

RINGKASAN

UJI *USABILITY* SEDIAAN *LIP BALM* KOMBINASI KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan L*) DENGAN BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea L*)

Anis Markholifah

Bibir merupakan salah satu bagian kulit yang membutuhkan perlindungan agar kelembaban bibir tetap terjaga. Akibat dari fungsi perlindungan yang buruk bibir menjadi kering, pecah-pecah, dan warna bibir menjadi kusam. *Lip balm* adalah sediaan yang diaplikasikan pada bibir untuk mencegah bibir kering dan melindungi dari efek lingkungan yang buruk. Kualitas fisik *lip balm* merupakan faktor yang harus dipenuhi sebelum sediaan *lip balm* dipasarkan ke konsumen. Pada penelitian ini bahan aktif yang digunakan yaitu kayu secang 5% kombinasi bunga telang 1% karena mengandung senyawa brazilein yang bisa sebagai pewarna alami dan antioksidan. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental formulasi sediaan *lip balm* dengan menggunakan beeswax 1%, setil alkohol 2%, kaolin 0,8%, metil paraben 0,006%, essence strowberry 0,2% dan olive oil 14,794%. Tujuan penelitian ini mengetahui hasil uji *usability* sediaan *lip balm* kombinasi kayu secang (*Caesalpinia sappan L*) dengan bunga telang (*Clitoria ternatea L*). Hasil uji *usability* terhadap formulasi sediaan *lip balm* kombinasi kayu secang (*Caesalpinia sappan L*) dengan bunga telang (*Clitoria ternatea L*) menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara sediaan *lip balm* ekstrak kayu secang 5% dengan sediaan *lip balm* kombinasi ekstrak kayu secang 5% dan bunga telang 1%. Sediaan *lip balm* kombinasi ekstrak kayu secang 5% dengan bunga telang 1% memiliki *usability* yang lebih tinggi daripada sediaan *lip balm* ekstrak kayu secang 5%.

Kata Kunci: Uji *Usability*, *Lip Balm*, Kayu Secang, Bunga Telang