

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil study literatur pada sembilan artikel dapat disimpulkan bahwa Jenis ekstraksi yang baik digunakan dalam pengambilan antosianin pada bahan alam yaitu menggunakan metode maserasi dikarenakan metode tersebut tidak menggunakan proses pemanasan sehingga tidak terjadi kerusakan pada struktur zat warna antosianin pada bahan alam dan terbentuknya degradasi warna. Antosianin pada bahan alam seperti umbi bit, ubi jalar ungu, duwet, stroberi, kulit buah naga, anggur, bunga telang, kubis ungu, bunga krisan merah, dan bunga mawar merah dapat digunakan sebagai identifikasi formalin secara kualitatif. Akan tetapi terdapat beberapa bahan alam yang memiliki efektivitas yang baik dalam uji formalin secara kualitatif yaitu pada bunga mawar merah, ubi jalar ungu, stroberi, kulit buah naga, kubis ungu, duwet, dan umbi bit.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam pemanfaatan antosianin dalam uji formalin secara kualitatif dari bahan alam lainnya serta dapat mengetahui jumlah kadar antosianin yang terkandung pada bahan alam.