

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengaruh konsentrasi pelarut terhadap zat warna alami dari kulit wortel yaitu semakin tinggi konsentrasi pelarut yang digunakan maka semakin optimum pelarut yang didapatkan.
2. Konsentrasi pelarut optimum didapatkan pada konsentrasi 96% dengan Absorbansi 0,41075, nilai pH 5,02, rendemen 71,03% dan kadar antosianin 61,7 mg/L.
3. Pada uji kesukaan (*hedonict test*) Panelis lebih banyak menyukai kain satin konsentrasi 96% dan kain belacu konsentrasi 96%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan kepada penliti selanjutnya untuk dapat:

1. Pada saat proses maserasi sebaiknya menggunakan tabung maserator berwarna gelap atau buram yang tidak terkena cahaya sehingga pigmen warna yang didapatkan semakin optimum dan tidak mengalami perubahan.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut agar ekstrak kulit wortel pada kain sebagai pewarna alami lebih menarik.