

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian NAA 1000 ppm menghasilkan pertumbuhan setek sirih merah yang lebih baik daripada tanpa NAA pada jumlah akar pada buku, jumlah akar pada pangkal setek, dan panjang akar terpanjang pada pangkal setek, kecuali pada variabel waktu membuka daun.
2. Tanpa pemberian IBA pada penyetekan tanaman sirih merah memberikan pengaruh nyata pada variabel waktu membuka daun dan pemberian IBA 4000 ppm berpengaruh nyata pada jumlah akar pada pangkal setek.
3. Tanpa pemberian NAA dan IBA 4000 ppm, NAA 1000 ppm dan IBA 1000 atau 2000 ppm menghasilkan jumlah akar pada pangkal setek yang banyak, pada NAA 1000 ppm dan IBA 4000 ppm menghasilkan panjang akar terpanjang pada pangkal setek, dan tanpa pemberian NAA dan IBA atau NAA 1000 ppm dan IBA 2000 ppm menghasilkan jumlah daun yang paling banyak.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan NAA dan IBA yang sama dikombinasikan dengan bahan setek 1 buku selama 30 hari.