

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa optimasi reaksi bakteri asam laktat (*Lactobacillus buchneri*) terdapat pada suhu 40°C, dengan waktu inkubasi selama 72 jam dan konsentrasi 10¹³ cfu/ml mampu mereduksi aflatoksin B1 sebesar 69,13%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan agar dapat melanjutkan pengaplikasian optimasi suhu, waktu dan konsentrasi sel dari *Lactobacillus buchneri* yang telah didapatkan ke jagung yang terkontaminasi aflatoksin.

