

ABSTRAK

Muhammad Rifal Fadli Sanjaya (105950055915). Analisis Rendemen Pengolahan Sagu Di Kecamatan Bone-Bone Kabupaten Luwu Utara. Dibawah bimbingan **Hikmah dan Muh Tahnur.**

Penelitian ini direncanakan pada bulan Januari sampai April 2020 di Kecamatan Bone-Bone Kabupaten Luwu Utara.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rendemen batang sagu berdasarkan hasil pengolahan batang sagu. Kecamatan Bone-Bone Kabupaten Luwu Utara Metode sampling jenuh dimana seluruh populasi yang berjumlah luas lahan 2 hektar dijadikan sebagai sampel penelitian.

Berdasarkan hasil penelitian dimana Hasil pengukuran batang sagu dapat dilihat bahwa pohon sagu berjumlah 35 pohon sagu di dapatkan dengan diameter 0,34 m-0,43 m dengan rata-rata 0,38m dengan panjang 5,5–10 m batang sagu dengan volume 0,44-0,96 m^3 dengan rata-rata volume 0,76 m^3 , dimana dari 35 pohon sagu yang siap diolah terdapat 31 log batang sagu di setiap lognya dengan panjang rata-rata 0,45 (m) setiap log batang sagu. Dengan Volume Pengolahan 0,40 m^3 -0,87 m^3 dengan rata-rata Volume Pengolahan Sagu 0,68 m^3 , Pati sagu yang di dapat dari 35 pohon batang sagu yang sudah diolah yaitu 0,30 m^3 -0,60 m^3 . Faktor koreksi yang di dapatkan lebih tinggi dari pada paktor koreksi yang di dapatkan dimana faktor koreksi yang di dapatk dari hasil Pegolahan data sebanyak 0,94

Hasil randemen dalam peholahan sagu yang di dapatkan sebanyak 2327,13% hasil rendemen adalah hasil keuntugan dalam bentuk % maka keuntugan yang di dapatkan dalam pegolahan sagu termasuk sangat tinggi .

Kata Kunci: Analisis Rendemen Pengolahan Sagu