

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh 8 isolat khamir epifit indigenous dimana 4 isolat dari buah dan 4 isolat dari daun stroberi. Kedelapan isolat khamir epifit indigenous tersebut berpotensi dalam menekan perkembangan penyakit bercak daun dengan kemampuan yang berbeda. Isolat yang paling efektif dalam menekan pertumbuhan jamur *A. alternata* adalah isolat KEDPT yang berasal dari daun dengan efektivitas 28,15 %. Luas koloni yang diberikan perlakuan khamir epifit berkisar 20,303-25,537 cm² dengan efektivitas 9,62-28,15 %.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan mengidentifikasi kedelapan isolat khamir epifit indigenous dan melanjutkan penelitian *in vivo* serta tingkat lapangan.

