

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kelima isolat BAL mampu menurunkan aflatoksin B1, dimana isolat *Lactobacillus parabuchneri* 6902 (A22) menjadi yang terbaik yaitu dengan persentase penurunan pada kumarin yaitu 5,47%, pada jagung pipilan yaitu 53,92 % dengan kadar air yaitu 19,03 %.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini yaitu agar tidak meningkatkan kadar air pada jagung, maka sebaiknya menggunakan biomassa sel dari *Lactobacillus parabuchneri* 6902 (A22) untuk di aplikasikan secara luas.

