

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian, uji statistik dan dengan memperhatikan pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Pemberian giberelin (GA₃) dengan konsentrasi berbeda pada pembentukan partenokarpi terung belanda (*Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendt.) memberikan pengaruh yang signifikan terhadap penurunan jumlah biji.
2. Konsentrasi 10 ppm, 20 ppm, 30 ppm, dan 40 ppm giberelin (GA₃) memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah biji namun belum dapat menghasilkan buah partenokarpi (*seedless*) karena konsentrasi 10 ppm, 20 ppm, 30 ppm, dan 40 ppm giberelin (GA₃) belum optimal dalam pembentukan partenokarpi terung belanda (*Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendt.).

5.2. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai induksi partenokarpi pada buah terung belanda dengan giberelin agar dapat mengetahui konsentrasi optimal yang dapat digunakan. Konsentrasi yang optimal dapat menginduksi buah partenokarpi dengan baik.