

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh nyata dosis Pupuk Organik Cair (POC) limbah cair tahu dengan campuran air kelapa terhadap pertumbuhan tanaman okra merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench)
2. Dosis Pupuk Organik Cair (POC) limbah cair tahu dengan campuran air kelapa yang paling baik terhadap pertumbuhan tanaman okra merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) adalah pada P4 yaitu 800 ml.
3. Sumber belajar berupa buku saku yang dikembangkan dari hasil penelitian setelah melewati tahap validasi dan verifikasi ahli desain dan ahli materi, sumber belajar layak dijadikan sebagai alternatif pada proses pembelajaran sumber belajar biologi SMA kelas XII materi pertumbuhan dan perkembangan

B. Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan di dalam penelitian ini diantaranya adalah:

1. Bagi peneliti lain diharapkan dapat melanjutkan hasil penelitian ini, sehingga dapat memberikan inovasi dan pengetahuan bagi peneliti lain dalam mengembangkan penelitian pupuk organik cair yang paling baik untuk tanaman.
2. Bagi masyarakat, hasil penelitian ini dapat dijadikan inovasi dan alternatif pemupukan guna mengurangi penggunaan bahan kimia karena mahalnya harga dan jika digunakan dalam jangka panjang dapat merusak lingkungan.
3. Bagi guru diharapkan dapat menggunakan sumber belajar berupa Buku Saku sebagai media pembelajaran materi pertumbuhan dan perkembangan.