

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :.

1. Media tanam yang berpengaruh paling baik bagi tanaman bayam merah adalah arang sekam dengan fraksi penipisan air 0-40% dengan pemberian nutrisi 2 hari sekali.
2. Untuk media tanam granul fraksi penipisan air yang berpengaruh baik bagi pertumbuhan bayam merah yaitu 0-20% dengan membanjiri air selama 15 menit dan 1 jam pengeringan.
3. Untuk media tanam pasir fraksi penipisan yang berpengaruh baik bagi pertumbuhan bayam merah yaitu 0-40% dengan pemberian nutrisi 2 hari sekali.

### 5.2 Saran

1. Pengukuran nilai EC dan pH sebaiknya dilakukan setiap hari agar larutan nutrisi lebih terkontrol.
2. Sebaiknya melakukan penelitian lebih lanjut tentang media tanam dan kadar air yang dibandingkan dengan penanaman di dalam dan di luar *greenhouse*.