

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Gambaran kanker kulit tikus yang diinduksi dengan DMBA awalnya terlihat dengan adanya bintik-bintik merah pada permukaan kulit. Kemudian semakin lama berkembang seperti luka yang timbul dan semakin membesar.
2. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* Lour Spreng) berpengaruh signifikan terhadap fungsi hati tikus putih yang diinduksi DMBA melalui kulit dengan menurunkan kadar SGOT dan SGPT.
3. Ekstrak etanol daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* Lour Spreng) berpengaruh dalam memulihkan warna hati yang diinduksi DMBA melalui kulit menjadi sama dengan kontrol. Sedangkan pada berat, panjang, dan lebar hati tidak berpengaruh signifikan.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang manfaat dari ekstrak daun bangunbangun dengan menambahkan tingkatan dosis agar hasil yang diperoleh semakin baik.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai kanker kulit dengan menambah lama waktu perlakuan maupun dosis pemberian DMBA untuk melihat tingkat kerusakan yang dapat disebabkan lebih jauh lagi juga lama pemberian ekstrak daun bangunbangun sebagai antioksidan.