

ABSTRACT

FARMERS ATTITUDE TO THE IMPACT OF MADUKISMO SUGAR FACTORY WASTE, BANTUL REGENCY, A SPESIAL REGIOIN YOGYAKARTA (Supervised by FRANCY RISVANSUNA F. & SITI YUSI RASIMAH). The waste of the Madukismo Sugar Factory in each production produces waste that has positive and negative impacts. This study aims to determine the existence of pollution and utilization waste of Maduksimo Sugar Factory, understanding the attitude of farmers to the Maduksimo Sugar Factory, knowing the relationship the factors that influence the farmer's attitude to the waste of Maduksimo Sugar Factory. The research location was around of Madukismo Sugar Factory. The sample of this research was 78 farmers. The analysis used in this research is descriptive analysis, performance score, and Spearman rank correlation analysis. The results showed: Maduksimo Sugar Factory caused pollution but have benefits for farmers. The attitude of farmers to Maduksimo Sugar Factory waste is included in the good category, but the cognitive attitude of farmers to Madukismo Sugar Factory waste is included in the category of not knowing, and farmers feel that there is no problem with existing pollution and like the utilization of Madukismo Sugar Factory Waste. The conative attitude of farmers is also included in the category of interest. The factors that influence farmers' attitudes towards Sugar Factory Maduksimo waste are cognitive attitudes, including age, land area, recent education, farming experience and land location. In affective attitudes, the influential factors are farming experience and land location. Whereas the conative attitude influences only the location of the land.

Keywords: Attitude, Pollution, Sugar Factory, Utilization, Waste

INTISARI

SIKAP PETANI TERHADAP DAMPAK LIMBAH PABRIK GULA MADUKISMO DI KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. 2019. ESA MIFTAHUSSIFA (Skripsi dibimbing oleh FRANCY RISVANSUNA FIVINTARI & SITI YUSI RASIMAH). Pabrik Gula Madukismo merupakan industri gula yang berada di Yogyakarta, yang dalam setiap produksinya mengeluarkan limbah yang mempunyai dampak positif dan negatif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pencemaran dan pemanfaatan limbah Pabrik Gula Maduksimo, mengetahui sikap petani terhadap limbah Pabrik Gula Maduksimo, mengetahui hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi sikap petani terhadap limbah Pabrik Gula Maduksimo. Lokasi penelitian di Kabupaten Bantul dengan dasar karena Pabrik Gula Maduksimo terletak di Kabupaten Bantul. Sampel penelitian ini berjumlah 78 petani. Analisis yang digunakan penelitian ini adalah analisis deskriptif, capaian skor, dan analisis korelasi rank spearman. Hasil penelitian menunjukkan: Limbah Pabrik Gula Maduksimo menimbulkan pencemaran bagi lingkungan sekitar dan mempunyai manfaat. Sikap petani terhadap limbah Pabrik Gula Maduksimo termasuk dalam kategori baik, namun sikap kognitif petani terhadap limbah Pabrik Gula Madukismo termasuk dalam kategori kurang tahu, dan petani merasa tidak bermasalah dengan pencemaran yang ada serta menyukai pemanfaatan yang disebabkan adanya Limbah Pabrik Gula Madukismo. Sikap konatif petani juga termasuk dalam kategori tertarik. Faktor-faktor yang mempengaruhi sikap petani terhadap limbah Pabrik Gula Maduksimo ialah pada sikap kognitif antara lain umur, luas lahan, pendidikan terakhir, pengalaman bertani dan lokasi lahan. Pada sikap afektif, faktor yang berpengaruh yaitu pengalaman bertani dan lokasi lahan. Sedangkan pada sikap konatif yang berpengaruh hanya lokasi lahan.

Kata Kunci : Limbah, Pabrik Gula, Pencemaran, Pemanfaatan, Sikap