

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

1. Penggunaan NaHCO_3 dengan konsentrasi dan lama ekstraksi yang berbeda memberikan pengaruh yang nyata terhadap intensitas warna bubuk pewarna daun suji.
2. Berdasarkan uji warna dengan lovibond dan kadar klorofil diperoleh stabilitas warna hijau yang tertinggi pada perlakuan dengan menambahkan NaHCO_3 5% dan lama ekstraksi 45 menit.
3. Rendemen bubuk pewarna daun suji yang paling tinggi diperoleh pada perlakuan penambahan NaHCO_3 6% dan lama ekstraksi 90 menit.

SARAN

Produk bubuk yang dihasilkan bersifat sangat mudah menyerap air, sehingga mudah terjadi pengempalan. Dalam rangka mengatasi hal pengempalan perlu diteliti lebih lanjut mengenai jenis pengemas dan cara penyimpanannya.

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC ,1984. Official Methode of Analysis the Association of official Analytical chemists, Washington,D.C
- Aronoff.S. 1953. The Chemistry of Chlorophyll, (With Special Reference to Foods) in Mrak,E.M.et.al.(ed), Advances in Food Reearch Academic Press, London
- Bennion, 1980. The Science of Food, Food Science and Nutrition bigham, Young University, New York
- Desrosier, 1988. Teknologi pengawetan pangan, Universitas Indonesia, Jakarta
- Eskin,N.A.M., 1979. Plant Pigment, Flavors dan Textures : The Chemistry and Biochemistry of Selected Compounds. Academic Press, New York
- Fennema, 1985. Food Chemistry Second Edition, Revised and Expanded, Marcel Dekker, Inc, New York
- Henderson, 1976. Agricultural Process Engineering, Third Edition, The Avi Publishing Company, Inc, Westport, Connecticut
- Heyne, 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia I, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan,Jakarta
- Norman, 1986. Food Science Fourt Edition, Department of food Science Cornell University Ithaca, New york
- Pramudono, 1988. Humidifikasi dan Pengeringan, PAU Pangan dan Gizi, UGM Yogyakarta
- Ranggana, 1977. Mannual of Analysis of Fruit and egetable Products, Tata Mc. Graw Hill, New Delhi

Suyitno, 1989. Petunjuk Laboratorium Rekayasa Pangan, P A U
Pangan dan Gizi, UGM Yogyakarta

Suharti, 1991. Petunjuk Laboratorium Analisa Produk
Buah-Buahan dan Sayuran, P A U Pangan
dan Gizi, UGM Yogyakarta

Tjitrosoepomo, 1993. Genetika Tumbuhan, Gadjah Mada
University Press, Yogyakarta

Vail, 1989. Foods Seventh Edition, Houghton Mifflin Company,
Boston

Winarno, 1973. Pigmen Dalam Pengolahan Pangan, Departemen
Teknologi Hasil Pertanian Fatemeta IPB, Bogor

Hanafia, 1994. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi,
Manajemen P.T Raja Grafindo, Persada, Jakarta

Sugandhi, 1994. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasinya,
Andi Offset, Yogyakarta