

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil kegiatan penelitian, dapat disimpulkan bahwa proses isolasi DNA menggunakan berbagai metode penyimpanan yang berbeda dapat mempengaruhi kualitas dan kuantitas DNA tanaman *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. Penelitian ini membuktikan bahwa metode penyimpanan sampel yang efektif digunakan untuk memperoleh kualitas DNA yang baik dalam jangka waktu lebih dari 2 minggu adalah metode penyimpanan menggunakan *freezer* -20°C .

B. Saran

Di dalam kegiatan penelitian berbasis bioteknologi dengan menggunakan sampel yang disimpan dalam jangka waktu tertentu, sebaiknya peneliti memilih metode penyimpanan sampel yang paling tepat dalam menjaga kualitas DNA agar tetap baik dan stabil, yaitu metode penyimpanan menggunakan *freezer* -20°C .

