

Penguatan Ketahanan Pakan Lokal melalui Inovasi Cassamore: Pemberdayaan Kelompok Peternak Domba di Desa Cipicung, Kabupaten Bogor

(Strengthening Local Feed Security through Cassamore Innovation: Empowering Sheep Farmers Groups in Cipicung Village, Bogor Regency)

**Heri Ahmad Sukria^{1*}, Nisa Nurmilati Barkah¹, Arif Hartono², Nurul Azka Rizki Addin¹,
Ilafi Tsabitah Salsabila¹, Elita Fauziningsih¹**

¹ Fakultas Peternakan, IPB University, Bogor, Jawa barat, Indonesia 16680

² Fakultas Pertanian IPB University, Bogor, Jawa barat, Indonesia 16680

*Penulis Korespondensi: E-mail: hasukria@apps.ipb.ac.id

ABSTRAK

Program Diseminasi Jagung Analog Berbasis Cassamore dirancang untuk mengatasi tingginya kebutuhan jagung sebagai sumber energi pakan ternak, yang harganya relatif mahal dan ketersediaannya semakin terbatas. Di sisi lain, Indonesia memiliki potensi singkong yang melimpah, namun pemanfaatannya sebagai bahan baku pakan masih rendah. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan pada bulan Juli hingga September 2025 di Desa Cipicung, Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor, dengan melibatkan Kelompok Peternak Mandiri (KPM Cipicung Sejahtera Bersama) sebagai mitra utama. Program dikemas dalam bentuk pelatihan partisipatif yang mengintegrasikan diskusi interaktif dengan praktik lapangan secara langsung. Sebanyak 20 peternak berpartisipasi aktif dalam seluruh rangkaian kegiatan, mulai dari sesi pengetahuan hingga praktik lapangan. Hasil evaluasi melalui pre-test dan post-test menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam pengetahuan dan keterampilan peternak mengenai pengolahan singkong sebagai pakan alternatif serta kesadaran terhadap potensi ekonominya. Program ini tidak hanya meningkatkan kapasitas teknis peternak, tetapi juga berkontribusi pada penguatan kemandirian pakan lokal, mengurangi ketergantungan terhadap jagung impor dan konsentrat komersial, serta mendukung keberlanjutan usaha ternak domba di pedesaan.

Kata kunci: domba, kelor, pengolahan pakan, pemberdayaan masyarakat, singkong

ABSTRACT

The Cassamore-based Cassava Analog Maize Dissemination Program was designed to address the underutilization of cassava as a local alternative feed ingredient in sheep production systems. This community empowerment activity was conducted from July to September 2025 in Cipicung Village, Cijeruk District, Bogor Regency, and involved the Mandiri Livestock Farmers Group (KPM Cipicung Sejahtera Bersama) as key partners. The program was structured into a series of participatory training sessions, combining interactive discussions with hands-on practice. A total of 50 farmers actively participated throughout the program, engaging in both knowledge sessions and practical fieldwork. Evaluation results through pre- and post-tests indicated a significant improvement in farmers' knowledge and skills, particularly in cassava-based feed processing and moringa utilization, which increased awareness of the economic potential of local resources. The program not only enhanced technical capacity but also contributed to strengthening local feed security, reducing dependency on conventional maize and commercial concentrates, and supporting sustainable sheep farming practices in rural communities.

Keywords: cassava, community empowerment, feed processing, moringa, sheep