

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Pendedahan bensin berpengaruh negatif terhadap gambaran histologi trakhea tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan dilihat dari penambahan jumlah sel goblet dan ketebalan epitel.

2. Pendedahan uap bensin jenis Premium lebih berpengaruh negatif terhadap gambaran histologi trakhea tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan dibandingkan dengan pendedahan uap bensin jenis Pertamina, meskipun perbedaan di antara keduanya tidak signifikan. Perbedaannya yaitu ketebalan epitel hasil pendedahan Premium lebih tebal dibanding dengan pendedahan Pertamina dan jumlah sel goblet hasil pendedahan Premium lebih banyak dibanding dengan pendedahan Pertamina.

B. Saran

Dari penelitian di atas, perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh pendedahan terhadap bagian lain dari jaringan tubuh. Saran juga ditujukan kepada tenaga kerja SPBU dan konsumen agar lebih

memperhatikan lagi bahaya efek uap bensin terhadap organ tubuh salah satunya