

**NOFITA UDIN. 04131611025. KARAKTERISTIK KIMIA DAN ORGANOLEPTIK TEH HERBAL DARI BUNGA ROSELLA DENGAN PENAMBAHAN JERUK NIPIS DAN JAHE**

Pembimbing : Nurjanna Albaar STP.,Msi

Abu Rahmat Ibrahim,STP.,M.Sc

---

**RINGKASAN**

Teh herbal adalah teh yang tidak berasal dari daun teh melainkan dari tanaman herbal yang memiliki khasiat bagi kesehatan tubuh. Penelitian ini mengetahui karakteristik kimia teh herbal dari bunga rosella dengan penambahan jeruk nipis dan jahe merah dan mengetahui perlakuan terbaik karakteristik kimia dan organoleptik teh herbal dari bunga rosella dengan penambahan jeruk nipis dan merah. Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) sederhana suatu faktor yang terdiri dari 6 perlakuan 3 kali ulangan sehingga memperoleh  $6 \times 3 = 18$  unit percobaan. Perlakuan terdiri dari 6 perlakuan yaitu bunga rosella 100% (P0), formulasi rosella 50%, jeruk nipis 25% dan jahe 25% (P1), formulasi rosella 50%, jeruk nipis 26% dan jahe 24% (P2), formulasi bunga rosella 50%, jeruk nipis 27% dan jahe 23% (P3), bunga rosella 50%, jeruk nipis 28%, dan jahe 22% (P4), dan bunga rosella 50% jeruk nipis 29% dan jahe 21% (P5). menghasilkan perlakuan terbaik terdapat pada penambahan berdasarkan jumlah rangking yang paling terkecil, maka teh herbal yang terbaik adalah pada perlakuan teh herbal dari bunga rosella dengan penambahan jeruk nipis dan jahe merah pada perlakuan P4.

*Kata Kunci : Teh herbal bunga rosella, jeruk nipis, dan jahe merah*

***NOFITA UDIN. 04131611025. CHEMICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS OF HERBAL TEA FROM ROSELLA FLOWERS WITH THE ADDITION OF LIME AND GINGER***

Mentor : Nurjanna Albaar STP.,MSi  
Abu Rahmat Ibrahim,STP.,M.Sc

---

***ABSTRACT***

Herbal tea is a tea that does not come from tea leaves but from herbal plants that have properties for the health of the body. This study knew the chemical characteristics of herbal tea from rosella flowers with the addition of lime and red ginger and knew the best treatment of the chemical and organoleptic characteristics of herbal tea from rosella flowers with the addition of lime and red. This research method uses a simple Complete Randomized Design (RAL) of a factor consisting of 6 treatments 3 times so as to obtain  $6 \times 3 = 18$  experimental units. The treatment consists of 6 treatments, namely rosella flowers 100% (P0), rosella formulations 50%, lime 25% and ginger 25% (P1), rosella formulations 50%, lime 26% and ginger 24% (P2), rosella flower formulations 50%, lime 27% and ginger 23% (P3), rosella flowers 50%, lime 28%, and ginger 22% (P4), and rosella flowers 50% lime 29% and ginger 21% (P5). produce the best treatment found in addition based on the smallest number of rankings, the best herbal tea is in the treatment of herbal tea from rosella flowers with the addition of lime and red ginger on the P4 treatment.

*Keywords : Herbal teas of rosella flowers, lime and red ginger*