

INTISARI

MANAJEMEN PERKANDANGAN BABI DI PETERNAKAN CV. ADHI FARM, KARANGANYAR

Oleh

Ari Puspita Arumningtyas
13/354988/SV/04908

Babi merupakan jenis hewan yang bermoncong panjang dan berhidung lempur dan merupakan hewan yang aslinya berasal dari Eurasia. Babi merupakan ternak omnivora monogastrik yang merupakan pemakan daging maupun tumbuh-tumbuhan dan ber lambung tunggal. Lambung babi hanya berfungsi sebagai alat penampung pakan yang sudah dicerna. Faktor penunjang keberhasilan peternakan babi salah satunya adalah dengan manajemen perkandangan yang meliputi tipe kandang, bentuk kandang, jenis kandang dan ukuran kandang yang sangat menunjang untuk menghasilkan produksi yang maksimal. Kandang babi harus dibuat berdasarkan rancangan yang sesuai dengan fungsi dan segi biologis ternak babi. Kandang selain harus nyaman bagi ternak babi, juga mudah dibersihkan, mudah kering dan sedapat mungkin terhindar dari suhu yang terlalu tinggi atau terlalu rendah, humiditas, hembusan angin, terik matahari dan memungkinkan sirkulasi udara yang baik sehingga terhindar dari kepengapan maupun bau yang tidak disukai babi. Peternakan babi di CV. Adhi Farm memiliki 1551 ekor babi yang terdiri dari 10 ekor babi pejantan, 230 ekor babi induk, 1311 babi sapihan, dengan sistem perkandangan semi terbuka, atap terbuat dari genteng dan asbes bergelombang, atap bertipe monitor dan semi monitor, dinding terbuat dari semen, lantai berbahan bilah dan plester, ventilasi alami dan buatan, sanitasi dilakukan dua kali sehari, desinfeksi dilakukan tiga kali seminggu, poros panjang bangunan dan menghadap ke Timur-Barat dan Utara-Selatan. Perlengkapan kandang yang harus tersedia adalah adanya tempat pakan, dot minum, tempat pembuangan kotoran, pintu penghalang, lampu pemanas, box pemisah. Manajemen perkandangan di peternakan babi CV. Adhi Farm sudah sesuai standar yang meliputi syarat kandang, fungsi kandang, perlengkapan kandang, gudang pakan, sanitasi kandang, bak air, desinfeksi kandang, dan bak penampungan kotoran.

Kata kunci :babi, manajemen kandang babi, CV. Adhi Farm

ABSTRACT

PIGSTY MANAGEMENT IN LIVESTOCK OF CV. ADHI FARM, KARANGANYAR

By

Ari Puspita Arumningtyas
13/354988/SV/04908

Pig is a long snouted species of animals and animal-nosed donuts and is originally from Eurasia. Pigs are monogastric livestock omnivore, so pigs are animal who eat meats and also eat plants and they only have single gastric. Pig's gastric only functioning as a container of feed that has been digested. Success supporter factors for pig farms are cage management including the type of the cage, the shape of the cage, the kind of the cage, and the size of the cage which very supportive to generate maximum production. Pigsty must be made based on the mature design according to the function and biological aspects of the livestock pigs. Cages should be comfortable for pigs, also easy to clean, easy to dry and as far as possible to avoid the temperature is too high or too low, humidity, wind, sun and can allow for good air circulation so it will not stuffy and won't have not preferred odors that dislike by the pigs. Pig farms in CV. Adhi Farm has 1551 pigs consisting 10 boars, 230 sows, 1311 piglet with semi-open cage system, the roof is made of tiles and asbestos, the type of the roof is monitor and semi monitor, the walls are made of cement, the floor are made of bamboo and cement, natural ventilation dan artificial, sanitation are done twice a day, disinfecting are done third a week, the long shaft of teh cage building is facing to the east-west and north-south. Cage supplies that should be available is the presence of a feed, dot drinking, sewage, entrance barrier, heating lamp, box separator. Cage Management at a pig farm of CV. Adhi Farm is already has compliance standard that include cage requirements, the cage function, cage supplies, feed warehouse, sanitary cage, tubs, disinfecting for the cages, and dirt tank.

Keyword: pigs, pigsty cage, CV. Adhi Farm