

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pencucian CIAA dapat mempengaruhi nilai konsentrasi, kemurnian dan kualitas DNA. Pencucian CIAA lebih dari satu kali menunjukkan nilai yang cukup baik dengan dibuktikan nilai konsentrasi dan kemurnian serta gambar kualitas DNA yang dihasilkan. Hal ini disebabkan bahan pengotor seperti protein, polisakarida dan fenol mampu mendegradasi. Persentase variasi melekuler menunjukkan variasi dalam populasi sampel sebesar 90% dan variasi antar populasi sampel sebesar 10%.

B. Saran

Dalam mengkaji variasi genetik baiknya primer yang digunakan lebih banyak lagi agar nilai skoring yang dihasilkan bisa maksimal sehingga grafik dendogram yang dihasilkan juga lebih baik. Jumlah sampel sebaiknya lebih banyak lagi minimal 5 sampel dan terutama legalitas dari varietas kelapa sawit itu sendiri

