ABSTRAK

Pembuatan produk steril harus memenuhi persyaratan khusus untuk meminimalkan risiko kontaminasi mikroba, partikulat dan endotoksin/pyrogen. Dengan adanya syarat CPOB tersebut, hewan seperti tikus juga dapat membawa mikroba. Maka, *pest control* bisa mengurangi, dan membasmi hama. Karena itu, *pest control* merupakan hal penting yang harus ada di area produksi. Maka diperlukanlah adanya sosialisasi yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman kepada para karyawan mengenai pentingnya pengendalian hama dilingkungan kerja. Penulis merancang untuk menerapkan animasi 2 dimensi untuk sosialisasi pentingnya *pest control* di area produksi PT Meprofarm. Metode penelitian yang digunakan meliputi tahap pengumpulan data melalui observasi dan wawancara. Hasil akhir dari tugas akhir ini berupa video animasi edukatif yang kurang lebih berdurasi sekitar 2 menit, dengan gaya *visual flat design* yang menggunakan warna hijau, abu, biru dan putih sebagai warna utama, dan warna tambahan lain untuk memperindah tampilan. Serta menggunakan tampilan yang informatif dan mudah dipahami. Dengan adanya ini, diharapkan para karyawan mampu memahami tentang *pest control* dan selalu menjaga kebersihan di area produksi.

Kata kunci : *Pest Control*, Animasi 2 Dimensi

ABSTRACT

The manufacturing of sterile products must comply with specific requirements in order to minimize the risk of microbial, particulate, and endotoxin/pyrogen contamination. Based on the CPOB (Good Manufacturing Practices) requirements, animals such as rodents can also act as carriers of microorganisms. Therefore, pest control plays an important role in reducing and eliminating pests. For this reason, pest control is an essential aspect that must be implemented in the production area. Accordingly, socialization activities are needed to improve employees' understanding of the importance of pest control in the workplace environment. The author designed a 2D animation as a socialization medium to convey the importance of pest control in the production area of PT Meprofarm. The research method used includes data collection through observation and interviews. The final outcome of this final project is an educational animated video with an approximate duration of two minutes. The video applies a flat design visual style using green, gray, blue, and white as the main colors, with additional colors to enhance visual appeal. It also presents information in a clear and easy-to-understand manner. With the implementation of this animation, it is expected that employees will better understand pest control and consistently maintain cleanliness in the production area.

Keyword : Pest Control, 2D Animation