



**PENERAPAN ASPEK KESELAMATAN KERJA DENGAN
METODE 5R PADA SEKTOR INFORMAL INDUSTRI BATIK
DI DESA PILANG KECAMATAN MASARAN**

SKRIPSI

Dajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

RISMA SEFTIAN DEFINA

021191008

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2023
Risma Seftian Defina
021191008

PENERAPAN ASPEK KESELAMATAN KERJA DENGAN METODE 5R PADA SEKTOR INFORMAL INDUSTRI BATIK DI DESA PILANG KECAMATAN MASARAN

ABSTRAK

Latar Belakang : Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan jumlah kecelakaan kerja di Indonesia sebanyak 234.270 kasus pada 2021. Masalah keselamatan dan kesehatan kerja di sektor informal yang banyak dialami oleh pekerja adalah tingginya risiko cedera dan penyakit akibat kerja karena tempat kerja yang tidak aman. Adapun salah satu cara yang dapat digunakan untuk menciptakan tempat kerja yang aman dan nyaman di suatu industri yaitu menggunakan metode 5R. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan aspek keselamatan kerja dengan metode 5R pada sektor informal industri batik di Desa Pilang Kecamatan Masaran.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif observasional menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah pemilik industri batik di Desa Pilang Kecamatan Masaran sebanyak 41 pemilik industri. Sampel dalam penelitian ini sejumlah 41 industri yang didapatkan menggunakan metode *purposive sampling*. Pengumpulan data diperoleh menggunakan melalui kuesioner, wawancara, dan observasi. Analisis data menggunakan analisis univariat.

Hasil : Hasil dari penelitian ini menunjukkan penerapan 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin) Industri Batik Desa Pilang Kecamatan Masaran dapat diketahui bahwa sebanyak 27 industri batik dengan persentase 79,4% termasuk dalam kategori buruk. Sebanyak 5 industri batik dengan persentase 14,7% termasuk kategori cukup. Sebanyak 1 industri batik dengan persentase 2,9% termasuk kategori baik. Sebanyak 1 industri batik dengan persentase 2,9% termasuk dalam kategori sangat baik.

Simpulan : Dari 5 indikator 5R pada poin rawat dan rajin masih menjadi kendala dalam penerapan 5R di tempat kerja, adapun kedua poin tersebut terkait dengan visualisasi dan rendahnya pengawasan kepada pekerja.

Kata Kunci : Aspek Keselamatan Kerja, Metode 5R, Sektor Informal.

Ngudi Waluyo University
Public Health Study Program, Faculty of Health
Thesis, February 2023
Risma Seftian Defina
021191008

APPLICATION OF WORK SAFETY ASPECTS WITH THE 5R METHOD IN THE INFORMAL SECTOR OF THE BATIK INDUSTRY IN PILANG VILLAGE, MASARAN DISTRICT

ABSTRACT

Background : The number of work accidents in Indonesia is 234,270 cases in 2021. Occupational safety and health problems in the informal sector that many workers experience are the high risk of work-related injuries and illnesses due to an unsafe workplace. One way that can be used to create a safe and comfortable workplace in an industry is using the 5S method. The purpose of this study was to determine the application of work safety aspects with the 5R method in the informal sector of the batik industry in Pilang Village, Masaran District.

Methods : This research is a quantitative study with a descriptive observational design using a cross sectional approach. The population in this study were the owners of the batik industry in Pilang Village, Masaran District, with 41 industrial owners. The samples in this study were 41 industries which were obtained using a purposive sampling method. Data collection was obtained using questionnaires, interviews, and observation. Data analysis using univariate analysis.

Results : The results of this study indicate the application of 5R (Brief, Neat, Clean, Caring, Diligent) for the Batik Industry in Pilang Village, Masaran District, it can be seen that as many as 27 batik industries with a percentage of 79.4% are included in the bad category. A total of 5 batik industries with a percentage of 14.7% are in the sufficient category. A total of 1 batik industry with a percentage of 2.9% is in the good category. A total of 1 batik industry with a percentage of 2.9% is included in the very good category.

Conclusion : Of the 5 5R indicators on care and diligent points, there are still obstacles in implementing 5R in the workplace, while the two points are related to visualization and low supervision of workers.

Keywords: Work Safety Aspect, 5R Method, Informal Sector.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul
**PENERAPAN ASPEK KESELAMATAN KERJA DENGAN
METODE 5R PADA SEKTOR INFORMAL INDUSTRI BATIK
DI DESA PILANG KECAMATAN MASARAN**

Disusun oleh:

Risma Seftian Defina

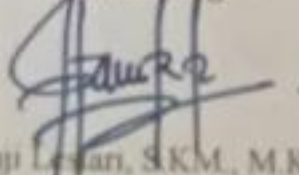
NIM. 021191008

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 21 Februari 2023

Pembimbing



**Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes
NIDN. 0617038801**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

PENERAPAN ASPEK KESELAMATAN KERJA DENGAN METODE SR PADA SEKTOR INFORMAL INDUSTRI BATIK DI DESA PILANG KECAMATAN MASARAN

Disusun oleh:

RISMA SEFTIAN DEFINA

NIM. 021191008

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 23 Februari 2023

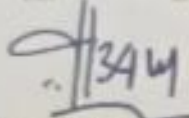
Tim Penguji :

Ketua / Pembimbing



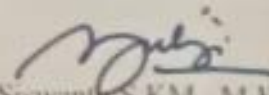
Ita Puji Lesari, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0617038801

Anggota / Penguji 1



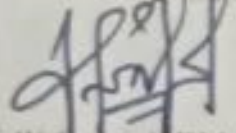
Dr. Sigit Ambar Widayawati, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0625068002

Anggota / Penguji 2



Yuliaji Siswanti, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0614077602

Ketua Program Studi



Sri Wahyuni, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0613117502



Dean Fakultas



Aguslo S.Kp., Ns., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Risma Seftian Defina
NIM : 021191008
Program Studi/Fakultas : Kesehatan Masyarakat/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **"Penerapan Aspek Keselamatan Kerja Dengan Metode 5R Pada Sektor Informal Industri Batik di Desa Pilang Kecamatan Masaran"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ingin, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



Ita Puj Lestari, S.KM., M.Kes
NIDN. 0617038801

Ungaran, 23 Februari 2023
Yang membuat pernyataan,



Risma Seftian Defina

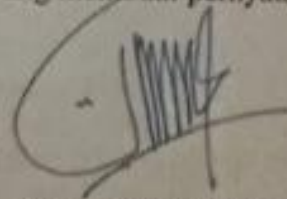
KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Risma Seftian Defina
NIM : 021191008
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi
Judul Skripsi : Penerapan Aspek Keselamatan Kerja Dengan Metode 5R
Pada Sektor Informal Industri Batik di Desa Pilang
Kecamatan Masaran

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "Penerapan Aspek Keselamatan Kerja Dengan Metode 5R Pada Sektor Informal Industri Batik Di Desa Pilang Kecamatan Masaran" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 23 Februari 2023
Yang membuat pernyataan,



Risma Seftian Defina

PRAKATA

Alhamdulillah, segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, atas segala berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Penerapan Aspek Keselamatan Kerja Dengan Metode 5R Pada Sektor Informal Industri Batik Di Desa Pilang Kecamatan Masaran". Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan pada nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM) di Program Studi SI Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah berjasa, membimbing, serta memberikan bantuan, dukungan dan motivasi yang membangun agar tersusunnya skripsi ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. DYP Sugiharto, M.Pd., Kons. Selaku Keta Yayasan Universitas Ngudi Waluyo.
2. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
3. Bapak Ns. Eko Susilo, S. Kep., M. Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Sri Wahyuni, S. KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat
5. Ibu Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, saran, arahan, serta sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian ini.

6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya, Bapak Ahmad Muchlasin dan Ibu Sumini terima kasih sebesar-besarnya atas segala doa, kasih sayang, semangat dan dukungan yang telah kalian berikan selama ini. Untuk bapak dan ibu semoga selalu diberikan kesehatan, panjang umur serta kebahagiaan agar bisa terus mendampingi anak terakhirmu ini dimasa depan (Amin).
8. Kepada Bapak dan Ibu pemilik industri batik Desa Pilang Kecamatan Masaran atas ketersediaannya membantu saya dalam penelitian ini.
9. Kepada saudara sepupu saya, terima kasih atas doa, support dan dukungannya yang selalu ada dalam menguatkan dan memberi semangat saya untuk menyelesaikan skripsi saya.
10. Teman-teman seperjuangan saya terutama Risna, Winda, Cindi, Ajeng, Melina, Pavetta, Silvi, Nuzul, Rina, Keluarga Cemara, Kelurga Besar OHS Forum UNW, terima kasih atas semangat, tawa, dan bantuan dalam proses skripsi ini.
11. Teman-teman Public Health 2019 yang selalu memberikan semangat untuk berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan skripsi.
12. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Ungaran, 21 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan teoretis.....	11
1. Keselamatan Kerja.....	11
2. Sektor Informal.....	16
3. Proses Pembuatan Batik.....	21
4. 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin).....	27
B. Kerangka Teori.....	39
C. Kerangka konsep.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Desain Penelitian.....	41
B. Lokasi Penelitian.....	42

C. Subjek Penelitian	42
D. Definisi Operasional	43
E. Variabel Penelitian	44
F. Pengumpulan Data.....	45
G. Pengolahan Data	47
H. Analisis Data.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	51
B. Hasil dan Pembahasan.....	53
C. Keterbatasan Penelitian	68
BAB V PENUTUP.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	74