

RINGKASAN

Evaluasi Pemberian Pakan Pada Sapi Perah Fase Dara Bangsa *Friesian Holstein*, Cholilu Rachman NIM C31172137, Tahun 2020, 24 halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Nurkholis, S.Pt, MP (Pembimbing Utama).

Sapi perah merupakan jenis sapi yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan susu. Bangsa - bangsa sapi perah yang biasa dipelihara diberbagai Negara yaitu Ayrhire, Guernsey, Jersey, dan Friesian Holstein (FH). Bangsa sapi perah yang berkembang di Indonesia adalah bangsa sapi perah FH. Koperasi Agro Niaga Jabung Malang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pemeliharaan sapi perah dan menitikberatkan pada produksi susu sapi perah. Untuk memenuhi permintaan pasar membuat Koperasi Agro Niaga Jabung Malang terus menerus memperbaiki produksi susu setiap harinya, sehingga perusahaan ini membuat inovasi tentang pemanfaatan alat *Sprinkler* (kipas angin).

Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh dari penambahan bobot badan sapi perah dara yang diberi pakan konsentrat dan tebon jagung . Penelitian ini dilaksanakan pada 1 September sampai dengan 31 Desember 2019. Penimbangan pertumbuhan bobot badan sapi perah dara dilakukan setiap 76 hari.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kualitas dan kuantitas pakan yang diberikan sesuai dengan tingkat kebutuhan sapi perah. Kisaran penambahan bobot badan sapi perah *Friesian Holstein* (FH) fase dara yang dipelihara adalah 0,6 sampai 0,8 kg/ekor/hari.