

PENGUNAAN SERUTAN KAYU SEBAGAI BAHAN *LITTER*
DI FARM 1 PT KERTA MULYA SEJAHTERA DESA KERTAJAYA
KECAMATAN RUMPIN KABUPATEN BOGOR
JAWA BARAT

Oleh
Muhammad Wira Pramana

ABSTRAK

Litter merupakan bahan dasar yang dijadikan untuk alas kandang yang di letakkan di atas lantai yang akan bercampur dengan feses. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas dari penggunaan serutan kayu sebagai bahan *litter* di PT. Kerta Mulya Sejahtera Kabupaten Bogor Jawa Barat. Metode yang dilakukan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yaitu: melakukan pengamatan dan praktik di lapangan, melakukan wawancara dengan narasumber terkait, serta mencari study literatur yang sesuai. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa di PT. Kerta Mulya melakukan manajemen perawatan kandang ayam dengan menggunakan serutan kayu sebagai bahan *litter*, dan diikuti juga dengan beberapa tindakan perawatan, diantaranya yaitu: pemilihan bahan atau jenis *litter* yang digunakan, penerapan ketebalan *litter* yang sesuai, pengaturan temperature suhu yang telah disesuaikan dengan umur ayam, pengecekan kadar amonia secara berkala, serta penggunaan *litter* yang sesuai dengan kebutuhan kandang. Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa penggunaan serutan kayu sebagai bahan *litter* di PT. Kerta Mulya Sejahtera telah berjalan dengan cukup baik. Penggunaan *litter* serutan kayu sebagai alas kandang sangat berdampak positif terhadap kelangsungan dan tumbuh kembang ayam. Hal ini dapat dilihat dari tingkat *depleksi* (kematian ayam) di PT. Kerta Mulya Sejahtera yang menunjukkan angka normal, hanya terdapat 12,33% *depleksi* jantan dan 1,61% *depleksi* betina di 2 bulan pelaksanaan PKL.

Kata kunci: serutan kayu, litter.