

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ekoenzim yang berasal dari kulit buah nanas, kulit buah jeruk, kulit buah pepaya dan kulit buah pisang mampu menghambat pertumbuhan jamur *A. porri* dengan efektivitas daya hambat paling rendah sebesar 67,21% dan efektivitas tertinggi sebesar 100%. Ekoenzim dari kulit buah pepaya dan kulit buah pisang merupakan ekoenzim terbaik dalam menghambat pertumbuhan jamur *A. porri* dengan efektivitas daya hambat masing-masing sebesar 100%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, disarankan untuk menguji lebih lanjut mengenai kemampuan ekoenzim yang berasal dari kulit buah jeruk, kulit buah nanas, kulit buah pepaya dan kulit buah pisang untuk menghambat pertumbuhan jamur *A. porri* pada bawang merah secara *in planta*.



