

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Lama fermentasi 21 hari pada silase pelepah kelapa sawit yang dibuat menjadi wafer dapat menurunkan kandungan ADF dan meningkatkan kandungan hemiselulosa pada wafer penelitian.

2. Pada penelitian ini didapatkan perlakuan terbaik yaitu wafer yang berasal dari silase pelepah kelapa sawit yang di fermentasi 14 hari dengan kandungan ADL terendah (8,37%) dan ADF (30,06%) dan hemiselulosa tertinggi (16,80%).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat palatabilitas dan pencernaan wafer secara in vivo.