

ABSTRAK

Pembuatan alat ini bertujuan untuk meringankan beban petani Gambir di Kenagarian Lampanjang Rawang, Kab. Pesisir Selatan. Proses pengolahan umumnya masih tradisional menggunakan kayu. Dengan adanya rancangan Alat Pencetak Gambir Sistem Silinder Paralel ini sangat membantu sekali bagi masyarakat.

Hasil pengujian alat ini menunjukkan bahwa perbedaan waktu dalam pencetakan getah gambir ini sangat signifikan. Sebelumnya masyarakat menggunakan alat tradisional dengan waktu 5 menit menghasilkan 4 buah cetakan. Setelah adanya alat ini masyarakat mampu menghasilkan cetakan dalam waktu 5 menit dengan hasil cetakan 25 buah.