

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Pemberian BAP belum mampu dalam menginduksi tunas tanaman gambir, namun mampu menginduksi kalus dengan baik.
2. Variasi konsentrasi BAP memberikan pengaruh yang tidak berbeda nyata pada hasil penelitian ini. Setiap perlakuan menghasilkan persentase eksplan berkalus sebesar 100%, tekstur kalus kompak, serta kalus berwarna hijau dan hijau kekuningan.

### **B. Saran**

1. Gunakan beberapa media dengan kombinasi ZPT sitokinin dan auksin untuk menginduksi tunas dari eksplan daun muda tanaman gambir.
2. Lakukan subkultur setiap dua minggu sampai satu bulan sekali secara bertahap agar hasil penelitian lebih optimal.

