

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ekstrak etanol akar pasak bumi (*Eurycoma longifolia* Jack.) dalam jamu “T” berpengaruh meningkatkan perilaku seksual mencit Swiss Webster jantan.

5.2 Saran

Penelitian mengenai pengaruh ekstrak etanol akar pasak bumi (*Eurycoma longifolia* Jack.) dalam jamu “T” perlu dilanjutkan dengan:

1. Menggunakan berbagai dosis dengan beberapa variasi dosis yang lebih rendah.
2. Menggunakan ekstraksi dengan pelarut yang berbeda beserta fraksi-fraksinya dan hewan coba yang lain.
3. Memperpanjang waktu penelitian untuk menentukan efek yang stabil.
4. Penelitian dilakukan pada kondisi yang sesuai dengan habitat hewan coba agar didapat hasil yang optimal
5. Dilakukan uji toksisitas dan efek samping pada hewan coba untuk mengetahui batas keamanan ekstrak etanol akar pasak bumi dalam jamu “T”.
6. Melakukan pengukuran terhadap kadar testosteron.