

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui dampak positif dan negatif yang diterima oleh masyarakat Dusun Pagersari akibat dari penambangan pasir yang ada di Desa Mranggen. Adapun analisis yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif, analisis *cost of illness*, serta *replacement cost*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keberadaan penambangan pasir di Desa Mranggen memberikan dampak positif bagi masyarakat Dusun Pagersari berupa terbukanya lapangan kerja bagi masyarakat, mengurangi jumlah pengangguran, peningkatan pendapatan masyarakat, terciptanya jenis lapangan usaha baru, serta meningkatkan pembangunan sarana dan prasarana. Hasil estimasi pendapatan yang diterima secara langsung yaitu sebesar Rp.1.054.018.560,00 per tahun. Sedangkan pendapatan yang diterima secara tidak langsung yaitu sebesar Rp.54.000.000,00 per tahun. Sementara itu dampak negatif yang diterima oleh masyarakat Dusun Pagersari dengan adanya penambangan pasir di Desa Mranggen adalah terjadinya pencemaran udara berupa debu dan polusi, penyakit yang ditimbulkan dari pencemaran udara dan terjadinya kerusakan jalan dengan estimasi biaya sebesar Rp 432.920.000,00 per tahun. Sehingga dengan demikian dampak positif dari adanya penambangan pasir di Desa Mranggen terhadap masyarakat Dusun Pagersari lebih besar dibandingkan dengan dampak negatifnya.

Kata kunci: eksternalitas, *cost of illness*, dan *replacement cost*

ABSTRACT

This research was conducted to determine the positive and negative impacts received by the Pagersari Village community as a result of sand mining in Mranggen Village. The analysis used is descriptive quantitative, cost of illness analysis, and replacement cost. The results showed that the presence of sand mining in Mranggen Village had a positive impact on the people of Pagersari Village in the form of employment opportunities for the community, reducing the number of unemployed, increasing community income, creating new types of business fields, and increasing the construction of facilities and infrastructure. The estimation results of income received directly are Rp.1.054.018.560,00 of year. While the income received indirectly is Rp.54,000,000.00 of year. Meanwhile, the negative impact received by the Pagersari Hamlet community with the presence of sand mining in Mranggen Village is the occurrence of air pollution in the form of dust and pollution, diseases caused by air pollution and road damage with an estimated cost of Rp. 432,920,000.00 of year. So that the positive impact of sand mining in Mranggen Village on the Pagersari Hamlet community is greater than the negative impact.

Keywords: *externality, cost of illness, and replacement cost*