



## PENGARUH KEBERADAAN INDUSTRI SEMEN TERHADAP PERKEMBANGAN WILAYAH DI KECAMATAN AJIBARANG, KABUPATEN BANYUMAS.

Melly Heidy Suwargany  
16/402660/PGE/01247  
[mellyheidy@gmail.com](mailto:mellyheidy@gmail.com)

### INTISARI

Keberadaan industri semen dalam suatu wilayah akan memberikan dampak terhadap perkembangan wilayah. Industri ini juga akan memberi peluang dan upaya perluasan kesempatan kerja, peningkatan pendapatan masyarakat. Tujuan dalam penelitian ini adalah Mengidentifikasi Perkembangan Industri semen Bima, Menganalisis pengaruh keberadaan industri semen terhadap multiplier efek, penyerapan tenaga kerja, pendapatan, pemerataan pendapatan dan infrastruktur, Menentukan Strategi Peningkatan manfaat industri Semen Bima bagi Perkembangan Wilayah.

Penelitian ini didesain dengan penelitian kuantitatif untuk menjawab tiga tujuan penelitian di atas. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan kuisioner dan checklist lapangan. Populasi dalam penelitian ini yakni masyarakat yang tinggal di Kecamatan Ajibarang dan terlibat dalam kegiatan industri semen Bima. Teknik penentuan sampel menggunakan *purposive quota sampling*. Teknis analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis Multiplier efek, skala likert, Uji beda T-test, Indeks Gini, dan checklist lapangan.

Hasil penelitian menunjukkan Industri semen Bima mengalami perkembangan yang pesat, peningkatan bahan baku dan jumlah produksi, memperluas distribusi, dan meningkatnya program pemberdayaan masyarakat. Keberadaan industri semen berpengaruh terhadap multiplier efek (ME) sebesar 3.67 karena  $>1$  maka industri ini mampu menimbulkan sektor atau usaha lain. Hasil perhitungan skala likert mengenai persepsi pengaruh industri terhadap penyerapan tenaga kerja dan pendapatan termasuk dalam pengaruh sangat tinggi. Hasil perhitungan uji beda T-test pendapatan masyarakat, dapat disimpulkan ada perubahan yang signifikan pendapatan responden sebelum dan sesudah adanya pabrik semen. Industri semen juga berpengaruh terhadap pemerataan pendapatan masyarakat sebelum dan sesudah termasuk dalam ketimpangan tinggi. Berdasarkan hasil *checklist* menunjukkan terjadi perbaikan dan penambahan infrastruktur disekitar lokasi industri semen Bima. Strategi peningkatan manfaat industri Semen Bima bagi perkembangan wilayah di Kabupaten Banyumas dengan analisis AHP, menunjukan bahwa strategi yang baik dengan strategi aspek ekonomi dengan pembukaan lapangan pekerjaan dan peningkatan pendapatan.

**Kata Kunci : Perkembangan wilayah, Pengaruh Industri, Semen.**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH KEBERADAAN INDUSTRI SEMEN TERHADAP PERKEMBANGAN WILAYAH DI  
KECAMATAN AJIBARANG KABUPATEN  
BANYUMAS

MELLY HEIDY S, Dr. Andri Kurniawan M.Si.;Dr Lutfhi Mutu'ali M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## THE INFLUENCE OF CEMENT INDUSTRY EXISTENCE ON THE DEVELOPMENT OF REGION IN AJIBARANG DISTRICT, BANYUMAS REGENCY

Melly Heidy Suwargany  
16/402660/PGE/01247  
[mellyheidy@gmail.com](mailto:mellyheidy@gmail.com)

### ABSTRACT

Cement industry existence in an area will make an effect on regional development which will make an opportunity and effort on expansion of employment opportunities, increase people's income, and also have a chance to do a business. The aim of this research is to identify the development of Bima cement industry, to analyze the influence of cement industry existence towards multiplier effect, labor absorption, the income, the income and infrastructure distribution, and to determine the benefit strategy improvement of Bima Cement for the area development.

This research is designed with quantitative research to answer those three aims above. The data used in this research are primary and secondary data. The population in this research is the people who live in Ajibarang district and who involved in Bima cement industry activities Analysis technique used in this research was multiplier effect analysis, Likert scale, T-test, Gini index, and field checklist.

The result of this research showed that Bima cement industry has a very rapid development, the increase of raw materials and the amount of production, enlarging the distribution, and increasing community empowerment program. The existence of cement industry has an influence on multiplier effect (ME) in the amount of 3.67, that it is indicated that this industry is capable of having another sectors. The result of Likert scale calculation regarding the perceptions of industrial influence on employment and income absorption included in high influence. The result of T-test calculation, people's income can be concluded that there is a significant on the respondent's income before and after there is a cement factory. Cement industry also has an effect on people's income distribution including in high inequality. Based on the checklist result showed that there is an improvement and addition of infrastructure around Bima cement industry location. The strategy to increase the benefits of Bima cement industry for regional development in Banyumas regency with AHP analysis, showed that a good strategy consist of economic strategy, that is opening of employment and high income.

**Keyword : Regional Development, Influence of Industry, Cement.**