

**IDENTIFIKASI POTENSI PENGEMBANGAN KONSEP *MIX-FARMING*  
DI KECAMATAN KOTO BESAR KABUPATEN DHARMASRAYA.**

Nama : Olda Nurdila  
NPM : 1510015311036  
Pembimbing I : Harne Julianti Tou, S.T,M.T  
Pembimbing II : Wenny Widya Wahyudi, SP,M.Si

**Abstrak**

Konsep *mix-farming* merupakan kegiatan pertanian organik terpadu yang berbasis peternakan dan perkebunan komersial. Kecamatan Koto Besar merupakan Kecamatan yang memiliki luas perkebunan kelapa sawit dan peternakan sapi terbanyak di Kabupaten Dharmasraya. Dengan potensi yang dimiliki maka dapat dijadikan pertimbangan untuk dijadikan kawasan dengan pengembangan menggunakan konsep *mix-farming* yaitu di Nagari Koto Laweh. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui potensi pengembangan konsep *mix-farming* di Kecamatan Koto Besar yang dilihat dari segi perkebunan yaitu dari hasil pelepah sawit dan pola usaha perkebunan kelapa sawit, untuk peternakan sapi dilihat dari kotoran sapi yang dihasilkan, proses produksi, sedangkan untuk konsep *mix-farming* dilihat dari pengembangan lahan, keterkaitan konsep *mix-farming*, pola usaha, pengembangan konsep *mix-farming* dan potensi pengembangan konsep *mix-farming*. Adapun metode yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif dengan membandingkan pendapat para ahli/ parameter yang ada dengan kondisi eksisting. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa Kecamatan Koto Besar belum dapat diterapkan konsep *mix-farming*. Namun berpotensi untuk dikembangkan dengan konsep *mix-farming* di Nagari Koto Laweh Kecamatan Koto Besar.

**Kata Kunci : Perkebunan Kelapa Sawit, Peternakan Sapi, Konsep *Mix-farming***