

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat kombinasi yang baik antara dosis biochar dan bentuk pupuk N terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Pupuk N padat yang diaplikasikan 1 x dengan cara dibenam dan pupuk N dalam bentuk larutan diaplikasikan  $\frac{1}{4}$  bagian dosis sebanyak 4 x yaitu pada minggu ke 4, 6, 8 dan 11. yang diaplikasikan dengan cara disiram memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Pemberian biochar dosis 0, 10, 20, 30, dan 40 % volume pada tanah Regosol memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. Kecuali pada jumlah daun dengan dosis biochar 40 % memberikan pengaruh lebih baik.