

## ABSTRAK

Tri Aswantoro, 2020, Identifikasi Dan Pengelolaan Risiko Rantai Pasok Home Industri Tempe Dengan Metode (HOR) House Of Risk Tugas Akhir, Program Studi: Teknik Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing: Indra Dwi Febryanto, S.T., M.T.

Home industri tempe ini bertempat di desa Kedung Sukodani, kecamatan Balongbendo, kabupaten Sidoarjo. Rumah produksi tempe ini dapat memakai kedelai 700 kg per minggu untuk bahan pembuatan tempe. Dari observasi kejadian industri tempe di desa Kedung Sukodani distribusi dengan konsumen belum sepenuhnya baik dan juga produksi tempe belum sepenuhnya berjalan dengan baik.

Penelitian ini menggunakan metode *House of Risk* karena cocok untuk menghitung risiko-risiko yang ada di home industri tempe. Metode ini menggunakan teknik observasi, menentukan penyebab-penyebab risiko yang harus diprioritaskan, dan menentukan strategi pengelolaan risiko untuk mengatasi penyebab risiko pada rantai pasok rumah produksi tempe. Berdasarkan HOR 1 aktifitas *Risk Event* (E) teridentifikasi 11 kejadian dan 13 *Risk Agent* (A). Melalui analisa diagram pareto teridentifikasi 10 risiko yang dominan dari *Risk Agent*. Fase HOR 2 dilakukan rumusan strategi sebanyak 5 (ETDk) untuk mengurangi dampak risiko pada home industri tempe.

**Kata Kunci** :Rantai Pasok, *House of Risk*, Pengelolaan, Risiko, Tempe