

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1. Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh berbagai konsentrasi ekstrak bawang merah (*Allium cepa L*) terhadap pertumbuhan akar anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis L*). Adapun pengaruh yang terbaik untuk pertumbuhan panjang akar dan jumlah akar anggrek bulan yaitu konsentrasi 75% dengan rata-rata panjang 4,52 dan rata-rata jumlah 6,6.

#### 5.2. Saran

1. Bagi pembudidaya anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis L*) disarankan untuk menggunakan ekstrak bawang merah (*Allium cepa L*) sebagai pengganti hormone yang dijual di toko-toko dengan konsentrasi terbaik 75%.
2. Bagi para peneliti selanjutnya yang ingin meneliti mengenai bawang merah (*Allium cepa L*) disarankan untuk dapat melakukan penelitian pengaruh ekstrak bawang merah (*Allium cepa L*) terhadap bagian tanaman lainnya.
3. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan pengamatan perbandingan ekstrak bawang merah (*Allium cepa L*) terhadap pertumbuhan akar anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis L*) sebagai pembanding terhadap keefektifan bawang merah (*Allium cepa L*) sebagai pengganti ZPT sintesis.
3. Perlu dilakukan percobaan ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan akar pada jenis tanaman lainnya sebagai perbandingan keefektifan ekstrak bawang merah (*Allium cepa L*) terhadap berbagai tanaman.