

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tanaman obat disaat ini sudah banyak digunakan penduduk Indonesia selaku upaya penanggulangan permasalahan kesehatan di tengah kemajuan ilmu pengetahuan serta teknologi. Salah satu bidang teknologi yang lagi dibesarkan ialah pemanfaatan tanaman obat selaku sediaan obat. tanaman obat yang ada di Indonesia sangat bermacam- macam. Salah satunya dari keluarga zingiberaceae yang mempunyai famili terbanyak di wilayah tropis Asia yang sudah banyak dimanfaatkan secara luas oleh warga. 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 bisa dijadikan sebagian sediaan semisolid semacam gel, krim, salep dan lain- lain. Mutu fisik suatu zat ialah aspek yang wajib dicermati dalam membuat sediaan farmasi. Hal ini berguna mengingat sesuatu sediaan umumnya dibuat dalam jumlah besar serta membutuhkan waktu yang lama untuk sampai hingga ketangan pasien yang membutuhkannya. Dengan melaksanakan evaluasi mutu fisik sediaan hingga bisa diketahui pengaruh lingkungan terhadap parameter- parameter mutu fisik sediaan semacam pengamatan organoleptik, viskositas, daya sebar, homogenitas, dan pH. Oleh karena itu maka dilakukan beberapa review terhadap beberapa jurnal yang berhubungan dengan evaluasi sediaan semisolid dari keluarga zingiberaceae tersebut, maka dari itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Semisolid Dari Famili Zingiberaceae”.

1.2. Rumusan Masalah Penelitian

Apakah formula dari macam-macam sediaan semisolid dari famili Zingiberaceae memenuhi persyaratan evaluasi mutu fisik sediaan?

1.3. Hipotesis Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah penelitian ini, maka Hipotesis penelitian ini adalah mengetahui macam-macam sediaan semisolid dari famili zingiberaceae dan bagaimana mutu fisik sediaan semisolid tersebut.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan Studi Pustaka adalah untuk mengetahui macam-macam sediaan semisolid dari famili zingiberaceae dan bagaimana mutu fisik sediaan semisolid tersebut.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah untuk memberikan informasi tentang formula sediaan yang memenuhi persyaratan evaluasi mutu fisik sediaan dari formula sediaan semisolid dari keluarga Zingiberaceae.