

PERANCANGAN FASILITAS PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI SAPI PERAH SEBAGAI EDU-WISATA DI KOTA PADANG PANJANG

Zilham Zikri, Nengah Tela, Desy Aryanti

Abstract

Abstrak Kota Padang Panjang merupakan salah satu daerah yang berada di Sumatera Barat, dengan iklim berkisar antara 17,6 °C sampai 28,6 °C dengan rata-rata suhu udara sekitar 22 °C, Hal ini membuat Kota Padang Panjang cocok untuk peternakan sapi perah. Saat ini proses pengolahan peternakan sapi perah di Kota Padang Panjang masih dilakukan dengan sistem manual tanpa menggunakan teknologi. Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi pada peternak masih terbatas dan juga belum adanya model percontohan dan pelatihan penerapan teknologi di bidang peternakan yang mudah di contoh masyarakat. Adanya potensi dari peternakan sapi perah ini bisa dijadikan tempat edu-wisata karena tidak adanya tempat wisata dari potensi sapi perah tersebut. Perancangan fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi sapi perah sebagai edu-wisata di Kota Padang Panjang merupakan suatu gagasan dengan tujuan untuk mendorong hilirisasi hasil riset dan teknologi untuk dapat segera dimanfaatkan sepenuhnya dalam proses industrialisasi dan menciptakan suatu tempat penelitian dan pengembangan teknologi di bidang peternakan sapi perah, yang akhirnya mampu meningkatkan peluang terbentuknya pengusaha kecil dan meningkatkan perekonomian masyarakat di Kota Padang Panjang, khususnya pada masyarakat Kecamatan Padang Panjang Timur.

Kata Kunci: penelitian dan pengembangan, teknologi, sapi perah, edu-wisata, Kota Padang Panjang