

## **ABSTRAK**

Analisis Kinerja Crusher Pada Kegiatan Produksi Batu Gamping Berdasarkan Efisiensi Biaya Operasional Untuk Mencapai Target Produksi PT. Sumbar Calcium Pratama, Kecamatan Lareh Sago Halaban, Kabupaten Lima Puluh Kota.

**Oleh:** Indah Suryani

PT. Sumbar Calcium Pratama adalah perusahaan yang bergerak pada usaha pertambangan batu gamping. Pada kegiatan penambangannya PT. Sumbar Calcium Pratama lebih memfokuskan kegiatan pada pengolahan berupa pengecilan batu gamping menggunakan alat peremuk crusher, kegiatan ini menggunakan 3 unit crusher dengan target produksi masing-masing crusher A 2,5 ton/jam, crusher B 2,5 ton/jam, dan crusher C 5 ton/jam sehingga total produksi 1.750 ton/bulannya. Di bulan oktober PT. Sumbar Calcium Pratama hanya mampu menghasilkan produksi sebesar 1.302 ton/bulan hal ini disebabkan tidak optimalnya penggunaan crusher, maka perlu dilakukan perhitungan produktivitas alat sehingga dapat dioptimalkan sesuai dengan jam kerja yang telah ditetapkan agar tidak terjadi kelebihan pembiayaan. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui biaya operasional pada pengolahan batu gamping, dan mengetahui nilai efisiensi crusher. Dari hasil perhitungan besaran biaya crusher A yaitu 130.167/ton, crusher B 156,919/ton, dan crusher C 174,179/ton. Setelah dianalisis untuk produksi calcium carbonate dengan target produksi yang direncanakan yaitu crusher A 119.742/ton, crusher B 151,213/ton, dan crusher C 155,064/ton.

**Kata Kunci:** Produksi, Biaya Operasional, Kinerja