

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Aplikasi Paclobutrazol dengan pemberaian konsentrasi 75 ppm dan 125 ppm pada Varietas Ganola kembang, Varietas Granola Lembang, dan Varietas Nadia yang ditanam di dataran medium mampu menekan pertumbuhan tinggi tanaman.
2. Pada kombinasi perlakuan aplikasi Paclobutrazol dengan konsentrasi 125 ppm dan Varietas Nadia mampu menghasilkan berat umbi tertinggi dengan hasil 103,8 g per tanaman, meski demikian hasil berat umbi masih terlalu rendah. Varietas Nadiaa juga memiliki respon yang baik terhadap suhu tinggi dibandingkan varietas Granola Kembang dan Granola Lembang.

5.2 SARAN

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai penggunaan aplikasi Paclobutrazol pada Varietas tanaman kentang lainnya untk mengetahui seberapa besar pengaruh Paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil pada Varietas yang berbeda serta perlu diperhatikannya waktu budidaya tanaman kentang di dataran medium agar mendapatkan suhu yang tepat untuk pertumbuhan tanaman kentang.