

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Paparan asap kendaraan bermotor terhadap tikus wistar menyebabkan kelainan paru berupa oedema alveolus, destruksi septum interalveolaris dan infiltrasi sel radang. Kadar hemoglobin darah kelompok tikus wistar yang diberi paparan asap kendaraan bermotor tidak berbeda bila dibandingkan dengan kelompok kontrol.
2. Pemberian susu kambing berpengaruh mencegah kerusakan paru tikus wistar yang diberi paparan asap kendaraan bermotor berupa oedema alveolus, destruksi septum interalveolaris dan infiltrasi sel radang. Kadar hemoglobin kelompok yang diberi susu kambing sebelum pemaparan asap kendaraan bermotor lebih tinggi jika dibandingkan dengan kelompok yang hanya diberi paparan asap kendaraan bermotor.

7.2 Saran

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut menggunakan hewan coba dengan spesies yang lebih tinggi seperti kelinci atau kera.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian dosis susu kambing yang lebih bervariasi dan lama penelitian yang lebih panjang.