

RINGKASAN

A. SINGGIH ZAYNANTO. Peranan Ternak Dalam Pembangunan Pertanian: Suatu Studi Kasus di Kabupaten Aileu Propinsi Timor Timur (Di bawah bimbingan MOZES R. TOELIHERE).

Studi kasus ini dimaksudkan untuk mengetahui apakah Kabupaten Aileu memerlukan penambahan populasi ternak dalam rangka pembangunan pertaniannya, baik ditinjau dari tersedianya makanan ternak maupun dari kebutuhan tenaga kerja ternak bagi proses produksi tanaman pangan.

Studi kasus ini dilaksanakan pada bulan Nopember 1981 sampai dengan Januari 1982. Pada saat itu juga merupakan musim tanam bagi Kabupaten Aileu.

Pada keadaan kekurangan tenaga kerja, dan mekanisasi tidak selamanya dapat diterapkan, digunakannya ternak sebagai tenaga kerja pada proses produksi pertanian dapat dijadikan alternatif miskin resiko. Terutama jika faktor keadaan daerah memungkinkan untuk pengembangan ternak.

Disamping sebagai tenaga kerja yang efisien, ternak mempunyai kedudukan yang berarti dalam masyarakat, karena manfaat sosial ekonomi dan manfaat samping lainnya.

Berdasarkan tersedianya hijauan makanan ternak, jumlah ternak di Kabupaten Aileu masih dapat ditingkatkan sampai 11 kali lipat jumlah ternak yang ada. Jumlah setelah ditingkatkan ini dapat mencukupi penyediaan tenaga kerja untuk pengolahan seluruh sawah di Kabupaten Aileu.