

ABSTRAK

Peternakan merupakan kegiatan yang di dalamnya melibatkan peran pengelolaan dan pemeliharaan hewan yang digunakan untuk berbagai tujuan seperti produksi susu, daging, telur, dan lain sebagainya. Dalam peternakan biasanya mencakup jenis hewan unggas seperti ayam, bebek, burung dan juga jenis mamalia seperti sapi, kambing, domba, dan lainnya. Selain geografis biasanya aspek pemeliharaan dan manajemen menjadi salah satu pemicu keberhasilan dalam beternak. Ayam Kampung adalah jenis ternak unggas yang memiliki jangka waktu yang cukup panjang agar dapat dipanen. Namun dalam berternak ayam broiler pasti banyak masalah yang dihadapi contohnya adalah tingkat kematian. Untuk menekan kerugian, para peternak sebaiknya memperhatikan faktor-faktor apa saja yang menyebabkan kematian ayam tersebut. Beberapa penelitian terkait mortalitas peternakan ayam yang ada menarik perhatian peneliti untuk melakukan penelitian dengan improvisasi metode Naïve Bayes yang didapatkan hasil evaluasi pada rata-rata 10-Fold Cross dengan tingkat akurasi 91,46%, recall 0,03%, presisi 0,04%.

Kata Kunci: Naïve bayes, Ayam Kampung, Data Mining