

V. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Penerapan aspek panca usaha ternak dan manajemen di dataran rendah dan dataran tinggi adalah sama, kecuali penggunaan alas liter, jenis atap yang digunakan dan pemanfaatan kolong ayam menjadi kolam.
2. Pemeliharaan ayam broiler di dataran rendah dan dataran tinggi pada peternak plasma di Kabupaten simalungun Propinsi Sumatera Utara tidak mempengaruhi konsumsi ransum, bobot badan, konversi rasnsum dan indeks performa, namun mempengaruhi mortalitas ayam dalam kandang.
3. Nilai indeks performa yang diperoleh pada pemeliharaan ayam broiler peternak mitra di dataran rendah tergolong baik, sedangkan indeks performa peternak responden di dataran tinggi masih tergolong cukup.

4.2. Saran

Dari hasil pengamatan ayam broiler plasma di dataran rendah dan dataran tinggi Kabupaten Simalungun Propinsi Sumatera Utara disarankan untuk meningkatkan performa ayam broiler mitra pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda (dataran rendah dan dataran tinggi) perlu perbaikan manajemen terutama dalam memperhatikan aspek panca usaha dan iklim.