



Dampak perkembangan industri logam terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat pelaku industri tahun 1995-2005

Dampak Perkembangan Industri Logam Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Pelaku Industri tahun 1995-2005

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

(Kasus Di Kecamatan Adiwerna, Kabupaten Tegal)

Rachmawaty¹, Su Rithohardoyo², Budi Purnomo³

Program Studi Ilmu Lingkungan
Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

INTISARI

Perkembangan industri logam tahun 1995-2005 di Kecamatan Adiwerna ditandai dengan meningkatnya jumlah unit, usaha, tenaga kerja dan meningkatnya jumlah produksi. Meningkatnya aktivitas industri logam ini menyebabkan terjadinya beberapa perubahan pada kondisi lingkungan masyarakat yaitu kondisi lingkungan sosial ekonomi, budaya, fisik dan biotik. Pada penelitian ini dikaji dampak perkembangan industri logam terhadap kondisi sosial ekonomi, dalam hal kesempatan kerja, pendapatan, pengeluaran, mobilitas, kesehatan pelaku industri dan dampak terhadap perubahan penggunaan lahan.

Penelitian dilakukan dengan metode observasi, wawancara bebas dan terstruktur dengan jumlah sample 200 orang yang terdiri dari 125 orang pengrajin dan 75 orang pengusaha. Pengolahan data dilakukan dengan metode teknik analisis tabel frekuensi dan tabulasi silang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perkembangan industri logam menyebabkan terjadinya perbaikan kondisi ekonomi masyarakat, dapat dilihat dari meningkatnya kesempatan kerja, pendapatan dan pengeluaran selama sepuluh tahun. Besarnya pengeluaran pengrajin maupun pengusaha dipengaruhi oleh besarnya pendapatan hal ini tercermin dari persepsi mereka terhadap jumlah pendapatannya. Hasil penelitian mengenai kondisi sosial masyarakat menunjukkan bahwa keberadaan industri logam menyebabkan terjadinya mobilitas, yaitu mobilitas permanen dan ulang alik (sirkuler). Semakin meningkatnya aktivitas industri logam menyebabkan menurunnya kualitas lingkungan dan berdampak terhadap menurunnya kondisi kesehatan masyarakat pelaku industri. Hal ini ditandai dengan berbagai keluhan gangguan pernafasan dan meningkatnya jumlah penderita penyakit ISPA, daerah penelitian menduduki peringkat pertama banyaknya penderita penyakit tersebut. Pada aspek fisik perkembangan industri logam mengakibatkan terjadinya perubahan penggunaan lahan dari lahan pertanian menjadi lahan untuk bangunan, permukiman atau tempat usaha sedangkan dampak biotiknya lebih ke estetika yaitu aktivitas pembakaran dan pengecoran yang mengakibatkan debu dan asap yang melekat pada daun menjadi kurang sedap dipandang mata dan berpengaruh pula pada produktivitas tumbuhan yang di sekitar industri.

Kata Kunci : Dampak, Industri Logam, Sosial Ekonomi

1. Alumni S2 Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana, UGM Yogyakarta
2. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
3. Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta



Dampak perkembangan industri logam terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat pelaku industri tahun 1995-2005

**Effect The Growth of Metal Industry to Social Condition of Industrial Perpetrator Society Economics in Year 1995-2005
(Case in Subdistrict Adiwerna, Tegal of Regency)**

Rachmawaty¹, Su Rithohardoyo², Budi Purnomo³

Environmental Science Departement
School of Pascasarjana Gadjah Mada University of Yogyakarta

ABSTRAK

Growth of metal industry of year 1995-2005 in subdistrict Adiwerna marked at the height of unit amount, effort, labour and the increasing of amount produce. The increasing of this metal industry activity cause the happening of some change at environmental condition of society that is environmental condition of economic social, cultural, physical and biotik. In this research is studied by the impact of growth of metal industry to economic social condition, in the case of opportunity work the, earnings, expenditure, mobility, industrial perpetrator health and effect to change of farm use.

Research conducted with the observation method, free interview is structure with the amount sampel 200 one who is consisted of by 125 worker people and 75 entrepreneur people. Data-Processing conducted with the technique method analyses the tables of frequency and tabulation traverse.

Result of research indicate that the growth of metal industry cause the happening of economic condition repair of society, visible from the increasing of opportunity work the, earnings and expenditure of during ten years. Level of expenditure of worker and also entrepreneur influenced by level of this matter earnings is mirror from their perception to its earnings amount. Result of research of concerning social condition of society indicate that the existence of metal industry cause the happening of mobility, that is permanent mobility and the ulang alik (circular). Progressively the increasing of activity of metal industry cause downhill it environmental quality and affect to downhill it condition of industrial perpetrator society health. This matter is marked by various sigh of exhalation trouble and the increasing of amount of patient of disease ISPA, research area occupy the first rank to the number of the disease patient. At aspect of physical of growth of metal industry result the happening of change of farm use from agriculture farm become the farm for the building of, settlement or place is effort while biotik impact more to esthetics that is activity of combustion and moulding resulting coherent smoke and dirt at leaf become less be looked into by delicate of eye and have an effect on also at plant productivity which is around industry.

Keyword : the Effect, Metal Industry, Social of Economics

1. Environmental Science Collegiate S2 of School Pascasarjana, UGM Yogyakarta
2. Faculty of Geografi Gadjah Mada University, Yogyakarta
3. Faculty of Economics Gadjah Mada University