

ABSTRAK

Arthritis merupakan gangguan atau peradangan pada persendian atau kartilago. Penyakit ini dapat menyebabkan kerugian yang cukup besar bagi peternak, yaitu turunnya produksi susu, turunnya nafsu makan, hilangnya tenaga kerja, pengafkiran susu akibat pengobatan dengan pemberian antibiotik. Pengamatan ini dilaksanakan di Kemitraan Sapi perah PT Greenfield Gunung Kawi Dusun Precet Desa Wagir Kab. Malang, Jawa Timur. Tujuan dari pengamatan ini untuk mengetahui Prosentase tingkat kejadian kasus Arthritis. Metode yang digunakan ialah secara manual dengan cara pengumpulan data yang didapatkan pada saat melakukan pelayanan. Data yang diambil berupa sapi yang terkena Arthritis dalam kurun 3 minggu. Hasil dari pengamatan didapatkan sebanyak 3 sapi yang terkena Arthritis dengan gejala klinis Adanya pembengkakan pada area persendian diikuti dengan panas pada area yang mengalami pembengkakan. Pengobatan yang diberikan berupa anti inflamasi, analgesic, antipiretik, multivitamin, serta pemberian antibiotic jika peradangan semakin parah. Dapat disimpulkan sapi yang terkena Arthritis tergolong rendah dari populasi yang ada dengan gejala yang tidak terlalu berat.

Kata Kunci : Arthritis, Pincang, Sapi Perah

ABSTRACT

Arthritis is a disorder or inflammation of the joints or cartilage. This disease can cause considerable losses to farmers, namely decreased milk production, decreased appetite, loss of labor, milk wastage due to treatment with antibiotics. This observation was carried out at PT Greenfiled Gunung Kawi Dusun Precet Dairy Partnership, Wagir Village, Kab. Malang, East Java. The purpose of this observation is to determine the percentage of the incidence of arthritis cases. The method used is manually by collecting data obtained during the service. The data taken is in the form of cattle affected by arthritis within 3 weeks. The results of the observation found that 3 cows were affected by arthritis with clinical symptoms. There was swelling in the joint area followed by heat in the area that was experiencing swelling. Treatment was given in the form of anti-inflammatory, analgesic, antipyretic, multivitamin, and giving antibiotics if the inflammation got worse. It can be concluded that cattle affected by arthritis are lower than the existing population with symptoms that are not too severe.

Keywords: Arthritis, Dairy Cows, Limping.