

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penggunaan sorgum 40 % , tepung indigofera 4% dan pemberian probiotik Waretha melalui air minum sebanyak 3g/liter dapat menggantikan jagung 100 % dalam ransum ayam ras petelur dengan mempertahankan jumlah asupan protein, retensi nitrogen, dan populasi bakteri *Bacillus amyloliquifaciens* di usus halus ayam ras petelur.

5.2. Saran

Sebaiknya ada perlakuan kontrol tanpa probiotik Waretha, dan air minum yang mendapat probiotik Waretha diberikan individu. Sorgum *Bicolor L. Moench* di uji kembali kandungan tanin nya setelah pengolahan dan penjemuran karena kandungan tanin turun saat di jemur di bawah sinar matahari.

