

Abstrak

Nama : Nuzulina

Program Studi : Farmasi

Judul : Formulasi *Eau de Cologne* Minyak Daun Jeruk Purut Minyak Bunga Lavender, dan Minyak Nilam.

Daun jeruk purut memiliki aroma parfum feminin yang segar tapi tidak tahan lama sehingga dikombinasikan dengan bunga lavender dan minyak nilam. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat formula parfum jenis *Eau de Cologne* dengan bahan pewangi alami menggunakan minyak daun jeruk purut, minyak bunga lavender dan minyak nilam yang memiliki aroma Feminin yang disukai konsumen dengan ketahanan wangi yang lama. Hasil penelitian ini menunjukkan kombinasi minyak daun jeruk purut (1,00-3,00) %, minyak bunga lavender (1,00)% dan minyak nilam (1,00-3,00) % dapat dibuat menjadi *Eau de Cologne* dan disukai konsumen. *Eau de Cologne* memiliki aroma feminin dan jernih dengan daya sebar yang baik yaitu 7,43 cm, pH =5, tidak meninggalkan bekas noda dengan ketahanan wangi 16-48 jam. Semua sediaan *Eau de Cologne* disukai konsumen baik kejernihan maupun wanginya, untuk kesukaan tertinggi dimiliki oleh formula E yang mengandung 3% daun jeruk purut, 1% minyak bunga lavender dan 1% minyak nilam.

Kata Kunci : Pengikat, *Eau de Cologne*, Minyak Daun Jeruk Purut, Minyak Bunga Lavender, Minyak Nilam

Abstract

Name : Nuzulina
Study Program : Pharmacy
Title : Formulation of *Eau de Cologne* Orange Leaf Oil, Lavender Flower seeds and Patchouli Oil.

Kaffir lime leaves have a fresh feminine perfume, which is not durable so it is combined with lavender and patchouli oil. The purpose of this study is to make a type of perfume formula *Eau de Cologne* with natural fragrance ingredients using kaffir lime leaf oil, lavender oil and patchouli oil which has a feminine aroma that is favored by consumers with long lasting fragrance resistance. The results of this study indicate a combination of kaffir lime leaf oil (1.00-3.00)%, lavender oil (1.00)% and patchouli oil (1.00-3.00)% can be made into *Eau de Cologne* and preferred consumer. *Eau De Cologne* has a feminine and clear aroma with a good spread of 7.43 cm, PH =5, does not leave stains with fragrance resistance 16-48 hours. All preparations of *Eau de Cologne* are favored by consumers both clarity and fragrance, for the highest preference owned by formula E which contains 3% kaffir lime leaves, 1% lavender oil and 1% patchouli oil.

Keywords: Fiksatif, *Eau De Cologne*, Orange Orange Leaf Oil, Lavender Oil, Patchouli Oil