

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan AB *Mix* 80%+20% POC merupakan perlakuan kombinasi AB *Mix* dan POC *Azolla microphylla* yang dapat mengurangi penggunaan nutrisi AB *Mix* pada variabel jumlah cabang, panjang akar, laju asimilasi bersih, laju tumbuh relatif, rasio tajuk akar, namun belum dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil bayam brazil dibanding penggunaan AB *Mix* 100%.

### B. Saran

Disarankan untuk dosis POC ditingkatkan agar dapat memenuhi kebutuhan nutrisi dan diperlukan penelitian menggunakan tanaman dan sistem hidroponik lain.

