

**PENANGANAN ASPERGILLOSIS PADA AYAM BROILER
DI PT. SURYA UNGGAS MANDIRI
JAMBI 2 BUKIT BALING**

Disajikan Oleh : Badrul Imani (E0F118001)

Di bawah bimbingan

Dr. drh Hj. Fahmida Manin, M.P.

Program Studi Kesehatan Hewan Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Jln, Jambi-Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi

Badrulimani10@gmail.com

RINGKASAN

Aspergillosis merupakan penyakit saluran pernafasan yang disebabkan oleh infeksi jamur dari genus *Aspergillus*. penyakit ini sering menyerang ayam broiler. *Aspergillosis* ini disebabkan oleh beberapa spesies *Aspergillus* yaitu *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus glaucus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus versicolor*.

Berdasarkan tindakan penanganan yang dilakukan terhadap kasus aspergillosis ini sangat efektif, karena sesudah dilakukan tindakan selama 5 hari tidak ditemukan lagi ayam yang terkena aspergillosis. Tujuan dari karya tulis ilmiah ini untuk mengetahui penanganan *Aspergillosis* pada anak ayam, materi yang digunakan yaitu ayam 8 ekor yang memiliki gejala *Aspergillosis* pada mata. Metode yang digunakan untuk mengetahui tingkat keparahan ayam yang terkena *Aspergillosis* dilakukan nekropsi. Hasil dari nekropsi dari 8 ekor ayam, 3 ekor ayam airsacnya terinfeksi jamur *Aspergillus*, 1 ekor ayam diluar usus besarnya terdapat nodul berwarna kuning.

Tingkat mortalitas pada ayam yang terkena aspergillosis sangat rendah, dengan penangan culling, desinfeksi slate, litter tempat minum dan menggunakan forticoat selama 5 hari, penanganan aspergillosis ini sangat efektif untuk diterapkan dalam dunia peternakan unggas.

Kata kunci : Aspergillosis, penanganan, kesimpulan.