat kepala udang Vaname 0,005 gr/grBB , 0,01 gr/grBB , 0,02 gr/grBB. Hasil terbaik ditunjukkan kelompok dengan dosis hidrolisat kepala udang Vaname 0,02 gr/grBB.

7.2 SARAN

Berdasarkan hasil analisa dan kesimpulan diatas, maka penulis memiliki beberapa saran untuk penelitian kedepannya sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang manfaat hidrolisat kepala udang Vaname selain untuk mengurangi kerusakan lesi mukosa lambung.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang efek samping dan dosis aman pada pemberian hidrolisat kepala udang Vaname secara peroral pada manusia.

