



**PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PEKERJA  
DI PABRIK TAHU ECO KOTA SEMARANG  
TAHUN 2010**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

**Oleh**

Diah Rahayu Wulandari  
6450405190

**PERPUSTAKAAN  
UNNES**

**JURUSAN ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**2010**

## **ABSTRAK**

Diah Rahayu Wulandari, 2010, **Pemakaian Alat Pelindung Diri Pekerja di Pabrik Tahu Eco Kota Semarang Tahun 2010**, Skripsi, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang, Pembimbing I. Drs. Sugiharto, M.Kes., II Eram Tunggul P, SKM, M.Kes.

**Kata Kunci:** Pemakaian Alat Pelindung Diri.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana pemakaian alat pelindung diri pembuat tahu di Pabrik Tahu Eco Kota Semarang tahun 2010. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pemakaian alat pelindung diri pembuat tahu di Pabrik Tahu Eco Kota Semarang tahun 2010.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif untuk membuat gambaran diskripsi tentang pemakaian alat pelindung diri pembuat tahu di Pabrik Tahu Eco Kota Semarang tahun 2010. Situasi sosial dalam penelitian ini adalah semua pekerja pembuat tahu di pabrik Tahu Eco Kota Semarang. Jumlah sampel sebanyak 19 pekerja pembuat tahu. Teknik pengambilan sample menggunakan *purposive sampling*. Instrument yang digunakan adalah pedoman wawancara dan catatan lapangan.

Hasil penelitian ini adalah: tingkat pendidikan responden adalah lulusan SD sebanyak 52,6% dari seluruh responden. Responden tidak mengetahui tentang pengertian, manfaat, dan macam alat pelindung diri yang sebaiknya digunakan oleh pembuat tahu sebanyak 68,43% dari seluruh responden. Pekerja yang belum pernah mengikuti pelatihan sebelumnya tentang kesehatan dan keselamatan kerja sebanyak 78,9% dari seluruh responden. Usia responden terbanyak berada pada usia 20-29 tahun, sebanyak 42,1% dari seluruh responden. Responden merasa nyaman dalam memakai alat pelindung diri sebanyak 89,5% dari seluruh responden. Jenis pekerjaan pembuat tahu adalah harian dan tukang, masing-masing sebanyak 36,8% dari seluruh responden. Sikap pemakaian APD responden yang tidak terpengaruh pemakaian APD pekerja lain sebanyak 100% dari seluruh responden. Responden yang merasakan bising di tempat kerja sebanyak 100% dari seluruh responden. Responden yang merasakan panas di tempat kerja sebanyak 100% dari seluruh responden. Saran yang dianjurkan dalam penelitian ini adalah Pabrik Tahu Eco Kota Semarang mengajukan permohonan bantuan alat pelindung diri kepada dinas tenaga kerja dan transmigrasi ataupun dinas kesehatan untuk memperoleh alat pelindung diri yang dibutuhkan oleh karyawan, mengadakan pengawasan kepatuhan memakai alat pelindung diri para pekerja, baik dari pemilik ataupun mandor. Saran kepada tenaga kerja adalah patuh memakai alat pelindung diri, saling mengingatkan rekan kerja apabila rekan kerja tidak memakai alat pelindung diri saat bekerja. Pemerintah sebaiknya mengadakan penyuluhan mengenai manfaat, syarat, dan jenis yang sebaiknya dipakai, dan cara merawat alat pelindung diri. Saran kepada peneliti lain agar dapat mengadakan penelitian tentang promosi kesehatan dengan penyuluhan tentang kesehatan dan keselamatan kerja.

## **ABSTRACT**

*Diah Rahayu Wulandari. 2010. **The Use of Personal Protective Equipment of workers in Tofu Factory of Eco.** Semarang Municipality in 2010. Final Project, Public Health Departement, Faculty of Sport Science, Semarang State University. Advisor I. Drs. Sugiharto, M.kes. II Eram Tunggul P, SKM, M.Kes.*

**Keyword:** Use of Protective Personal Equipment.

*The problem in this study was who was the use of personal protective equipment of tofu makers in tofu factory of eco, semarang municipality in 2010. this study aimed at discovering the use of protective personal equipment of tofu makers in tofu factory of eco, semarang municipality in 2010.*

*The current study was one of descriptive research using qualitative approach to make a description on the use of personal protective equipment of tofu makers in tofu factory of eco, semarang municipality in 2010. the social situation in this research was all tofu making workers in tofu factory of eco, Semarang municipality. The sample was as many as 19 tofu making workers. The sample was taken using purposive sampling. The instrument used were interview guideline and field notes.*

*Based on the research result, it was found that responden education rate from elementary school graduate is about 52.6% of whole responden. Responden don't know the meaning, function, and variety of personal protective equipment thus the tofu's maker better to use is about 68.43% of whole responden. Worker whom didn't have any training about occupational health and safety before is about 78.9% of whole responden. Most of the responden age are 20-29 years is about 42.1% of whole responden. Responden fell comfortable when use personal protective equipment is about 89.5% of whole responden. The worker has various job are daily and worker, each are about 36.8% of whole responden. Way to using personal protective equipment not influent by the other workers is about 100% of whole responden. Responden who felt noisy in workplace is about 100% of whole responden. Responden who felt hot weather in workplace is about 100% of whole responden. The suggestion the researcher could offer in this research were: 1) for the tofu company of eco, Semarang municipality to propose for personal protective equipment aid grants to manpower and transmigration departement or health departement for personal protective equipment needed by the workers, to monitor the workers's personal protective equipment usage obedience, either through the owner or supervisor; 2) for the workers to comply with the rule of using personal protective equipment, to remind one another if they found their fellow workers did not wear any personal protective equipment at work; 3) for the goverment to have a counseling on the benefits, requirements, and type of personal protective equipment they should use as well as how to keep their personal protective equipment; 4) for other researcher to conduct research on the healt promotion through counseling on work health and safety.*