

**Analisis Persepsi Risiko Masyarakat terhadap Limbah Cair Industri Karet di RT 15 RW 04 Kelurahan XYZ Palembang Tahun 2013 (Menggunakan Pendekatan Psikometrik) = Community Risk Perception Analysis of Liquid Waste Rubber in RT15 RW 04 Village XYZ Palembang in 2013 Using Psychometric Approaches / Vera Yuniarti**

Vera Yuniarti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920549362&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Penelitian ini membahas Persepsi Risiko Masyarakat Terhadap Limbah Cair Industri Karet di RT 04 RW 04 Kelurahan XYZ Palembang dengan menggunakan pendekatan psikometrik. Limbah cair industri, apabila dibuang tanpa diolah terlebih dahulu, dapat memberikan pengaruh yang berbahaya bagi kehidupan masyarakat dan makhluk hidup lainnya, apalagi jika limbah tersebut mengandung bahan kimia yang bersifat beracun. Pendekatan psikometrik merupakan cara penilaian terhadap terbentuknya persepsi risiko seseorang berdasarkan faktor internal individu dan beberapa variabel penelitian yang berkaitan dengan faktor dalam pendekatan psikometrik tersebut, yang dapat melihat persepsi risiko masyarakat terhadap limbah cair industri karet. Desain penelitian ini bersifat cross-sectional dengan pendekatan kuantitatif. Subjek yang terlibat dalam penelitian ini diambil berdasarkan jumlah kepala keluarga sebanyak 85 responden. Hasil studi menunjukkan adanya hubungan antara umur, tingkat pendidikan, lama tinggal, faktor kecepatan efek risiko, pengetahuan, pengalaman, kebaharuan risiko, pengendalian risiko, potensi risiko, dan keparahan konsekuensi risiko dengan persepsi risiko terhadap limbah cair industri. Hasil penelitian ini menyarankan adanya promosi kesehatan mengenai pengetahuan dan informasi tentang bahaya limbah cair untuk mengedukasi masyarakat pada umumnya, serta perlunya perhatian dari pemerintah setempat mengenai pengawasan pembuangan limbah cair industri.

---

This study discusses the public's risk perception of liquid rubber industry waste in RT 04 RW 04 Kelurahan XYZ Palembang using a psychometric approach. Liquid industrial waste, when discarded without being processed first, can have harmful effects on people's lives and other living things, especially if the waste contains toxic chemicals. The psychometric approach assesses the formation of risk perceptions based on individual factors and various research variables within this approach, which can evaluate the public's risk perception of rubber industry wastewater. This study uses a cross-sectional design with a quantitative approach. Subjects involved in this study were drawn based on the number of families, totaling 85 respondents. The study results show a relationship between age, education level, length of stay, risk effect speed, knowledge, experience, novelty of risk, risk control, potential risk, and severity of risk consequences with risk perception of industrial wastewater. The results suggest the need for health promotion and information about the dangers of wastewater to educate the public, as well as the necessity for local government oversight of industrial wastewater disposal.