

ABSTRAK

Zingiberaceae secara umum diketahui oleh penduduk Indonesia sebagai tanaman jahe-jahean. Tanaman ini banyak dimanfaatkan antara lain selaku bumbu masak, obat, bahan bumbu, tumbuhan hias, bahan kosmetik, bahan minuman, bahan tonik rambut, serta sebagainya. Salah satunya keluarga zingiberaceae dapat dijadikan beberapa sediaan semisolid seperti gel, krim, salep dan lain-lain. Pada suatu sediaan harus dilakukan evaluasi mutu fisik sediaan maka dapat diketahui pengaruh lingkungan terhadap parameter-parameter mutu fisik sediaan seperti pengamatan organoleptik, viskositas, daya sebar, homogenitas, dan pH. Tujuan Studi Pustaka adalah untuk mengetahui macam-macam sediaan semisolid dari famili zingiberaceae dan bagaimana mutu fisik sediaan semisolid tersebut. Metode penelitian ini dilakukan penelusuran ilmiah terpublikasi taraf nasional melalui search engine berupa Google Scholar. Formula dengan ekstrak dari famili zingiberaceae yang memenuhi persyaratan adalah formulasi Gel Ekstrak Temulawak (Kristiani. W. S. W. Fathoni¹, dkk. 2021) yang telah dievaluasi dengan uji homogenitas, uji pH dan uji daya sebar. Dan formulasi Krim Ekstrak Kunyit hitam (Ashwini S. Dhase, dkk. 2014) juga telah memenuhi persyaratan dilihat dari hasil uji homogenitas, uji pH dan uji viskositas.

Kata Kunci : Semisolid, Gel, krim, Famili Zingiberaceae