

**DAMPAK BENCANA PANDEMI COVID-19 PADA IKM DI
KOTA PADANG**

TUGAS AKHIR

Oleh:

RAHMI YUSRI

1610931034



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

**DAMPAK BENCANA PANDEMI COVID-19 PADA IKM DI
KOTA PADANG**

TUGAS AKHIR

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Sarjana pada
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas*

Oleh:

RAHMI YUSRI

1610931034

Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, MSIE., M.Eng.

Reinny Patrisina, Ph.D



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

ABSTRAK

Pandemi COVID-19 adalah wabah penyakit yang termasuk kepada salah satu bencana non alam yang telah menyebar ke beberapa negara termasuk Negara Indonesia. Pandemi COVID-19 memberikan dampak yang besar terhadap kesehatan dan perekonomian. Dampak pada perekonomian akibat pandemi COVID-19 juga dirasakan pada sektor Industri Kecil dan Menengah (IKM). Menurut Menteri Perindustrian Agus Gumiwang Kartasasmita dalam laman Kemenperin (Minggu, 12 April 2020) mengatakan IKM menjadi sektor industri yang terdampak cukup besar akibat pandemi COVID-19. Penelitian ini untuk mengetahui risiko/dampak apa saja yang dialami oleh IKM dengan adanya pandemi COVID-19 dan bagaimana model konseptual dampak pandemi COVID-19 pada IKM.

Penelitian ini menggunakan metode grounded theory sebagai metode penelitian yang mana peneliti sebagai instrument pengumpulan data. Data dikumpulkan pada 5 IKM yang berada di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. Hasil dari penelitian ini diidentifikasi risiko yang ada pada IKM adalah finansial, strategi, operasional, dan supply. Risiko finansial terdiri atas 4 yaitu: penjualan produk menurun, omzet menurun, keterbatasan modal membeli bahan baku, dan tidak mampu menggaji karyawan. Risiko strategi terdiri atas 1 yaitu: saingan produk lebih murah. Risiko operasional terdiri atas 2 yaitu: kesulitan memenuhi permintaan dan penurunan jumlah produksi. Risiko supply terdiri atas 2 yaitu: harga bahan baku naik dan hambatan pengiriman bahan baku. Model konseptual hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel risiko yang ada pada IKM terhadap pandemi COVID-19 memiliki hubungan satu sama lain.

Kata Kunci: Bencana, Dampak, Grounded Theory, Industri Kecil dan Menengah (IKM), Pandemi COVID-19, dan Risiko.

ABSTRACT

COVID-19 pandemic is a disease that is included in one of the non-natural disasters that has spread to several countries including Indonesia. COVID-19 pandemic had a major impact on health and the economy. In the economy, the impact of COVID-19 pandemic has also been in Small and Medium Industries (SMIs). According to the Ministry of Industry, Agus Gumiwang Kartasasmita on the Ministry of Industry website (Sunday, April 12, 2020), he stated that SMI is an industrial sector that get quite a lot impact to the COVID-19 pandemic. This research is to find out what risks/impacts experienced by SMIs with the COVID-19 pandemic and how to model the impact.

This study uses the grounded theory method as a research method, which is the researcher is the instrument of data collection. Data were collected on 5 SMIs located in Koto Tengah District, Padang City. The results of this study identified risks that exist in SMIs are financial, strategic, operational, and supply. Financial risk consist of 4: decreased product sales, decreased turnover, limited capital to buy raw materials, and not being able to pay employees. Strategic risk consist of 1: cheaper product rivals. Operational risk consist of 2: difficulty meeting demand and decreased production. Supply risk consist of 2: rising raw material prices and obstacles to the delivery of raw materials. The conceptual model of the research result show that the risk variables that exist in SMIs against the COVID-19 pandemic have a relationship with each other.

Key word: COVID-19 Pandemic, Disaster, Grounded Theory, Impact, Risk, and Small and Medium Industries (SMIs).

