

Inisiasi Badan Usaha Milik Masjid (Bumas) melalui Diversifikasi Hasil Budidaya Tanaman Indigofera tinctoria sebagai Makanan Ternak Ruminansia dan Bahan Pewarna Alam

Oleh: Siti Marwati, Kun Sri Budiasih, Sunarto

ABSTRAK

Tanaman indigofera merupakan tanaman yang telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia. Pada awalnya masyarakat mengenal tanaman ini sebagai tanaman penghasil warna khususnya untuk pewarna kain. Tanaman ini menghasilkan pewarna biru nila yang khas. Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan maka tanaman ini dapat digunakan sebagai pakan sumber protein. Salah satu spesies tanaman yang dapat digunakan sebagai pewarna maupun pakan ternak adalah *Indigofera tinctoria*. Tanaman ini merupakan tanaman legume yang mengandung fosfor, kalsium dan nitrogen yang tinggi. Tanaman ini telah dibudidayakan oleh masyarakat, salah satunya di Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman. Lahan indigofera yang dikelola oleh masjid dapat menjadi lahan produktif yang bermanfaat untuk jamaah masjid tersebut. Saat ini, jamaah memanfaatkan tanaman tersebut hanya sebagai hijauan segar dan terjadi penumpukan pada saat panen tiba. Oleh karena itu diperlukan pelatihan diversifikasi hasil budidaya tanaman indigofera sebagai sumber pakan ruminansia. Pakan hasil diversifikasi berupa pakan kering dan terfermentasi. Diversifikasi ini dilakukan dengan memberikan pelatihan kepada mitra meliputi pengenalan hijauan-hijauan sumber pakan ternak, formula pakan dan bimbingan teknis pembuatan pakan ternak kering dan terfermentasi. Hasil kegiatan ini diperoleh peningkatan pengetahuan dan ketrampilan bagi mitra dan adanya peningkatan produktivitas lahan tanaman indigofera serta peningkatan kualitas ternak yang dimiliki oleh mitra.

Kata Kunci: *diversifikasi, indigofera, pakan, ruminansia, ternak*