

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan karbon aktif mampu mengurangi penebalan septum interalveolaris, penyempitan diameter alveolus, dan peningkatan jumlah sel radang (limfosit, PMN, sel plasma, PMN, eosinofil, dan histiosit) pada organ pulmo *Rattus norvegicus* yang diinduksi oleh pewangi ruangan.
2. Karbon aktif relatif aman digunakan sebagai adsorben.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek penggunaan karbon aktif terhadap sumber dan zat polutan lain di dalam ruangan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan karbon aktif dalam hal dosis, bentuk lain, dan lamanya waktu penggunaan untuk memberikan efek adsorben yang baik dalam pengurangan kerusakan pada sistem pernapasan.