

NUR AZIZAH NPM. 15.03.31.1. 00089. Analisis Karakteristik Teh Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum*) Dengan Penambahan Bunga Melati (*Jasminum Sambac* Ait). Dibawah bimbingan **Dr. Ir. H. Asfan, MP dan Ir.Umi Purwandari, M.App.Sc. Ph.D**

ABSTRAK

*Teh adalah minuman penyegar yang sudah lama dikenal dan membudidaya di Indonesia. Teh daun jambu air diolah menjadi minuman teh dengan penambahan bunga melati. Hal ini dengan tujuan untuk memberikan dampak positif bagi kesehatan. Penelitian ini fokus untuk menganalisis karakteristik teh daun jambu air (*Syzygium aqueum*) dengan penambahan bunga melati (*Jasminum sambac ait*). Pengolahan teh ini menggunakan metode pengeringan Sun Drying (dibawah sinar matahari). Pemilahan teh ini dilakukan 2 macam yaitu bagian tengah dan pucuk. Kemudian di analisis karakteristik fisik dan kimia mulai dari kadar air, pH, tingkat kejernihan, total padatan terlarut, kadar abu dan uji sensoris. Pengolahan data menggunakan SPSS 16 (ANOVA). Formulasi perbandingan yang digunakan yaitu 1:1, 1:1,25 dan 1:1,5 dengan berbahan dasar daun jambu air dan penambahan bunga melati. Hasil dari uji pH, kejernihan, total padatan dan uji sensoris aroma berpengaruh nyata terhadap letak pemetikan daun jambu air. hasil uji kadar air, kadar abu dan uji sensoris (warna dan rasa) tidak berpengaruh nyata. Berdasarkan hasil tabulasi uji sensori kesukaan keseluruhan formulasi terbaik teh daun jambu air adalah pada pucuk dengan perbandingan bunga melati 1:1,25.*

Kata Kunci: *Teh daun jambu air, analisis karakteristik, analysis of variance (ANOVA).*