

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peradangan di stratum korneum bagian epidermis kulit disebabkan jamur *Malassezia furfur* ditandai banyak sel tunas ragi dan hifa pendek serta gangguan struktur stratum korneum dikenal dengan penyakit panu atau *tinea versicolor*.

Menurut Gupta, 2015 penyakit ini menyerang lapisan epidermis kulit, kuku hingga rambut. Keadaan ini termasuk jenis infeksi superfisial, yang sering dialami oleh masyarakat di wilayah beriklim tropis.

Indonesia termasuk negara beriklim tropis keadaan ini menjadi salah satu penyebab meluasnya penyakit infeksi jamur, Selain itu resistensi mikroba terhadap obat-obatan pada masa sekarang ini semakin meluas. Hal tersebut mendorong pentingnya penggalian sumber obat-obatan antimikroba lain dari bahan alam.

Bawang putih (*Allium sativum*) yang sering digunakan dalam pengolahan masakan ternyata juga memiliki kemampuan sebagai antijamur tradisional dengan bermacam-macam manfaat lain seperti anti mikroba, anti kolesterol, anti hipertensi dan meningkatkan imun (Hardianto, 2005).

Bahan aktif *allicin* efektif mengatasi penyakit kulit antara lain penyakit panu, bisul, kudis dan kurap.

Untuk itu peneliti tertarik untuk meneliti tentang “ STUDI LITERATUR SENSITIVITAS PERASAN SARI BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) TERHADAP JAMUR *Malassezia furfur* PENYEBAB PANU (*Tinea versicolor*).

1.2 Tujuan Penelitian

a. Tujuan Umum

Melakukan analisis terhadap jurnal-jurnal yang berkaitan dengan sensitivitas perasan sari bawang putih (*Allium sativum*) terhadap jamur *Malassezia furfur* penyebab panu (*Tinea versicolor*).

b. Tujuan Khusus

Menganalisis jurnal tentang tingkat konsentrasi sari bawang putih yang memiliki sensitivitas terhadap jamur *Malassezia furfur* serta pengaruh metode ekstraksi yang digunakan.

1.3 Manfaat Penelitian

a. Manfaat Teori

Menambah informasi pengembangan ilmu tentang manfaat bawang putih (*Allium sativum*).

b. Manfaat Praktis.

Meningkatkan pemahaman terhadap mengembangkan metode pengelolaan bawang putih sebagai obat tradisional.