

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian Perbandingan pengendalian gulma piringan kelapa sawit manual dan mekanis di daerah aliran sungai dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengendalian gulma secara mekanis menggunakan mesin potong rumput memerlukan biaya lebih rendah dan waktu yang lebih singkat dibandingkan pengendalian secara manual dengan cangkul.
2. Pengendalian gulma secara manual lebih efektif karena mampu membersihkan gulma di piringan hingga akarnya sehingga waktu tumbuh gulma baru lebih lama dibandingkan dengan pengendalian secara mekanis dengan membabat yang hanya menghambat pertumbuhan gulma sehingga membuat gulma cepat tumbuh.