

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk lanjutan NPK terhadap pertumbuhan tanaman Jelutung (*Dyera lowii*) di lahan gambut tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap semua parameter pertumbuhan.
2. pemberian pupuk NPK dengan dosis 240 gram per lubang tanam tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan tanaman Jelutung (*Dyera lowii*) di lahan gambut. Namun demikian, hasil pengamatan menunjukkan adanya perbedaan pertumbuhan yang lebih baik pada perlakuan N2 (220 gram/lubang tanam) dibandingkan dengan perlakuan lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian Untuk meningkatkan efektivitas pemupukan, disarankan untuk menggunakan dosis sebanyak 220 gram/lubang tanam serta menyesuaikan metode aplikasi, mempertimbangkan faktor lingkungan seperti pH tanah, kelembaban, dan curah hujan guna memastikan tanaman dapat menyerap nutrisi secara optimal.