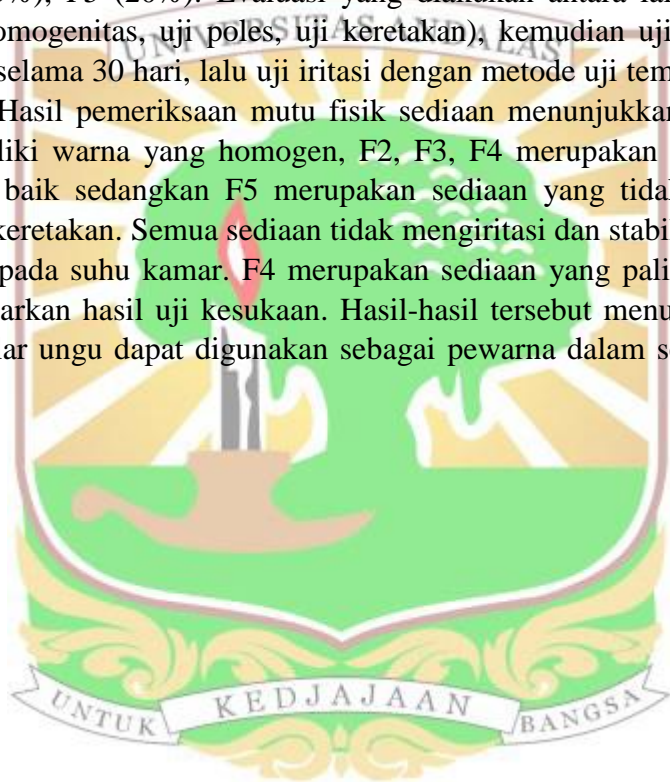


## ABSTRAK

Pewarna pipi adalah salah satu sediaan kosmetika yang dapat digunakan untuk tujuan dekoratif dengan sentuhan artistik sehingga dapat meningkatkan estetika dalam tata rias wajah. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sediaan pewarna pipi dalam bentuk padat menggunakan ekstrak ubi jalar ungu yang mengandung pigmen antosianin dalam jumlah yang besar sebagai pewarna. Ekstrak ubi jalar ungu diperoleh dengan cara teknik maserasi menggunakan pelarut etanol yang ditambahkan 1% asam sitrat. Formula pewarna pipi dibuat dengan variasi konsentrasi dari ekstrak ubi jalar ungu yaitu F1(0%), F2 (5%), F3 (10%), F4 (15%), F5 (20%). Evaluasi yang dilakukan antara lain: pemeriksaan mutu fisik (homogenitas, uji poles, uji keretakan), kemudian uji stabilitas pada suhu ruangan selama 30 hari, lalu uji iritasi dengan metode uji temple terbuka dan uji stabilitas. Hasil pemeriksaan mutu fisik sediaan menunjukkan bahwa semua sediaan memiliki warna yang homogen, F2, F3, F4 merupakan sediaan dengan polesan yang baik sedangkan F5 merupakan sediaan yang tidak patah setelah pengujian uji keretakan. Semua sediaan tidak mengiritasi dan stabil selama 30 hari penyimpanan pada suhu kamar. F4 merupakan sediaan yang paling disukai oleh panelis berdasarkan hasil uji kesukaan. Hasil-hasil tersebut menunjukkan bahwa ekstrak ubi jalar ungu dapat digunakan sebagai pewarna dalam sediaan pewarna pipi.



## ABSTRACT

Blush on is one of decorative cosmetics with an artistic touch to improve the aesthetic value of makeup. The purpose of this research is to prepare blush on in compact powder using purple sweet potato extract containing anthocyanin in high concentration. The extract was prepared by maceration technique using ethanol and addition of 1% citric acid. Blush on was produced in different formulas using purple sweet potato extract for formula 1, 2, 3, 4, and 5 were 0, 5, 10, 15, and 20% respectively. Blush on was evaluated by their characteristics such as homogeneity, polishing, and cracking test. Then stability of the preparation during 30 days of storage at room temperature, irritation test were evaluated by open patch test method and hedonic test. Results showed that the color all of formulas were uniformly dispersed and no changing color. F2, F3, F4 easily polished with the color evenly, while F5 no broke after testing by cracking test. All of formulas did not cause irritation and was stable during 30 days of storage at room temperature. F4 was the most preferred formula by panelist based on results of hedonic test. These results indicated that the extract of purple sweet potato can be used as a blush on coloring agent.

