

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian pengaruh paparan Cd terhadap kadar MDA serum tikus putih galur wistar jantan adalah sebagai berikut :

1. Rerata kadar MDA serum sebesar 2,18 nmol/ml pada tikus yang tidak terpapar induksi Cd.
2. Rerata kadar MDA serum sebesar 2,69 nmol/ml pada tikus yang diinduksi Cd dosis 2,5 mg/kgBB, 4,07 nmol/ml pada tikus yang diinduksi Cd dosis 5 mg/kgBB, dan 6,07 nmol/ml pada tikus yang diinduksi Cd dosis 10 mg/kgBB.
3. Terdapat pengaruh paparan Cd terhadap peningkatan kadar MDA serum tikus putih galur wistar jantan.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas, penulis menyarankan :

1. Penelitian selanjutnya memperhatikan faktor-faktor lain yang menyebabkan peningkatan kadar MDA selain perlakuan.
2. Dilakukan pemeriksaan Cd pada beras yang ditanam di tempat yang berisiko tinggi terpapar Cd, seperti di dekat TPA dan dekat daerah industri.

