

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Isolasi DNA pada tanaman kepel dengan perlakuan berat sampel dan lama inkubasi belum menghasilkan DNA yang murni.
2. Perlakuan berat sampel 0,1 gram dengan lama inkubasi 30 menit diduga memberikan hasil terbaik dengan konsentrasi DNA yang diperoleh yaitu 101,53 ng/ μ l dan nilai rasio kemurnian DNA 1,58 pada nilai absorbansi 260/280.

B. Saran

1. Perlu dilakukan purifikasi DNA lebih lanjut untuk mendapatkan kemurnian DNA dan kualitas DNA yang lebih baik.