

## INTISARI

### PROSES PERSIAPAN KANDANG BROILER PADA KANDANG POSTAL PT. CIOMAS ADISATWA DI BERBAH, SLEMAN, YOGYAKARTA

Oleh:

**Nur Amalia Zukhrufindiyah**  
**13/354910/SV/4883**

Periode *brooding* merupakan masa yang sangat penting bagi *day old chicken* (DOC) dalam siklus hidupnya. Pada tahap ini DOC akan beradaptasi dengan lingkungannya sehingga diperlukan persiapan kandang yang baik. Tujuan dilakukan penulisan tugas akhir ini untuk mengetahui tahapan persiapan kandang di peternakan ayam broiler PT. Ciomas Adisatwa. Selain itu, penulisan ini juga untuk memenuhi syarat memperoleh gelar ahli madya Diploma III Kesehatan Hewan. Praktek kerja lapangan ini dilakukan di peternakan ayam broiler PT. Ciomas Adisatwa yang berada di Berbah, Sleman, Yogyakarta mulai tanggal 22 Februari sampai 27 Februari 2016. Metode yang digunakan untuk pengambilan data tugas akhir ini dengan mengikuti praktek kerja secara langsung, observasi, dan melakukan wawancara dengan pihak peternakan PT. Ciomas Adisatwa. Hasil yang diperoleh dari praktek kerja lapangan tentang tahapan persiapan kandang yaitu meliputi sanitasi bersih kering (fumigasi *litter* (pupuk)) dan sanitasi bersih basah (desinfeksi saluran air, pencucian tempat pakan serta minum, pencucian kandang dan tirai dengan air *detergen*, pengapuran lantai kandang, desinfeksi kandang, desinfeksi lingkungan, penaburan sekam, fumigasi sekam, pemasangan *chick guard*, pemasangan pemanas gasolek, pemasangan tempat pakan dan minum, desinfeksi ulang, dan mengistirahatkan kandang). Persiapan kandang di PT. Ciomas Adisatwa sudah memenuhi standart dan semua tahapan persiapan kandang dilakukan dengan baik.

Kata kunci: persiapan kandang, desinfeksi, sanitasi

## ABSTRACT

### THE PROCESS OF PREPARATION BROILER IN POSTAL CAGE AT PT. CIOMAS ADISATWA, BERBAH, SLEMAN, YOGYAKARTA

By:

**Nur Amalia Zukhrufindiyah**

**13/354910/SV/4883**

Brooding period become an important phase for days old chicken (DOC) for their life cycle. At this phase DOC will adapt towards their surroundings, hence the cage must be prepared well. The purpose on this final paper is to determine the stages of preparation of broiler chicken coop at the farm PT. Ciomas Adisatwa. In addition, this study also to be eligible for the title of associate expert for a 3-year Diploma in Animal Health specialization. The field practice be held at PT. Ciomas Adisatwa farm which is located at Berbah, Sleman, Yogyakarta, start at February 22<sup>nd</sup> until February 27<sup>th</sup> 2016. The researcher uses data sampling method to compile the final paper, in that case the researcher follows the current activities lively and also have a direct observation and interviewing the authority of PT. Ciomas Adisatwa livestock. The result acquired from field practice about phases of preparation cage is include dry cleaning sanitation, (fumigation litter (manure)) and wet cleaning sanitation (disinfection canal water, washery the feeder and drinker, washery cage and curtain with detergent water, limekiln cage floor, disinfection cage, disinfection area, chaff strewing, chaff fumigation, chick guard assemblies, gas heater assemblies, feeder and drinker assemblies, repeatedly disinfection, and cage resting). Preparation cage at PT. Ciomas Adisatwa already fill the standart and all phases of preparation cage executed with well.

Keywords: cage preparation, disinfection, sanitation.