

## RINGKASAN

**Studi Kasus Penegakan Diagnosa Kejadian *Avian Influenza* Di PT. Aretha Nusantara Farm**, Agung Permadi, NIM C31161794, Tahun 2019, 30 Halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, drh. Aan Awaludin, M.Sc. (Dosen Pembimbing)

*Avian Influenza* atau dikenal sebagai flu burung merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus. *Avian Influenza* menjadi momok bagi para peternak dikarenakan dapat menyebabkan mortalitas yang tinggi sehingga para peternak akan mengalami kerugian. Pengamatan gejala klinis, dan nekropsis diharapkan mampu dijadikan sebagai metode diagnosa dilapang. Namun, untuk membuat lebih akurat perlu dilakukan uji laboratorium lebih lanjut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah metode diagnosa *Avian Influenza* dilapang dapat dijadikan penegakan metode diagnosa dengan melihat perubahan organ-organ pasca mati ayam *broiler* sebagai pendukung diagnosa klinis. Penelitian ini dilaksanakan di PT. Aretha Nusantara Farm yang berlokasi di Kp. Ciwaru, Blok Kebon 17, Desa Arjasari, Kabupaten Bandung, Jawa Barat pada tanggal 01 September 2018 sampai dengan 31 Oktober 2018.

Hasil dari kejadian *Avian Influenza* menunjukkan bahwa diagnosa klinis untuk penegakan *Avian Influenza* di PT. Aretha Nusantara Farm dengan mengamati gejala klinis dan perubahan organ pasca mati dan nekropsis dapat dijadikan sebagai penguat gejala klinis untuk *Avian Influenza*. Hal ini dapat diartikan bahwasanya Pengamatan gejala klinis, dan nekropsis dapat dijadikan sebagai metode diagnosa dilapang.