

Peningkatan Kesejahteraan Peternak Domba dan Ayam di Sekitar Pondok Pesantren melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pakan Berbasis Tanaman Kelor

(Improving the Welfare of Sheep and Chicken Farmers Around Islamic Boarding Schools through the Application of Moringa Plant-Based Feed Processing Technology)

**Heri Ahmad Sukria^{1*}, Yusman Syaukat², Asep Tata Permana¹, Nisa Nurmilati Barkah¹, Nandang Mulyasantosa³,
Nurul Azka Rizki Addin¹, Ilafi Tsabitah Salsabila¹, Elita Fauziningsih¹**

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

² Fakultas Ekonomi dan Manajemen, IPB University, Bogor, Jawa Barat, Indonesia 16680

³ Fakultas Ilmu Komunikasi, Universitas Sahid, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia 12870

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

ABSTRAK

Pelatihan teknik budidaya dan pengolahan tanaman kelor sebagai pakan ternak merupakan kegiatan pengabdian masyarakat dosen IPB University yang bertujuan melatih petani dalam budidaya tanaman kelor dan pengolahannya sebagai pakan ternak. Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai dengan Juli 2025 di desa Sukaharja Kecamatan Cijeruk Kabupaten Bogor. Tahapan kegiatan meliputi: Pengenalan tanaman kelor, pembudidayaan tanaman kelor, cara pemasaran produk dan jasa serta dinamika kelompok. Kegiatan dikemas dalam bentuk diskusi dan tanya jawab dalam sosialisasi dan pengenalan tanaman kelor dan manfaatnya baik sebagai pakan juga untuk pangan/tanaman herbal kesehatan. Selain penyampaian teori, para petani juga melakukan praktik penanaman kelor. Sebanyak 20 petani telah mengikuti kegiatan pelatihan dalam bentuk diskusi dan tanya jawab serta melakukan praktik penanaman pada lahan demplot seluas 200 m². Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan ini telah berhasil membentuk kelompok pembudidayaan kelor sebagai kegiatan tambahan bagi petani sebagai mata pencaharian tambahan petani di desa Sukaharja.

Kata kunci: desa Sukaharja, dinamika kelompok, kelor.

ABSTRACT

The moringa cultivation and processing techniques training for animal feed is a community service activity conducted by IPB University lecturers. It aims to train farmers in moringa cultivation and processing as animal feed. This activity was held from June to July 2025 in Sukaharja Village, Cijeruk District, Bogor Regency. The activity included an introduction to the moringa plant, its cultivation, product and service marketing, and group dynamics. The activity was structured as a discussion and question-and-answer session to introduce and introduce the moringa plant and its benefits as both animal feed and food/health herbal plants. In addition to theoretical presentations, the farmers also practiced moringa cultivation. Twenty farmers participated in the training, which involved discussions, questions-and-answers, and planting practice on a 200 m² demonstration plot. Evaluation results from this activity have successfully established a moringa cultivation group, providing additional livelihoods for farmers in Sukaharja Village.

Keywords: group dynamics, moringa, Sukaharja Village