

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kandungan fraksi serat hijau yang terdapat pada pastura terintegrasi dengan perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam masih belum cukup berkualitas untuk diberikan ke ternak, karena kandungan ADF yang diperoleh tinggi terutama pada kandungan ligninnya.

5.2. Saran

Agar lahan di bawah perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Lubuk Basung lebih layak dijadikan pastura, sebaiknya dilakukan pembersihan lahan terlebih dahulu sehingga dapat menghilangkan tumbuhan yang tidak palatable dan merangsang pertumbuhan tanaman muda yang lebih tinggi kandungan gizinya dan lebih disukai ternak seperti *Asystasia gangetica*. Selanjutnya perlu dilakukan introduksi legum cover crop (LCC) seperti *Centrocema pubescent* (Centro) dan *Pueraria phaseoloides* (Puer) dimana jenis LCC ini telah banyak ditanam di perkebunan kelapa sawit di Indonesia serta memiliki kualitas yang baik sebagai pakan ternak.

