

## RINGKASAN

**PENGGUNAAN POLLARD DALAM USAHA PENGEMUKAN DOMBA LOKAL JANTAN**, Mohammad Muflikhul Fajar, NIM C31151007, Tahun 2019, 21 hlm., Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Achmad Marzuki, MP. (Pembimbing Utama).

Keberhasilan usaha penggemukan domba lokal sangat dipengaruhi oleh pakan yang diberikan. Pakan bagi ternak sangat penting karena pakan sangat diperlukan untuk memenuhi kebutuhan hidup pokok, pertumbuhan, produksi, dan juga reproduksi. Peternak umumnya hanya memberikan pakan berupa rumput lapang sehingga kebutuhan nutrisi untuk ternak tidak dapat terpenuhi dan berakibat pada rendahnya produktivitas ternak. Untuk meningkatkan produktivitas ternak dapat di atasi dengan mencari bahan pakan yang secara kualitas kandungan nutrisinya cukup baik seperti penambahan pollard.

Proyek usaha mandiri (PUM) ini bertujuan untuk mengetahui peformans domba lokal jantan yang diberi pakan rumput gajah 75% dan pollard 25% serta mengetahui peningkatan bobot badan pada akhir pemeliharaan. PUM ini dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari 8 Januari sampai dengan 5 Februari 2019. Pelaksanaan dilakukan di kandang domba, di Dusun Paguan, RT 02 RW 02 desa Petung, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember. Domba yang digunakan adalah domba lokal jantan sebanyak 4 ekor.

Hasil PUM menunjukkan bahwa pemberian pakan domba berupa rumput gajah dan pollard menghasilkan performans yang lebih baik dibanding domba yang hanya diberi pakan rumput gajah, ditinjau dari segi konsumsi pakan kumulatif serta pertambahan bobot badan. Domba yang diberi pakan rumput gajah memiliki total konsumsi BK pakan kumulatif pada akhir pemeliharaan sebesar 49,892 g/ekor dan pertambahan bobot badan harian sebesar 98 g/ekor/hari. Sedangkan domba dengan pakan rumput gajah dan pollard memiliki total konsumsi kumulatif pada akhir pemeliharaan sebesar 52.541 g/ekor dan pertambahan bobot badan sebesar 125 g/ekor/hari.

Analisa usaha penggemukan domba dengan pemberian pakan rumput gajah dan pollard dinilai lebih menguntungkan dibanding domba yang hanya diberi pakan rumput gajah, ditinjau dari segi keuntungan, nilai R/C, dan nilai B/C. Domba yang diberi pakan rumput gajah dapat memberikan keuntungan sebesar Rp 259.500, nilai R/C 1,110, nilai B/C 0,110. Sedangkan domba yang diberi pakan rumput gajah dan pollard dapat memberikan keuntungan sebesar Rp.452.000,-, nilai R/C 1,177, nilai B/C 0,177.

Dari hasil yang didapat selama pemeliharaan domba lokal jantan dapat disimpulkan bahwa penggunaan pollard sebagai pakan tambahan terbukti dapat meningkatkan performans serta efisiensi penggunaan pakan dibandingkan dengan domba yang hanya diberi pakan rumput gajah.