

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian diatas, dapat disimpulkan :

- Paparan debu vulkanik gunung Kelud terbukti mempengaruhi kadar MDA hepar tikus.
- Paparan debu vulkanik gunung Kelud meningkatkan kadar MDA hepar pada tikus normal.
- Terdapat hubungan yang sangat kuat antara dosis paparan debu vulkanik terhadap kadar MDA hepar tikus yang diberi paparan debu vulkanik.

7.2 Saran

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh meningkatnya kadar MDA hepar terhadap organ lain.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis paparan debu vulkanik dengan dosis $< 6,25$ mg/dl untuk mengetahui adakah pengaruh yang dapat meningkatkan kadar MDA hepar.