

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kombinasi perlakuan konsentrasi paclobutrazol 150 ppm dengan jarak tanam 20x20 cm memberikan hasil tertinggi terhadap parameter jumlah daun per rumpun dan menunjukkan interaksi yang berbeda nyata berdasarkan uji BNJ 5%.
2. Perlakuan konsentrasi paclobutrazol 150 ppm memberikan hasil tertinggi terhadap parameter jumlah daun per rumpun, jumlah anakan per rumpun, bobot segar umbi per rumpun, bobot segar umbi per 1,69 m<sup>2</sup>, bobot segar umbi per hektar, jumlah umbi per rumpun, bobot kering umbi per rumpun dan bobot kering umbi per hektar, serta menunjukkan berbeda nyata berdasarkan uji BNJ 5%.
3. Perlakuan jarak tanam 20x20 cm memberikan hasil tertinggi terhadap parameter panjang tanaman, jumlah daun per rumpun, jumlah anakan per rumpun dan jumlah umbi per rumpun, serta menunjukkan berbeda nyata berdasarkan uji BNJ 5%.

### 5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan masing-masing perlakuan konsentrasi paclobutrazol 150 ppm dan jarak tanam 20x20 cm untuk pertumbuhan tanaman yang sehat dan hasil produksi yang berkualitas pada tanaman bawang merah. Perlu dilakukan penambahan parameter diameter umbi dan analisis kandungan klorofil.