

PENGAPLIKASIAN STRIP BARISAN UNTUK MENGENDALIKAN GULMA PADA TANAMAN KARET MENGHASILKAN

Oleh
Ridpi Okto Qoddari

RINGKASAN

Salah satu kendala yang mempengaruhi hasil produksi tanaman perkebunan adalah gulma. Gulma merupakan tanaman yang tidak diinginkan yang tumbuh di sekitar tanaman budidaya. Gulma menyebabkan kerugian karena gulma dapat terjadi perebutan hara serta cahaya matahari antara tanaman budidaya dengan gulma. Salah satu cara untuk mengatasi adanya gulma pada tanaman karet yaitu dengan cara pengaplikasian strip barisan. Tujuan tugas akhir ini adalah: (1) Mengetahui jenis gulma yang dikendalikan pada tanaman karet menghasilkan, (2) Mengetahui efektifitas penggunaan herbisida di dalam pengendalian *Mucuna bracteata*, *Clidemia hirta*, dan *microstegium vimineum* pada tanaman menghasilkan. Gulma yang tumbuh di perkebunan PTPN VII Tulungbuyut adalah gulma *Imperata cylindrica*, *Clidemia hirta*, *Mucuna bracteata*, *Microstegium vimineum*, *Mimosa invisia*, *passiflora foetida*, *Melastoma affine*. Penggunaan herbisida dapat mengendalikan gulma yang berada pada tanaman karet menghasilkan (TM). 90% efektif pada jenis gulma *Mucuna bracteata* dan *Microstegium vimineum* kemudian hanya efektif 50% pada *Clidemia hirta*.

Kata kunci: Gulma, Karet, Pengaplikasian, Strip barisan