

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil yang telah dibahas, dapat disimpulkan bahwa penggunaan serat kasar hingga level 6,0% dalam ransum pada saat perlakuan memberikan pengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap ketebalan duodenum usus halus pasca masa pemulihan dan dengan adanya penambahan serat kasar tinggi dalam ransum juga berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap tinggi vili ileum usus halus Ayam Broiler. Penggunaan ransum dengan level serat kasar B (6,0%) bagian duodenum pada masa pemulihan merupakan hasil terbaik dengan memperoleh ketebalan usus halus 149,89  $\mu\text{m}$ , lebar vili 59,86  $\mu\text{m}$ , tinggi vili 601,35  $\mu\text{m}$  dan histologi usus halus ayam broiler yang kembali normal.

### 5.2. Saran

Perlakuan pemberian serat kasar tinggi pada ayam broiler sebaiknya hanya sampai 6%.

