

**STUDI LITERATUR FORMULASI DAN EVALUASI FISIK
SEDIAAN KRIM DARI EKSTRAK BUNGA ROSELLA
(*Hibiscus sabdariffa* L.)SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

ABSTRAK

Rosella (Hibiscus sabdariffa L) merupakan tanaman obat yang memiliki banyak khasiat dalam bidang kesehatan. Salah satu khasiat dari kelopak bunga Rosella yaitu mencegah penuaan dini (anti aging) sebab adanya kandungan antioksidan . Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui apakah ekstrak bunga rosella baik untuk dijadikan sediaan krim. Metode yang digunakan yaitu review jurnal menggunakan pustaka terbitan 10 tahun terakhir dimulai tahun 2011-2021 baik Nasional maupun Internasional. Hasil penelitian menunjukan bahwa ekstrak kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa Linn.) cocok digunakan sebagai suatu sediaan krim antioksidan karena bunga rosella memiliki senyawa kimia berupa antosianin yang dapat digunakan sebagai antioksidan alami dengan konsentrasi ekstrak minimal 0,75% untuk mendapatkan hasil yang optimal serta penyimpanan yang terhindar dari cahaya matahari.

Kata kunci : krim, uji aktivitas , Hibiscus sabdariffa L, evaluasi antioksidan.

ABSTRACT

Roselle (Hibiscus sabdariffa L) is a plant medicine that has a lot of properties in the field of health. One of the properties of Rosella flower petals is to prevent premature aging (anti-aging) because of their antioxidant content. The purpose of this study was to determine whether rosella flower extract was good enough to be used as a preparation cream. This method that is used is a review journal using pustaka published 10 years ago, started in 2011-2021, both national and international. The results of the study showed that the extract of petals of Roselle (Hibiscus sabdariffa Linn.) is suitable for use as a preparation cream antioxidant because the flower rosella has a compound chemically form of anthocyanin which can act as an antioxidant naturally with a concentration of the extract of at least 0.75% to obtain optimal results and storage protected from the light of the sun.

Words key : cream, test activities, Hibiscus sabdariffa L, evaluation of antioxidants .