

ABSTRAK

Selti (105950048414). Perbandingan Rendemen Gula Merah Dari Aren (*Arenga Pinnata*) Yang Tumbuh Pada Hutan Dataran Rendah Dan Dataran Tinggi Di Kabupaten Enrekang. Dibawah bimbingan Husnah dan M. Daud.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan rendemen gula merah dari aren (*Arenga pinnata*) yang tumbuh pada hutan dataran rendah dan dataran tinggi di Kabupaten Enrekang. Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan data sekunder. Data yang dikumpulkan melalui teknik observasi, wawancara dan survey serta studi pustaka. Analisis data dilakukan dengan uji t . Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas nira aren yang tumbuh pada hutan dataran tinggi cenderung lebih tinggi dibandingkan dengan aren yang tumbuh pada hutan dataran rendah. Produktivitas nira aren pada hutan dataran tinggi adalah 8,42 liter/pohon per hari sedangkan produktivitas nira aren pada hutan dataran rendah adalah 7,77 liter/pohon per hari. Rendemen gula aren yang tumbuh pada hutan dataran tinggi lebih tinggi dengan aren yang tumbuh pada hutan dataran rendah. Rendemen gula aren pada hutan dataran tinggi adalah 13,37 % (b/v) dan 12,50 % (b/b) sedangkan rendemen gula aren pada hutan dataran rendah adalah 8,66 % (b/v) dan 8,09 % (b/b).

Kata Kunci: Aren, Perbandingan, Rendemen, DataranTinggi.

