

**FORMULASI SEDIAAN MASKER SHEET (*SHEET MASK*)
EKSTRAK ETANOL BUAH MENGGUDU (*Morinda citrifolia* L.)
SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

Abstrak

Formulasi produk *sheet mask* dinilai lebih menguntungkan dari segi efisiensi penggunaan dikarenakan cara pemakaiannya yang lebih mudah dibandingkan dengan tipe masker lainnya. Metode penelitian ini dilakukan dengan studi literatur atau *literature review*. *Sheet Mask* banyak digunakan karena pembuatannya yang lebih higienis serta penggunaannya yang lebih mudah dan efisien. Namun belum adanya penelitian mengenai pembuatan atau formulasi dengan memanfaatkan buah mengkudu sebagai antioksidan yang mampu untuk melindungi kulit dari kerusakan akibat radikal bebas. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan formulasi *sheet mask* dengan memanfaatkan buah mengkudu. Formulasi diawali dengan proses maserasi menggunakan pelarut etanol 96%, difraksinasi dengan kloroform, selanjutnya ekstrak dicampur dengan bahan lainnya hingga homogen. Esens masker akan dievaluasi secara organoleptik.

Kata kunci : *Sheet mask*, *Morinda citrifolia* L., Buah Noni, Antioksidan

Abstract

The product formulation of the sheet mask is more profitable in terms of usage efficiency because of how it is easier to use than other types of masks. This method of research is conducted with literature studies or literature review. Sheet Mask is widely used because of its more hygienic craftsmanship and its easier and more efficient use. But the lack of research on the manufacture or formulation by utilizing fruit Mengkudu as an antioxidant capable to protect the skin from free radical damage. This research aims to produce a sheet mask formulation by utilizing fruit Mengkudu. The formulation begins with maceration process using 96% ethanol solvent, fractionated with chloroform, subsequent extracts are mixed with other ingredients up to homogeneous. A mask's essences are evaluated organoleptically.

Keywords: Sheet masks, Morinda citrifolia L., Noni Fruit, Antioxidant