

**AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK ETANOL DAUN  
PEPAYA (*C. papaya* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR  
*Malassezia furfur***

**Widia Sari Br Ginting  
Program Studi Farmasi**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** *Malassezia furfur* merupakan suatu jamur yang dapat menginfeksi kulit dan mengakibatkan penyakit pityriasis versikolor atau panu. Daun pepaya (*Carica papaya* L.) mengandung flavonoid yang bersifat antijamur. Senyawa kimia dari daun pepaya yang memiliki aktivitas sebagai antijamur yaitu alkaloid, saponin, flavonoid, dan tanin. Pada penelitian sebelumnya menyebutkan bahwasanya ekstrak daun pepaya (*C. papaya* L.) berpotensi sebagai antijamur terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Sementara itu, penelitian saat ini belum banyak menginformasikan potensi antijamur daun pepaya terhadap *M. furfur*.

**Tujuan:** Mengetahui senyawa metabolit yang terkandung dalam daun pepaya (*C. papaya* L.) dan pengaruh ekstrak etanol 96% daun pepaya (*C. papaya* L.) dalam menghambat aktivitas pertumbuhan jamur *M. furfur*.

**Metode:** Pada penelitian ini dilakukan ekstraksi daun pepaya (*C. papaya*) menggunakan etanol 96% dengan metode maserasi, skrining fitokimia dengan uji tabung dan KLT, dan uji aktivitas antijamur dilakukan dengan difusi cakram.

**Hasil:** Daun pepaya (*C. papaya* L.) mengandung senyawa metabolit alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, dan steroid. Ekstrak etanol 96% daun pepaya (*C. papaya* L.) tidak membentuk zona hambat terhadap pertumbuhan jamur *M. furfur*.

**Kesimpulan:** Daun pepaya (*C. papaya* L.) memiliki senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, dan steroid. Ekstrak etanol 96% daun pepaya (*C. papaya* L.) tidak memiliki aktivitas dalam menghambat pertumbuhan jamur *M. furfur*.

**Kata kunci:** Antijamur, *Carica papaya*, difusi cakram, pityriasis versicolor, *Malassezia furfur*