

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa hasil perlakuan P4 dengan lama penyinaran lampu LED 36 watt dan lampu neon 42 watt selama 20 jam lebih baik jika dibandingkan dengan hasil perlakuan lainnya pada penanaman di dalam ruang, tetapi masih belum optimal jika dibandingkan dengan perlakuan P0 (penyinaran cahaya matahari). Tanaman pakcoy pada perlakuan P4 masih mengalami etiolasi sehingga dapat disimpulkan bahwa daya lampu masih kurang besar. Namun dari segi kualitas, kandungan mineral tanaman pakcoy yang ditanam di bawah lampu tidak berbeda jauh dengan penanaman di dalam *greenhouse*.

### 5.2 Saran

Pada penelitian ini penanaman yang menggunakan lampu LED 36 watt dan lampu neon 42 watt memberikan hasil pertumbuhan dan hasil akhir penanaman (panen) yang belum optimal sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai daya lampu dan pengaturan jarak lampu yang baik agar tanaman dapat tumbuh secara optimal.