

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang daya antijamur perasan umbi lapis bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* serta kesetaraannya dengan ketokonazol. Perasan dibuat dalam beberapa konsentrasi yaitu 20%, 40%, 60%, 80%, 100%, dan volume yang diujikan 0,2 ml. Metode yang digunakan adalah metode *cylinder cup*, dan daya hambat pertumbuhan jamur merupakan dasar pengukuran antijamur. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa perasan umbi lapis bawang merah dapat menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Setelah dilakukan analisis koefisien korelasi dan perhitungan garis regresi, perasan umbi lapis bawang merah konsentrasi 20%, 40%, 60%, 80%, dan 100% berturut-turut setara dengan ketokonazol konsentrasi 4011,40 mg/L; 8774,04 mg/L; 16750,29 mg/L; 21806,49 mg/L; dan 26464, 41 mg/L. Peningkatan konsentrasi perasan umbi lapis bawang merah diikuti dengan peningkatan daya hambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*.

