

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai pengaruh ekstrak daun kemiri (*Aleurites moluccana*) terhadap jumlah sel endotel arteri ekor pada tikus (*Rattus norvegicus strain Wistar*) model DM tipe 2, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun kemiri (*Aleurites moluccana*) dapat meningkatkan jumlah sel endotel arteri ekor pada tikus (*Rattus norvegicus strain Wistar*) model DM tipe 2, dengan efek optimal pada dosis 100 mg/kgBB.
2. Peningkatan dosis ekstrak daun kemiri (*Aleurites moluccana*) tidak memiliki korelasi secara signifikan terhadap peningkatan jumlah sel endotel arteri ekor pada tikus (*Rattus norvegicus strain Wistar*) model DM tipe 2.

7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih banyak agar standar deviasi data yang diperoleh tidak terlalu besar.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan berbagai variasi dosis untuk mengetahui dosis optimal dan dosis toksik ekstrak daun kemiri.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan rentang waktu pemberian ekstrak daun kemiri yang bervariasi untuk mengetahui rentang waktu pemberian ekstrak daun kemiri yang optimal.