

ABSTRAK

Rasidah Sihombing:71210712012, Dengan judul skripsi “Strategi Pengembangan Pakan Ternak Daun Singkong (*Manihot utilissima*) (Studi Kasus : Desa Sumberejo , Kec. Pagar Merbau, Kab.Deli Serdang. Dibawah bimbingan Ibu Hj.Henny Pratiwi,SP.MM sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Ir.Isni Robit,M.Hum sebagai Anggota Komisi Pembimbing. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis strategi pengembangan pakan ternak berbasis daun singkong (*Manihot utilissima*) di Desa Sumberejo, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini menggunakan metode nonprobability sampling dengan teknik sampling jenuh. Dengan jumlah responden sebanyak 53 orang yang terdiri dari 50 orang konsumen, 1 pemilik usaha dan 2 karyawan. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda untuk mengetahui faktor faktor apa saja yang mempengaruhi strategi pengembangan pakan ternak daun singkong dan analisis deskriptif untuk menganalisis strategi pengembangan terhadap potensi serta peluang dari penggunaan daun singkong sebagai pakan ternak. Metode penelitian ini menggunakan analisis kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa daun singkong memiliki kandungan protein kasar yang tinggi, yaitu sekitar 20-30%, serta mengandung serat kasar, lemak, dan mineral yang bermanfaat bagi pertumbuhan ternak. Analisis regresi linier berganda dalam penelitian ini menunjukkan bahwa seluruh variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Di antara faktor-faktor tersebut, aspek ekonomi memberikan kontribusi terbesar, menjadikannya faktor utama yang memengaruhi variabel dependen. Selanjutnya, aspek sosial dan dukungan eksternal juga memiliki peran yang cukup besar dalam menentukan hasil. Selain itu, faktor lain seperti teknologi, sumber daya, serta pemasaran dan distribusi turut memberikan dampak signifikan, meskipun dengan pengaruh yang lebih kecil dibandingkan aspek ekonomi dan sosial. Dengan demikian, model regresi menunjukkan hubungan positif antara variabel independen dan variabel dependen, sehingga peningkatan pada aspek-aspek tersebut akan meningkatkan variabel dependen, dengan prioritas utama pada aspek ekonomi dan sosial.

Kata Kunci: Daun Singkong, Pakan Ternak, Strategi Pengembangan, Keberlanjutan, Peluang Pasar

ABSTRACT

Rasidah Sihombing: 71210712012, with a thesis titled "Strategy for Developing Cassava Leaf (*Manihot utilissima*) as Livestock Feed (Case Study: Sumberejo Village, Pagar Merbau District, Deli Serdang Regency)." Supervised by Mrs. Hj. Henny Pratiwi, SP.MM as the Chair of the Advisory Committee and Mr. Ir. Isni Robit, M.Hum as a Member of the Advisory Committee. This study aims to analyze the development strategy of cassava leaves (*Manihot utilissima*) as animal feed in Sumberejo Village, Pagar Merbau District, Deli Serdang Regency. The research employed a non-probability sampling method with a saturated sampling technique, involving 53 respondents, consisting of 50 consumers, 1 business owner, and 2 employees. The study utilized both primary and secondary data and applied multiple linear regression analysis to determine the factors influencing the development strategy of cassava leaves as animal feed, as well as descriptive analysis to examine the potential and opportunities of utilizing cassava leaves as livestock feed. The research method incorporated both qualitative and quantitative analyses. The findings indicate that cassava leaves contain a high level of crude protein (approximately 20–30%), along with crude fiber, fat, and minerals, which are beneficial for livestock growth. The multiple linear regression analysis reveals that all independent variables significantly influence the dependent variable. Among these factors, the economic aspect contributes the most, making it the primary factor affecting the dependent variable. Additionally, social aspects and external support also play a significant role in determining the outcomes. Other factors, such as technology, resources, marketing, and distribution, also have a notable impact, albeit to a lesser extent than the economic and social aspects. Therefore, the regression model indicates a positive relationship between the independent and dependent variables, suggesting that improvements in these aspects will enhance the dependent variable, with a primary focus on economic and social factors.

Keywords: Cassava Leaves, Livestock Feed, Development Strategy, Sustainability, Market Opportunities.