

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pemberian tepung kunyit hingga 6 % yang di campur dalam bahan pakan mampu menurunkan pH feses hingga 5,6, sehingga mengurangi bau amonia dalam kandang, semakin rendah pH semakin kurang bau yang ditimbulkan dan memperbaiki karakteristik visual feses

5.2 Saran

1. Pemberian tepung kunyit ini sangat baik untuk menurunkan kadar amoniak. Oleh karena itu, penulis menyarankan agar penelitian ini dapat di teliti kembali dengan menggunakan alat pendeteksi amonia (amonia gas detecor).
2. Penambahan level kunyit dari 6% - 10% untuk melihat kadar amonia.

DAFTAR PUSTAKA

- Charles RT, Hariono B. *Pencemaran lingkungan oleh limbah peternakan dan pengelolannya*. Bull.FKH-UGM. X(2): . 1991: 71-5 p.
- Dako, S. (2019). Crossbreeding Between Native Chiken And Leghorn Chiken Strain Isa Brown. *Jurnal Peternakan*, 16(1), 1-9.
- Hartati, S.Y., Balitro. 2013. Kasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional Dan Manfaat Lainnya. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnalpuslit Bank Perkebunan*. 19:5-9
- Here M. R. Richi, Apsari P. A. Ida, Dwinata Made I. 2017. Prevelensi dan instensi *Infeksi Leucocytozoon-nosis*. Pada ayam buras di bukit jimbara, kecamatan kuta selatan. Pendidikan profesi dokter hewan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Udayana.
- Jayanti, I. D., Naria, E., Santi, N. D. 2015. Analisis Kadar Amoniak Di Udara Dan Sanitasi Peternakan Serta Keluhan Kesehatan Padapekerja Di Peternakan Ayam Di Desa Sellimbat Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat. Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatra Utara. Medan. Hal 1-2
- Kristion, 2007. Tanaman Obat Indonesia. [Http://Toiusd.Multiply.Com/Journal/IteM/136/Curcuma Longe](http://Toiusd.Multiply.Com/Journal/IteM/136/Curcuma Longe). Diakses Tanggal 18 November 2020
- Muliani Hirawati. 2015. Effect of Turmeric (*curcuma domestica vahl*) Extract on Broiler Blood Cholesterol Levels. Biology Departement, Faculty of Sciences and Mathematics, Diponegoro University
- Mulyono, S. 2004. Memelihara Ayam Buras Berorientasi Agribisnis cet. VII (Edisi revisi). Penebar Swadaya. Jakarta
- Nawawi, N. T dan S. Nurrohmah. 2011. *Ilmu Nutrien Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Pertiwi, D. D. R., Murwani, R., dan Yudiarti, T. (2017). Bobot Relatif Saluran Pencernaan Ayam Broiler Yang Diberi Tambahan Air Rebusan Kunyit Dalam Air Minum. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 19(2), 61-65.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh Ekstra Kunyit (*curcuma domestica vahl*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus sp*). Fakultas Peternakan. Universitas Diponogoro. Semarang
- Pujianti Anisah Noor, Jaelani Achmad , Widaningsih Neni. 2013. Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma Domestica*) Dalam Ransum Terhadap Daya Cerna Protein Dan Bahan Kering Pada Ayam Pedaging. Jurusan

Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjary Banjarmasin. Banjarmasin. Vol 36. No 1. Hal 49-59

Rasyaf, Muhammad. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya

Sidauruk Saraswita Gladys, Yurmiati Husmy, Sinaga Sauland. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (*curcuma domestica, val*) dan Sodium Butiran Terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Efisiensi Ransum Babi Peranakan Landrace Fase Stater. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran

Sofjan I. 2012. Ayam Kampung Unggul Balitnak. Badan Penelitian Dan Pengembangan pertanian. Jakarta

Suprijatna, Umiyanti, dan Ruhyat. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Cetakan Kedua, Jakarta

Syaid Ahmad 2001. Khasiatdanmanfaatkunyit. PT. Sinarwadja Lestari

Wahju, Dj., 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Prees. Yogyakarta.

Winarno, F.G. 2003. Kimia Pangan dan Gizi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

Yaman Ma. 2010. Ayam kampung unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.