

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian disimpulkan bahwa kandungan protein kasar, lemak kasar dan BETN dedak padi menggunakan analisa proksimat diperoleh rata-rata berturut-turut 8,32%, 7,66% dan 55,98%. Sedangkan aplikasi *Artificial Neural Network* berdasarkan data absorbansi NIR dapat menentukan kandungan protein kasar, lemak kasar dan BETN dedak padi dengan rata-rata 8,67%, 7,09% dan 57,00%. Penggunaan *Artificial Neural Network* berdasarkan data absorbansi NIR dapat diaplikasikan untuk menduga protein kasar dedak padi dengan akurasi 90,9%, lemak kasar 87,23%, dan BETN 95,48%.

