

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat pada penelitian ini adalah :

1. Kombinasi antara perlakuan dan lama penyimpanan berpengaruh terhadap kandungan NDF dan selulosa jerami padi. Namun, kombinasi antara perlakuan dan lama penyimpanan yang dilakukan dalam penelitian ini tidak mempengaruhi kandungan ADF, hemiselulosa dan lignin jerami padi. Hal ini disebabkan karena NDF terdiri dari fraksi yang mudah didegradasi. Sedangkan ADF terdiri dari fraksi yang sulit didegradasi yaitu lignin.
2. Kandungan fraksi serat terendah diperoleh dari kombinasi perlakuan penumpukan dengan lama penyimpanan 30 hari untuk kandungan NDF dan ADF, perlakuan penggulangan dengan lama penyimpanan 60 hari untuk kandungan selulosa dan hemiselulosa, perlakuan penumpukan dengan lama penyimpanan 0 hari untuk kandungan lignin.

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan dari penelitian ini agar kandungan fraksi serat jerami padi bisa diminimalisir keberadaannya dalam waktu yang relatif cepat agar jerami padi bisa dimanfaatkan oleh peternak menjadi pakan yang bermanfaat bagi ternaknya dan petani tidak lagi membuang dan membakar jerami padi.