

V. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan penting:

1. Interaksi antara berbagai jenis hasil samping industri kelapa sawit dan dosis pupuk NPK tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap perkembangan bibit kelapa sawit di tahap pembibitan utama (*main nursery*).
2. Di antara hasil samping pabrik kelapa sawit yang diuji, decanter solid dengan dosis 200 gram per polybag menunjukkan hasil yang lebih menguntungkan dibandingkan dengan abu boiler sebanyak 150 gram per polybag dalam hal pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
3. Variasi dosis pupuk NPK yang diaplikasikan, mulai dari 0 gram hingga 7 gram, tidak menunjukkan perbedaan yang berarti dalam mempengaruhi pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*. Dengan kata lain, berbagai tingkat pemberian pupuk NPK menghasilkan efek yang serupa pada perkembangan bibit.