

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dosis kromium 10 mg/kg merupakan hasil terbaik yang mampu menurunkan kandungan fraksi serat (NDF dari 73,90% turun menjadi 57,30%, ADF dari 58,98% turun menjadi 49,35%, Selulosa dari 31,03% turun menjadi 15,66%, dan Hemiselulosa dari 14,92% turun menjadi 7,96%) dan lama fermentasi 4 hari juga menunjukkan hasil terbaik yang mampu menurunkan fraksi serat (NDF dari 73,90% turun menjadi 58,87%, ADF dari 58,98% turun menjadi 50,24%, Selulosa dari 31,03% turun menjadi 17,44%, dan Hemiselulosa dari 14,92% turun menjadi 8,63%) pada kakao fermentasi.

5.2 Saran

Untuk mengetahui pengaruh penggunaan kulit buah kakao fermentasi dengan *Aspergillus oryzae* dan dosis kromium sebagai pakan alternatif perlu dilakukan penelitian secara *invivo*

