

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Usaha peternakan yang banyak diminati oleh masyarakat saat ini salah satunya adalah usaha peternakan unggas. Hal ini dikarenakan peternakan unggas merupakan usaha yang dapat dimulai dari skala usaha rumah tangga hingga skala usaha besar, mulai usaha mandiri hingga kemitraan dan dapat menjanjikan penghasilan yang memadai bagi peternak. Salah satu peternakan unggas yang saat ini diminati oleh masyarakat adalah peternakan ayam pedaging (*Broiler*), hal ini dikarenakan beberapa keunggulan yang dimiliki oleh ayam *Broiler* diantaranya kemampuan produksi dagingnya dapat diperoleh dalam rentang waktu yang cukup singkat yaitu 4-5 minggu.

Populasi ayam *Broiler* merupakan populasi terbanyak dibanding dengan populasi ternak unggas lainnya, dari tahun ketahun populasi ayam *Broiler* di Indonesia meningkat pesat, yaitu pada tahun 2017 mencapai 1.698.368.741 ekor, dari jumlah tersebut populasi ayam *Broiler* di Provinsi Sumatera Barat yaitu 18.750.432 ekor merupakan populasi yang termasuk banyak yang ada di provinsi Indonesia. (Sumber :Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2017).

Nagari Tanjuang Bonai Aur Selatan salah satu daerah bagian dari Kabupaten Sijunjung yang memiliki luas wilayah 789.000 km² dengan rata-rata suhu terendah 27⁰C dan suhu tertinggi mencapai 32⁰C (Badan Pusat Statistik, 2018). Rata rata curah hujan di Kabupaten Sijunjung pada tahun 2019 adalah 241mm³. Nagari Tanjuang Bonai Aur Selatan salah satu nagari yang sedang berkembang, baik dalam perekonomian maupun pembangunan. Nagari Tanjuang

Bonai Aur Selatan juga termasuk daerah yang saat ini mengembangkan bidang peternakan, khususnya ternak ayam *Broiler*.

Usaha peternakan ayam broiler K1 Farm, K3 Farm, dan K2 Farm adalah peternakan yang bermitra dengan PT. Ciomas Adisatwa yang terletak di Kenagarian Tanjung Bonai Aur Selatan, Kecamatan Sumpur Kudus, Kabupaten Sijunjung. Topografi daerah ini terdiri dari perbukitan dengan rata-rata ketinggian 1.335 meter di atas permukaan laut. Suhu udaranya rata-rata berkisar antara 27⁰C hingga 32⁰C dengan curah hujan rata-rata 241mm³ pertahun (Badan pusat statistik, 2019). Daerah ini cocok untuk pengembangan ternak ayam broiler. Populasi ayam *Broiler* di Nagari Tanjuang Bonai Aur Selatan mencapai 559.702 ekor. Data rata-rata pertambahan bobot badan, konversi pakan, mortalitas, dan indeks performa didapatkan pada saat pemanenan (hari 28-35). Palo Payo Farm, K3 Farm, dan K2 Farm adalah peternakan yang memiliki produktifitas ternak ayam broiler yang baik. Oleh karena itu peneliti tertarik melakukan penelitian yang berjudul **Performan dan Indeks Performa Ayam Broiler Pola Kemitraan Dengan Sistem Pemeliharaan Plasma (Study Kasus Pada Peternakan Ayam Broiler, Nagari Tanjuang Bonai Aur Selatan, Kecamatan Sumpur Kudus, Kabupaten Sijunjung)**

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana indeks performa peternak ayam broiler di Tanjung Bonai Aur Selatan dengan pola kemitraan PT. Ciomas Adi Satwa dan bagaimana manajemen pemeliharaan yang diterapkan oleh peternak ayam broiler dengan pola kemitraan PT. Ciomas Adi Satwa di Tanjung Bonai Aur Selatan

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui indeks performa dari tiga peternakan ayam broiler dan bagaimana manajemen pemeliharaan yang diterapkan oleh peternak ayam broiler dengan pola kemitraan PT. Ciomas Adi Satwa terhadap indeks performa ayam *Broiler* dengan pemeliharaan plasma yang berada di Nagari Tanjung Bonai Aur Selatan, Kabupaten Sijunjung.

1.4 Manfaat Penelitian

- a) Hasil dari penelitian ini diharapkan mampu memberikan informasi baru dan sebagai pedoman dalam upaya pengembangan dan peningkatan performa ayam *Broiler* di Nagari Tanjung Bonai Aur Selatan, Kabupaten Sijunjung.
- b) Untuk memberikan masukan bagi peternak dan dinas terkait dalam menunjang peternakan ayam *Broiler* dimasa akan datang.
- c) Untuk mengetahui produktifitas usaha tiga peternak ayam broiler pola kemitraan PT. Ciomas Adi Satwa Di Nagari Tanjung Bonai Aur Selatan, Kabupaten Sijunjung.

1.5 Hipotesis Penelitian

Pada pemeliharaan ayam broiler antara tiga peternakan indeks peformanya berbeda yang berada di Nagari Tanjung Bonai Aur Selatan, Kecamatan Sumpur Kudus, Kabupaten Sijunjung.