

## RINGKASAN

**Evaluasi Penambahan Mineral Agromix Booster Sapi Terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi Peranakan Ongole Di PT. Agromix Lestari Kabupaten Sleman - Yogyakarta.** Wildan Anshor Lathief, Nim C31192107, Tahun 2023, 24 halaman, Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Suci Wulandari, M.Si., IPM. (Dosen Pembimbing).

Sapi potong merupakan sumber daging ruminansia terbesar dalam negeri sehingga usaha ini berpotensi menjadi usaha yang menguntungkan. Pengembangan agribisnis peternakan sangat berkaitan erat dengan pakan terutama hijauan bagi ternak sapi hampir sekitar 70% dari keberhasilan usaha agribisnis peternakan ditentukan oleh lingkungannya yang paling utama adalah pakan dan 30% adalah genetik (Bamualim, 2010)

Penelitian ini bertujuan mengetahui konsumsi pakan, penambahan bobot badan, dan konversi pakan sapi peranakan ongole yang diberikan tambahan suplemen Agromix booster sapi di PT. Agromix Lestari. Metode yang dilakukan dalam pengamatan ini adalah mengumpulkan data primer dan sekunder, pengumpulan data primer yang dilakukan yaitu dengan ikut dalam pemeliharaan, pemberian pakan, pada sapi serta melakukan penimbangan bobot badan sapi selama 92 hari. Data sekunder diperoleh dengan cara menyalin *recording* dari admin kandang yang meliputi pertambahan bobot badan sapi (PO) peranakan ongole serta melakukan pengumpulan data sekunder yang diperoleh melalui sumber-sumber literatur yang relevan. Pengamatan ini dilaksanakan selama 3 bulan yaitu pada tanggal 01 Oktober sampai dengan 31 Desember 2021 dan berlokasi di PT Agromix Lestari Jln. Kalijeruk No.04/06, Area sawah, Widomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan di PT. Agromix Lestari, Sleman- Yogyakarta disimpulkan bahwa pemberian pakan dengan campuran mineral agromix booster belum mencukupi terhadap konsumsi BK sapi yang hanya menghasilkan rata-rata konsumsi BK sebesar 8,67 kg BK/ekor/hari, namun terjadi pertambahan bobot badan dengan rata-rata 0,71 kg/ekor/hari akibat tingginya nilai protein kasar pada pakan dengan rata-rata sebesar 1,11 kg PK/ekor/hari, serta konversi pakan (FCR) yang cukup baik dengan rata-rata sebesar 12,21%.

Kata kunci: Sapi Peranakan Ongole, PT. Agromix Lestari.