

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan penggunaan jenis *carrier talcum powder* dengan dosis 3 g memberikan hasil terbaik pada pembentukan fruit set tandan kelapa sawit dengan nilai 88%.
2. Perlakuan *carrier* dengan dosis 3 g memberikan pengaruh terbaik dalam menekan terbentuknya benih putih pada *carrier* baby powder dan *talcum powder* dengan masing-masing jumlah benih kecil sebesar 6,8 butir/tandan dan 0,4 butir/tandan.

5.2 Saran

Penelitian mengenai pengaruh jenis dan dosis *carrier* yang digunakan dalam kegiatan polinasi buatan masih jarang dilakukan. Penulis menyarankan untuk melakukan kegiatan penelitian untuk mengetahui pengaruh jenis dan dosis *carrier* yang tepat dalam kegiatan polinasi terhadap keberhasilan produksi benih hingga tahap proses perkecambahan benih kelapa sawit.