

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Paparan debu vulkanik dapat meningkatkan kadar kolesterol total tikus wistar model DM.
2. Semakin tinggi dosis debu vulkanik, semakin tinggi kadar kolesterol total tikus wistar model DM.
3. Hubungan terkuat terdapat pada debu vulkanik dosis 25 mg/m^3 dengan kolesterol total tikus wistar model DM.

7.2 Saran

1. Mengeksplorasi dosis paparan debu vulkanik $< 6,25 \text{ mg/m}^3$ untuk mengetahui adakah pengaruh yang lebih baik terhadap kadar kolesterol total.
2. Pada penelitian selanjutnya dilakukan pengukuran kadar kolesterol total awal menggunakan POCT kolesterol total untuk mengetahui kadar kolesterol total tikus sebelum perlakuan.