

Pengembangan Produk Keju dan Soft Candy Susu Sapi Lokal sebagai Produk Pangan Unggulan Daerah Ciawi-Bogor

(Development of Cow Milk-Based Mozzarella Cheese and Soft Candy Products as Superior Food Commodities Ciawi-Bogor)

Irma Isnafia Arief¹, Nurul Hidayati¹, Zaenal Abidin¹, Tjut Aaliyah Zuraiyah², Maulita Putri Darmawati¹, Pelangi Ananda Juandini¹

¹ Fakultas Peternakan, IPB University

² Universitas Pakuan

ABSTRAK

Kecamatan Ciawi, Bogor, adalah salah satu wilayah yang kaya akan potensi di sektor pertanian, khususnya peternakan sapi perah. Sebaran peternak sapi perah di Kecamatan Ciawi mencapai sekitar 20%. Angka ini menunjukkan peluang yang luas untuk pengembangan industri rumahan yang mengolah produk berbasis susu sapi. Institut Pertanian Bogor (IPB) sebagai lembaga pendidikan dan riset terkemuka di Indonesia berkomitmen untuk mendukung pengembangan sektor pertanian dan ekonomi lokal. Dalam upaya ini, IPB berkolaborasi dengan PT. Bogor Sari Nutrisi, sebuah UMKM di wilayah tersebut dan peternakan CV. Wahyu Farm Sejahtera, untuk menginisiasi proyek pengembangan produk keju mozzarella dan soft candy berbahan dasar susu sapi lokal. Program ini bertujuan untuk memanfaatkan potensi tersebut dalam rangka meningkatkan nilai tambah produk pertanian dan memperkuat perekonomian lokal. Metode pelaksanaan kegiatan melibatkan analisis situasi komprehensif terhadap tantangan dan peluang lokal, diseminasi teknologi dari inovasi perguruan tinggi ke industri, dan kolaborasi dengan mitra usaha seperti PT. Bogor Sari Utrisi dan CV. Wahyu Farm Sejahtera. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan peningkatan kapasitas produksi dan kualitas produk, yang diharapkan dapat menjadi unggulan daerah. Pencapaian dari program ini mencakup peningkatan nilai tambah pada produk lokal, perluasan pasar, dan kontribusi positif terhadap pertumbuhan ekonomi lokal melalui inovasi berbasis pertanian dan pengolahan susu.

Katakunci: mozzarella, peternakan, soft candy, UMKM

ABSTRACT

Ciawi Bogor, is a region rich in potential in the agricultural sector, particularly in dairy farming. The distribution of dairy farmers in Ciawi District reaches approximately 20%. This figure highlights the vast opportunities for the development of home industries that process cow milk-based products. Institut Pertanian Bogor (IPB), as a leading educational and research institution in Indonesia, is committed to supporting the development of the agricultural sector and local economy. In this effort, IPB collaborates with PT. Bogor Sari Nutrisi, a local MSME, and the CV. Wahyu Farm Sejahtera dairy farm to initiate a project aimed at developing mozzarella cheese and soft candy products made from local cow milk. This program aims to capitalize on this potential to increase the added value of agricultural products and strengthen the local economy. The implementation method involves a comprehensive situational analysis of local challenges and opportunities, dissemination of technology from university innovations to industry, and collaboration with business partners such as PT. Bogor Sari Nutrisi and CV. Wahyu Farm Sejahtera. The results of this initiative show improvements in production capacity and product quality, which are expected to become regional specialties. The program's achievements include enhancing the added value of local products, expanding market reach, and contributing positively to local economic growth through agriculture-based innovations and milk processing.

Keywords: farm, mozzarella, MSME, soft candy