

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pada perbedaan lokasi tumbuh pohon aren memiliki pengaruh yang signifikan terhadap beberapa parameter gula aren seperti kadar air, pH, dan aspek organoleptik (warna, aroma, rasa, dan tekstur).
2. Pada perbedaan umur pohon aren tidak secara konsisten mempengaruhi kualitas gula aren.
3. Pada interaksi antara lokasi tumbuh dan umur pohon menunjukkan pengaruh yang signifikan pada sebagian parameter gula aren seperti kadar air, pH, dan organoleptik (warna, aroma, rasa, dan tekstur).

5.2 Saran

1. Alat penampung (lodong bambu) harus selalu dicuci dengan disinfektan agar kebersihan nira tetap terjaga.
2. Sebelum dimasak, nira disaring agar kualitas gula yang dihasilkan lebih bersih.
3. Alat sadap harus selalu bersih, serta lodong penampung harus tertutup rapat agar tidak masuk kotoran jika terjadi hujan maupun masuknya serangga lain.
4. Promosi produk gula aren di setiap desa harus dikembangkan agar petani gula aren mendapat penghasilan yang lebih banyak dari usaha tani tersebut.