

TOBBY BAGUS PRASETYA 17230620066: PENGARUH PENAMBAHAN SARI DAUN BELUNTAS SEBAGAI *FEED ADDITIVE* PADA TERHADAP NILAI EKONOMI dibawah bimbingan: Dr. Endang Sapta Hari S., S.Pt., M.P. Nurina Rahmawati, S.Pt., M.P.

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan sari daun beluntas (*Pluchea Indica*) sebagai *Feed Additive* terhadap nilai ekonomi *Broiler*. Penelitian ini dilakukan 2 tahap, tahap pertama penelitian percobaan pada tanggal 11 Februari hingga 22 Maret 2022 yang dilaksanakan di Desa Sumberejo, Kecamatan Kandat, Kabupaten Kediri, lalu tahap kedua penelitian analisis data pada tanggal 10 Mei hingga 24 Mei 2022 dilaksanakan di Rumah.

Materi yang digunakan adalah *Broiler* 200 ekor *Strain CP 707*. Sari daun beluntas 6L, dan pakan, alat yang digunakan meliputi kandang *Open House* berukuran PxL yaitu 1x1 berbentuk sangkar 50, 50 biji tempat minum, 50 biji tempat pakan 50 biji, sendok ukur sari daun beluntas berukuran 2ml hingga 10ml, timbangan gantung merek kobe dengan konsentrasi 0,1g, timbangan duduk merek nakai dengan konsentrasi 0,1g, buku, bolpoin, HP. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah percobaan menggunakan uji T Test dengan bantuan SPSS 24 dan analisis deskriptif.

Hasil penelitian uji T Test keuntungan menunjukkan nilai sig 2-tailed 0,878 dimana tidak adanya pengaruh nyata penambahan sari daun beluntas terhadap keuntungan, hasil dari analisis deskriptif R/C nilai P0 1,32 dan P1 1,39 lebih dari 1 jadi bisa dinyatakan bahwa tanpa adanya penambahan sari daun beluntas penelitian ini dapat dilanjutkan, analisis deskriptif BEP P0 Rp 39.037 dan P1 39.261 menunjukkan adanya selisih Rp 323 lebih tinggi P1 pada setiap produksi.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa uji T test keuntungan tidak berbeda nyata, analisis deskriptif R/C memiliki nilai lebih dari 1 dan layak di lanjutkan, analisis deskriptif BEP terdapat selisih Rp 323 lebih besar P1 pada setiap produksi.