

**PEMANFAATAN SERESAH KLENTEK UNTUK MENEKAN
PERTUMBUHAN GULMA PADA TANAMAN TEBU
(*Saccharum officinarum* L.)**

Oleh:

Yoga Pratama

ABSTRAK

Klentek merupakan kegiatan membuka batang tebu dari pelepah-pelepah yang terserang hama dengan menggunakan arit tumpul. Klentek bertujuan untuk memperbaiki sirkulasi udara dan kebersihan kebun, memperbanyak sinar matahari yang masuk mengenai batang tebu dan meningkatkan kualitas tebangannya. Daun yang diklentek adalah daun kering yang kelopak daunnya sudah membuka 50%. Klentek dilakukan pada saat tanaman berumur kurang lebih 6 bulan, apabila diperlukan klentek dapat dilakukan lagi pada saat tanaman berumur 8 bulan. Berdasarkan hasil dan pengamatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan. Penglentekan tanaman tebu yang menghasilkan seresah, sangat bermanfaat untuk membantu dalam penekanan pertumbuhan gulma. Dengan metode seresah yang dijadikan mulsa atau penutup di sela-sela juring, tingkat keberhasilan untuk menekan pertumbuhan gulma dinilai berhasil, hal ini dilihat dari sebelum klentek dan sesudah klentek rata-rata persentase penutupan gulma sebelum klentek 44% dan sesudah klentek 12%. Hal ini dikarenakan banyaknya seresah yang ditumpuk di sela-sela juring dalam penutupan gulma menghasilkan persentase keberhasilan. Penutupan gulma menggunakan seresah juga mengalami penekanan pertumbuhan, dikarenakan gulma yang tertutup seresah tidak mendapat cahaya matahari secara optimal sehingga menyebabkan pertumbuhan gulma terhambat.

Kata kunci : gulma, klentek, mulsa, seresah