

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, perlakuan dengan menggunakan *Bacillus* sp.HI, *Bacillus* sp.SJI, dan *Bacillus substilis* merupakan kemampuan yang terbaik dalam menekan pertumbuhan jamur *P. palmivora* dan menekan perkembangan gejala busuk buah kakao.

B. Saran

Diperlukan penelitian lanjutan di lapangan untuk mengetahui pengaruh bakteri endofit sebagai pengendalian hayati penyakit busuk buah pada kakao yang disebabkan oleh *P. palmivora*.

