

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai “Struktur, Komposisi dan Produktivitas agroforestri Kelapa (*Cocos nucifera*) pada KTH Tukul Makmur, Desa Gunturharjo, Kecamatan Paranggupito, Kabupaten Wonogiri”, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Komposisi jenis tanaman pada lahan agroforestri KTH Tukul Makmur menunjukkan adanya kombinasi tanaman berkayu sebanyak 9 pecies dan 6 famili yaitukelapa, jati, akasia, mahoni, nangka, pulai, sengon, petai, dan lamtoro, serta tanaman palawija sebanyak 6 tanaman yaitu jagung, singkong, padi, pisang, kacang tanah dan tempuyung.
2. Struktur vegetasi pada lahan agroforestri KTH Tukul Makmur berdasarkan nilai KR, FR, DR, dan INP, tanaman kelapa menjadi jenis yang paling dominan pada sebagian besar lahan. Nilai INP kelapa berada pada kisaran 157,73–300,00%, dengan nilai tertinggi terdapat pada lahan 17 sebesar 300,00%.
3. Produktivitas tanaman kelapa pada lahan agroforestri KTH Tukul Makmur sebesar 10,60 buah/m²/tahun dengan total jumlah kelapa sebesar 16.170 buah/tahun dan total luas lahan sebesar 39.200 m² (3,92 ha).

B. SARAN

Anggota KTH Tukul Makmur diharapkan tetap mempertahankan tanaman kelapa sebagai komoditas utama dengan meningkatkan pemeliharaan, serta mengatur jarak tanam tanaman pendamping agar tidak terlalu bersaing dengan kelapa. Penelitian selanjutnya disarankan menambahkan faktor umur tanaman, jarak tanam, dan teknik pemeliharaan untuk mengetahui faktor yang memengaruhi produktivitas kelapa.