

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Senyawa antosianin dari tanaman Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*), Umbi Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas L*), Buah Delima (*Punica granatum L*) serta senyawa betakaroten dari tanaman Wortel (*Daucus Carota L*) dan senyawa betalanin dari tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dapat digunakan sebagai pewarna alami pada sediaan lipstik.
2. Lipstik dengan pewarna alami dari tanaman yang mengandung senyawa antosianin Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*), Umbi Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas L*), Buah Delima (*Punica granatum L*) serta senyawa betakaroten dari tanaman Wortel (*Daucus Carota L*) memiliki stabilitas fisik yang baik sebagai pewarna alami pada sediaan lipstik sedangkan pada tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) tidak dapat dijadikan pewarna alami pada sediaan lipstik karena belum memenuhi persyaratan mutu sediaan lipstik.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian skrining fotokimia untuk memperkuat hasil senyawa aktif yang terdapat pada masing masing tanaman.
2. Perlu mencari referensi yang memiliki formulasi bahan dan parameter uji yang sama dengan lipstik ekstrak wortel.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap formulasi sediaan kulit buah naga, sehingga efektif dijadikan pewarna alami pada sediaan lipstik.

