

ABSTRAK

Akmal Firdaus/ 30421094

MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS PROSES PRODUKSI *HAND SANITIZER* KEMASAN 100 ML PADA PT PG RAJAWALI II UNIT PSA PALIMANAN

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2025.

Kata Kunci: Pengendalian Kualitas, *Handsanitizer*, PT PG Rajawali II unit PSA Palimanan,

(xii + 51 + Lampiran)

PT. PG Rajawali II Unit PSA Palimanan merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri *chemical* yang menyediakan berbagai macam produk seperti spiritus, *ethanol*, *Hand Sanitizer* dan alkohol medis. Perkembangan dan kebutuhan pelanggan yang sangat kompleks dan tidak ada habisnya membuat perkembangan PT. PG Rajawali II Unit PSA Palimanan semakin maju hingga sekarang. Pengambilan data kualitas produk yang terdapat di PT. PG Rajawali II unit PSA Palimanan dilakukan karena usaha ini sedang berkembang pesat dan usaha satu dengan lain memiliki keunikan serta kelebihan pada produk yang ditawarkan. Adapun beberapa masalah yang dapat mempengaruhi produksi *Hand Sanitizer* ini antara lain volume bahan-bahan tidak sesuai standar, kadar air alkohol tidak sesuai standar, kecacatan pada kemasan dan kecacatan pada label.

Proses produksi pembuatan produk *hand sanitizer* pada PT. PG Rajawali II Unit PSA Palimanan dimulai dari proses penyiapan bahan baku, proses pencampuran, proses pengisian kedalam kemasan, proses pengemasan, proses labeling dan proses penyegelan produk akhir. Pengendalian kualitas pembuatan produk *hand sanitizer* pada PT. PG Rajawali II Unit PSA Palimanan dimulai dari pengendalian kualitas pada bahan, pengendalian kualitas pada proses dan pengendalian kualitas pada produk akhir.

DAFTAR PUSTAKA (2008 - 2021)