

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Desa Gelang di Kecamatan Sumberbaru, Kabupaten Jember merupakan wilayah pedesaan dengan mayoritas masyarakat bekerja di sektor pertanian dan peternakan. Di Dusun Lanasan terdapat 37 kepala keluarga yang memelihara sekitar 32 ekor sapi dan 60 ekor kambing sehingga menghasilkan limbah ternak sekitar ± 800 kg per hari yang belum dikelola secara optimal (Adiarya & Lesmana, 2025). Padahal limbah ternak memiliki potensi ekonomi jika diolah dengan baik, terutama di tengah meningkatnya harga bahan bakar dan pupuk anorganik (Rahmawati, 2024). Namun keterbatasan edukasi dan literasi digital masyarakat masih menjadi kendala. Media sosial berbasis daring dapat menjadi sarana penyebaran informasi yang efektif karena memungkinkan interaksi dua arah dalam komunikasi (Sari & Basit, 2020). Oleh karena itu, Instagram dipilih sebagai media edukasi karena memiliki jangkauan luas dan mudah diakses melalui konten visual yang menarik (Damayanti, 2023).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, terdapat beberapa permasalahan utama yang menjadi fokus tugas akhir ini, yaitu:

- a. Bagaimana peran media sosial Instagram sebagai sarana edukasi pemanfaatan limbah ternak di Desa Gelang, Kabupaten Jember?
- b. Bagaimana optimalisasi fitur Instagram, meliputi *feed*, *Story*, dan dalam menyampaikan edukasi pemanfaatan limbah ternak kepada masyarakat Desa Gelang?
- c. Bagaimana efektivitas penggunaan konten edukatif berbasis Instagram dalam meningkatkan pemahaman masyarakat Desa Gelang mengenai pemanfaatan limbah ternak?

1.3 Tujuan

Tujuan dari tugas akhir ini meliputi :

- a. Menganalisis peran media sosial Instagram sebagai sarana edukasi

pemanfaatan limbah ternak di Desa Gelang, Kabupaten Jember.

- b. Mengoptimalkan pemanfaatan fitur Instagram, yaitu *feed* dan *Story* sebagai media penyampaian konten edukatif terkait pemanfaatan limbah ternak.
- c. Mengetahui tingkat efektivitas edukasi berbasis Instagram dalam meningkatkan pemahaman masyarakat Desa Gelang mengenai pemanfaatan limbah ternak.

1.4 Manfaat

Dari tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat :

- a. Meningkatkan pemahaman dan kesadaran masyarakat mengenai pemanfaatan limbah ternak melalui edukasi digital berbasis Instagram, sehingga dapat diterapkan secara lebih efektif dan berkelanjutan.
- b. Menjadi referensi dalam pemanfaatan dan optimalisasi media sosial Instagram sebagai sarana edukasi masyarakat, khususnya dalam penyampaian informasi pengelolaan limbah ternak.
- c. Menambah pengalaman dan kemampuan dalam mengoptimalkan fitur Instagram (*feed* dan *Story*) sebagai media edukasi digital yang aplikatif.