

**Pemberian Pakan Dalam Bentuk Total Mixed Ration (TMR) Pada Sapi Perah Laktasi Pertama** (*Feeding in Total Mixed Ration (TMR) for First Lactation Dairy Cows*)

**Apridianto Sembiring**

Program Studi Produksi Ternak

Agribisnis Sapi Perah

**ABSTRAK**

Sapi perah laktasi pertama adalah sapi yang pertama kali menghasilkan dan mengeluarkan susu selama setahun pertama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemberian pakan, kecukupan kebutuhan BK, kemampuan konsumsi BK dengan BB yang ada dan produksi susu sapi perah laktasi pertama yang ada di PT UPBS. Sapi perah laktasi pertama di PT UPBS berasal dari dua tempat kelahiran yang berbeda, dari Australia (FH) dan yang lahir di peternakan itu sendiri (PFH). Metode yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil dari tulis ilmiah ini menunjukkan bahwa sapi memiliki konsumsi BK dan produksi susu yang tinggi. Sapi perah kelahiran asal Australia mampu mengkonsumsi BK sebanyak 23,39 kg dengan BB 512,27 dan mampu memproduksi susu sampai 25,58 kg. Sapi kelahiran peternakan itu sendiri mampu mengkonsumsi sebanyak 21,40 kg BK dengan BB 504 kg dan mampu memproduksi susu sampai 22.62 kg. Sehingga dapat dilihat bahwa sapi Australia memiliki keunggulan dalam mengkonsumsi pakan dan memproduksi susu.

**Kata kunci:** Pakan, Total Mixed Ration (TMR), Produksi Susu