

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh dan dianalisis, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Lama perendaman 12 jam dan 24 jam tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman kunyit putih.
2. Konsentrasi NAA berpengaruh terhadap tinggi tanaman, berat basah tanaman, dan berat kering tanaman, tetapi tidak berpengaruh terhadap jumlah daun tanaman kunyit putih. Konsentrasi NAA 80 ppm menghasilkan rata-rata pertumbuhan tanaman kunyit putih yang paling cepat.
3. Tidak terdapat interaksi antara lama perendaman dan konsentrasi NAA terhadap pertumbuhan tanaman kunyit putih.

5.2. Saran

Zat pengatur tumbuh NAA (Naphthalene Acetic Acid) dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman kunyit putih (*Curcuma zedoaria* <Berg.> Roscoe) hanya pada konsentrasi tertentu, sehingga dalam penggunaannya perlu dipilih konsentrasi yang tepat. Selain itu, pemakaian rimpang sebagai bibit harus diperhitungkan jarak mata tunas dari pangkal rimpang, sehingga pertumbuhannya dapat diseragamkan.