

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian ini adalah karbon aktif dapat mencegah kerusakan tubulus seminiferus dan menurunnya jumlah sperma pada *Rattus norvegicus*, karena dapat menyerap senyawa formaldehid di udara.

B. SARAN

1. Penelitian ini memerlukan studi lebih lanjut tentang seberapa banyak karbon aktif yang diperlukan untuk menyerap pewangi ruangan dengan kadar 0,62 ppm
2. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan waktu yang lebih lama sehingga dapat dilihat hasil yang lebih berpengaruh
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh dari senyawa lain pada pewangi ruangan yang dapat mempengaruhi variabel penelitian
4. Perlu dilakukan studi yang sama dengan adsorben berbeda yang dapat mengurangi senyawa berbahaya dalam pewangi ruangan secara signifikan