

## I. PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Jagung merupakan salah satu komoditas yang mempunyai peran yang strategis dan berpeluang untuk dikembangkan karena perannya sebagai sumber utama karbohidrat. Hampir semua bagian tanaman jagung dapat dimanfaatkan untuk berbagai macam keperluan Batang dan daun tanaman yang masih muda dapat digunakan sebagai pakan ternak, tanaman yang telah dipanen dapat digunakan untuk pembuatan pakan atau pupuk organik. Data BPS (2014) menunjukkan produksi jagung Indonesia mencapai kurang lebih 19 juta ton sementara kebutuhan jagung untuk bahan baku industri pakan terus meningkat seiring meningkatnya tingkat konsumsi daging di Indonesia.

Kebutuhan bahan baku pakan di Indonesia sangat besar. Komposisi formula ransum pakan terdiri dari 40-50% jagung dan sisanya dari bungkil kedelai. Dengan asumsi kebutuhan pakan 15 juta ton maka diperlukan substitusi jagung antara 7-7,5 juta ton. Tingkat konsumsi jagung untuk pakan ternak tertinggi di Indonesia adalah Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Sumatera Utara dan Sulsel. Untuk memenuhi kebutuhan pakan yang terus meningkat terutama jagung di Desa Uedele Kecamatan Tojo Kabupaten Tojo Una-Una harus tetap selalu tersedia dengan tetap memperhatikan kualitas jagung . Salah satu alternatif supaya jagung di Desa Uedele tetap terjaga kualitas dan tahan lama tanpa mengurangi kandungan nutrisi maka harus diolah menjadi tepung. Selanjutnya jagung

yang telah diolah menjadi tepung perlu dianalisis kandungan nutrisinya di Laboratorium karena nilai nutrisi tanaman jagung sangat bervariasi.

### 1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan pada penelitian ini dapat dirumuskan yaitu berapa persenkah kandungan nutrisi tepung jagung yang ada di Desa Uedele Kecamatan Tojo Kabupaten Tojo Una-Una.

### 1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui nilai kandungan nutrisi dari tepung jagung yang ada di Desa Uedele Kecamatan Tojo Kabupaten Tojo Una-Una.

### 1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari hasil penelitian ini agar bisa memberikan informasi kepada masyarakat/peternak tentang nilai kandungan nutrisi tepung jagung yang ada di Desa Uedele Kecamatan Tojo Kabupaten Tojo Una-Una.

