

Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi sapi potong dikelompok ternak “Saren Ngudi Luhur”.Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survey*. Metode penentuan lokasi penelitian menggunakan *purposive* dan penentuan responden menggunakan metode sensus. Macam data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Sumber data diperoleh dari kelompok ternak “Saren Ngudi Luhur”, Instansi terkait, Perpustakaan, Internet. Teknik pengumpulan data dengan cara Observasi, Wawancara dan Pencatatan.Untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi sapi potong digunakan Analisis fungsi Cobb-Douglas.Hasildaripenelitianiniadalahpemberian konsentrat berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi sapi potong, Pakan Hijauan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi sapi potong.Akan tetapi pengalaman berpengaruh tidak signifikan terhadap Produksi sapi potong.Jenis Bakalanberpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Produksi dan umur Bakalanberpengaruh signifikan terhadap Produksi.

Kata Kunci : *Faktor Produksi, Peternakan Sapi Potong*