

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan:

1. Terdapat pengaruh pemberian jus jambu biji merah terhadap peningkatan berat, diameter testis, dan diameter tubulus seminiferus jika dibandingkan dengan kelompok kontrol positif.
2. Perbedaan bermakna didapatkan antara kelompok kontrol positif dengan kelompok perlakuan 2, namun tidak terdapat perbedaan bermakna dengan kelompok perlakuan 1 dan 3 serta antara kelompok perlakuan 2 dan 3.
3. Dosis jus jambu biji merah 50% 0,13ml/20gBB/hari merupakan dosis yang paling besar memberikan pengaruh terhadap peningkatan berat, diameter testis, dan diameter tubulus seminiferus mencit yang dipaparkan asap rokok.

7.2 Saran

1. Disarankan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian jus jambu biji merah pada mencit yang tidak terpapar asap rokok dalam meningkatkan kualitas sperma.
2. Disarankan penelitian lebih lanjut mengenai dosis jus jambu biji merah pada parameter lain pada mencit yang terpapar asap rokok.
3. Disarankan untuk penelitian selanjutnya mengenai buah jambu biji merah yang digunakan sebaiknya buah ditanam sendiri, jadi bisa diketahui sumber buahnya sehingga dalam penelitian bisa digunakan buah dengan sumber yang sama.
4. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai jus jambu biji merah sebagai suplemen tambahan untuk meningkatkan kualitas sperma