

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Di negara-negara terbelakang seperti Indonesia, penyakit menular masih menjadi penyebab utama kesakitan dan kematian. Selain menimbulkan penderitaan fisik bagi pasien, infeksi juga menurunkan kinerja dan produksi sehingga mengakibatkan banyak kerugian materi. Bagi negara, tingginya angka kesakitan penduduk akan mengakibatkan penurunan produksi nasional secara keseluruhan, namun juga akan meningkatkan biaya upaya pengobatan (Wahyono, 2007).

Penyakit dan masalah kulit yang berkembang sejauh ini berhubungan dengan infeksi. Kondisi kulit dapat menyebar atau mempengaruhi area tertentu tergantung pada stadium penyakitnya. Kondisi kulit seperti eritema, edema, vesikel atau bula, erosi, dan udasi yang membuat kulit tampak lembab (madidans) terdapat pada stadium akut. Eritema dan edema mulai hilang pada tahap subakut, dan cairan mengering menjadi kerak. Berbeda dengan kelesuan yang tampak kering pada stadium kronis, likenifikasi dan hiperpigmentasi juga dapat berupa erosi atau ekskoriasi akibat garukan (Sularsito dan Djuanda, 2010).

Terapi merupakan salah satu teknik terapi yang dapat digunakan untuk mengatasi hal tersebut. Pasien dengan dermatitis dapat memperoleh manfaat dari pengobatan oral dan topikal. Salah satu pengobatan yang sering digunakan untuk mengobati atau mengurangi gejala dermatitis, suatu peradangan pada kulit, adalah terapi topikal. Lotion, krim, gel, salep, pasta, emulsi, dan bubuk adalah contoh bentuk sediaan topikal yang sering diberikan kepada pasien dermatitis. Obat golongan kortikosteroid termasuk hidrokortison, deksametason, prednisolon, dan metilprednisolon sering diresepkan untuk penderita dermatitis (Goldstein dan Goldstein, 2001).

Tumbuhan dapat menyediakan bahan kimia yang secara alami dibutuhkan untuk mengobati pasien dermatitis. Tanaman yang disebut binahong digunakan secara eponymous sebagai antibiotik. *Anredera cordifolia* (Ten) steenis, yang juga dikenal sebagai tanaman binahong, memiliki potensi kegunaan terapeutik untuk mengobati berbagai penyakit. Tanaman yang sering disebut dengan Maderia Vine ini berasal dari dataran Tiongkok dan dikenal dengan nama Dheng shan chi.