

**EVALUASI PRODUKSI BROILER DI KANDANG *CLOSE HOUSE* DENGAN PENAMBAHAN KUNYIT DAN GULA MERAH DI PT. SINAR TERNAK SEJAHTERA *FARM* BANJAR NEGERI KECAMATAN NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**

**Oleh**

**Suntan Usman**

**Abstrak**

Kendala yang sering dihadapi dalam peternakan broiler di Indonesia saat ini yaitu produktivitas yang kurang maksimal. Broiler memiliki kelemahan seperti rentan terkena penyakit dan efisiensi pakan yang kurang baik. Pakan kurang dapat dimanfaatkan oleh broiler karena masih berbentuk senyawa kompleks yang belum di pecah-pecah menjadi senyawa sederhana sehingga tidak dapat tercerna sempurna pada pencernaan broiler. Oleh karena itu penambahan kunyit dan gula merah diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut, yakni meningkatkan daya tahan tubuh dan mengoptimalkan fungsi pencernaan. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui produktivitas broiler dengan penambahan kunyit dan gula merah di PT. Sinar Ternak Sejahtera *Farm*. Data yang dikumpulkan berupa data primer yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara secara langsung mengenai manajemen pemeliharaan terkait pemberian air minum dengan penambahan kunyit dan gula merah di PT. Sinar Ternak Sejahtera *Farm*. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa manajemen pemeliharaan yang dilakukan sudah baik dan telah memenuhi standar keberhasilan pemeliharaan yang telah ditetapkan oleh perusahaan dengan tingkat deplesi yang diperoleh sebesar 7,852%, rata-rata bobot panen 2,19 kg/ekor, FCR 1,57, rata-rata umur panen 29,44 hari, sehingga menghasilkan nilai *indeks performance* sebesar 410,86. Hal tersebut membuktikan bahwa pemberian kunyit dan gula merah pada ayam broiler dapat meningkatkan produktivitas broiler.

**Kata kunci:** *kunyit, gula merah, indeks performance, produktivitas.*