

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pembahasan tentang produktivitas tanaman kelapa sawit tua pada lahan aplikasi LCPKS yang dicampur dengan pupuk anorganik, dapat disimpulkan bahwa :

1. Karakter agronomi pada lahan yang diaplikasikan LCPKS + NPK menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata dengan lahan tanpa aplikasi LCPKS.
2. Pada lahan yang diapikasi LCPKS + NPK dan UREA menunjukkan peningkatan pH (H₂O dan KCl), C-organik, N total, dan P₂O₅ dibandingkan tanpa aplikasi LCPKS
3. Pemberian LCPKS + NPK dan UREA pada tahun 2020 hingga 2022 tidak menunjukkan pengaruh nyata terhadap produktivitas kelapa sawit.