

SKRIPSI

**PENGARUH *SAFETY TALK* DAN *LEAFLET* TENTANG ALAT
PELINDUNG DIRI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN,
SIKAP DAN PRAKTIK PEKERJA DI PT PC GKBI MEDARI
YOGYAKARTA**



REVI PRENTINA BR GINTING

NIM : P07133323010

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA TAHUN 2024**

SKRIPSI

**PENGARUH *SAFETY TALK* DAN *LEAFLET* TENTANG ALAT
PELINDUNG DIRI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN,
SIKAP DAN PRAKTIK PEKERJA DI PT PC GKBI MEDARI
YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan



REVI PRENTINA BR GINTING

NIM : P07133323010

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Pengaruh *Safety Talk* dan *Leaflet* Tentang Alat Pelindung Diri terhadap tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Pekerja di PT PC GKBI Medari Yogyakarta”

Disusun oleh

REVI PRENTINA BR GINTING

NIM P07133323010

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Pada tanggal: 20 September 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP.196311101988032001

Pembimbing Pendamping,



Sri Harvanti, SST., M.Si
NIP.197808052010122001

Yogyakarta, Oktober 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST., M.Si
NIP.196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“ Pengaruh *Safety Talk* dan *Leaflet* Tentang Alat Pelindung Diri terhadap tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Pekerja di PT PC GKBI Medari Yogyakarta ”

Disusun oleh

REVI PRENTINA BR GINTING

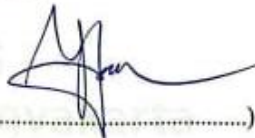
NIM P07133323010

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 27 September 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Yamtana, SKM., M.Kes
NIP. 196202051987031002


(.....)

Anggota,
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001


(.....)

Anggota,
Sri Haryanti, SST., M.Si
NIP. 197808052010122001


(.....)

Yogyakarta, Oktober 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan




Dr. Bambang Suwerda, SST., M.Si
NIP.196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Revi Prentina Br Ginting

NIM : P07133323010

Tanda Tangan : 

Tanggal : 30 September 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Revi Prentina Br Ginting
NIM : P07133323010
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive-Royalty-Free-Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

“ Pengaruh *Safety Talk* dan *Leaflet* Tentang Alat Pelindung Diri terhadap tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Pekerja di PT PC GKBI Medari Yogyakarta ”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : September 2024

Saya menyatakan,

(Revi Prentina Br Ginting)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Pengaruh *Safety Talk* dan *Leaflet* Tentang Alat Pelindung Diri terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Pekerja di PT PC GKBI Medari Yogyakarta”. Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Kemenkes Poltekkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, S.ST. M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si, Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Yogyakarta.
4. Dr. Sri Puji Ganefati SKM. M.Kes, Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Proposal Skripsi ini
5. Sri Haryanti SST, M.Si, Pembimbing Pendamping, yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Yamtana SKM, M.Kes, Dewan Penguji dalam penyusunan Skripsi.
7. Para dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi.
8. Pimpinan di PT PC GKBI Medari dan para pekerja yang telah bersedia membantu dan memberi izin dalam penyusunan Skripsi ini.
9. Teruntuk bapak penulis Alm. Tengging Ginting yang selalu penulis rindukan terima kasih telah memberikan kasih sayang yang begitu besar, motivasi, nasehat dan semangat kepada penulis. Penulis berharap engkau bangga atas pencapaian penulis ini yang telah menjadi kuat dan hebat tanpa kehadiranmu lagi.

10. Teruntuk Ibu penulis Rusmin Br Barus terima kasih atas nasehat, dukungan dan doa yang tiada hentinya untuk penulis sehingga penulis sampai pada tahap yang tidak mudah. Terima kasih untuk selalu ada dan memberikan motivasi kepada penulis, sehat selalu super nandeku.
11. Kepada saudara kandung penulis Aan Nurhana A.Md.A.K, Putra Natal Ginting ST dan Emia Hosana terima kasih telah memberikan saran, dukungan, motivasi dan Solusi kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karenanya saran dan kritik yang membangun dari pembaca senantiasa penulis harapkan untuk perbaikan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBINGii
HALAMAN PENGESAHANiii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITASiv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISv
KATA PENGANTARvi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Dasar Teori	10
B. Kerangka Teori	26
C. Kerangka Konsep	27
D. Hipotesis	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Jenis dan Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel	30

D. Waktu dan Tempat Penelitian	31
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	31
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	34
G. Instrumen Penelitian	35
H. Prosedur Penelitian	36
I. Analisis Data.....	37
J. Etika Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan	48
C. Faktor Pendukung dan Penghambat	58
D. Keterbatasan Penelitian	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran	59
LAMPIRAN	
DOKUMENTASI	

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	8
Tabel 3.1	Desain rancangan penelitian.....	29
Tabel 4.1	Karakteristik Responden kelompok <i>safety talk</i> dan kelompok <i>leaflet</i>	40
Tabel 4. 2	Hasil nilai sebelum dan sesudah <i>intervensi</i> kelompok <i>Safety Talk</i> pada variabel tingkat pengetahuan, sikap dan praktik.....	41
Tabel 4. 3	Hasil nilai sebelum dan sesudah <i>intervensi</i> kelompok <i>Leaflet</i> pada variabel pengetahuan, sikap dan praktik.....	42
Tabel 4. 4	Kategori hasil sebelum dan sesudah diberikan <i>intervensi</i> dengan <i>safety talk</i> dan <i>leaflet</i> pada variabel pengetahuan.....	42
Tabel 4. 5	Kategori hasil sebelum dan sesudah diberikan <i>intervensi</i> dengan <i>Safety talk</i> dan <i>leaflet</i> pada variabel sikap.....	43
Tabel 4.6	Kategori hasil sebelum dan sesudah diberikan <i>intervensi</i> dengan <i>Safety talk</i> dan <i>leaflet</i> pada variabel praktik.....	43
Tabel 4. 7	Hasil Uji Normalitas nilai <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan nilai selisih dari kelompok <i>safety talk</i> dan <i>leaflet</i>	44
Tabel 4. 8	Hasil Uji <i>paired sample T-test</i> variabel pengetahuan dan sikap kelompok <i>safety talk</i> dan <i>leaflet</i>	45
Tabel 4. 9	Hasil uji <i>wilcoxon</i> nilai <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelompok <i>safety talk</i> dan <i>leaflet</i>	46
Tabel 4. 10	Hasil Uji <i>Mann-whitney</i> variabel pengetahuan kelompok <i>safety talk</i> dan <i>leaflet</i>	46
Tabel 4. 11	Hasil Uji <i>Mann-whitney</i> variabel sikap dari kelompok <i>safety talk</i> dan kelompok <i>leaflet</i>	47
Tabel 4. 12	Hasil <i>Mann-Whitney</i> variabel praktik dari kelompok <i>safety talk</i> dan kelompok <i>leaflet</i>	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori	26
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	27

DAFTAR SINGKATAN

K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
APD	: Alat Pelindung Diri
<i>ILO</i>	: <i>International Labour Organization</i>
KK	: Kecelakaan Kerja
PAK	: Penyakit Akibat Kerja
UU RI	: Undang-Undang Republik Indonesia
PC GKBI	: Pabrik <i>Cambria</i> Gabungan Batik Indonesia
<i>PPE</i>	: <i>Personal Protective Equipment</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Layak Etika Penelitian
- Lampiran 3. Pernyataan kesediaan untuk penelitian
- Lampiran 4. Kuesioner Pengetahuan
- Lampiran 5. Kunci jawaban kuesioner pengetahuan
- Lampiran 6. Kuesioner sikap
- Lampiran 7. Kunci jawaban kuesioner sikap
- Lampiran 8. Lembar *checklist* praktik
- Lampiran 9. Penjelasan untuk mengikuti penelitian
- Lampiran 10. Naskah audio *safety talk*
- Lampiran 11. Leaflet tentang alat pelindung diri
- Lampiran 12. Tabel hasil *pretest*, *posttest* dan selisih dari kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 13. Rata-rata nilai *posttest* kuesioner kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 14. Diagram rata-rata nilai *posttest* kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 15. Diagram kenaikan nilai kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 16. Rata-rata nilai *posttest* berdasarkan karakteristik responden
- Lampiran 17. Deskriptif statistik rata-rata *pretest* dan *posttest* kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 18. Uji normalitas nilai selisih menggunakan *shapiro-wilk* kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 19. Uji normalitas *pretest* dan *posttest* kelompok *safety talk*
- Lampiran 20. Uji normalitas *pretest* dan *posttest* kelompok *leaflet*
- Lampiran 21. Uji *paired sample t test* variabel pengetahuan dan sikap kelompok *safety talk*
- Lampiran 22. Uji *wilcoxon* variabel praktik kelompok *safety talk*
- Lampiran 23. Uji *paired sample t test* variabel sikap kelompok *leaflet*
- Lampiran 24. Uji *wilcoxon* variabel pengetahuan dan praktik kelompok *leaflet*
- Lampiran 25. Uji *mann-whitney* variabel pengetahuan kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 26. Uji *mann-whitney* variabel sikap kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 27. Uji *mann-whitney* variabel praktik kelompok *safety talk* dan *leaflet*
- Lampiran 28. Hasil *pre test* variabel pengetahuan kelompok *safety talk*
- Lampiran 29. Hasil *pre test* variabel sikap kelompok *safety talk*
- Lampiran 30. Hasil *pre test* variabel Praktik kelompok *safety talk*
- Lampiran 31. Hasil *post test* variabel pengetahuan kelompok *safety talk*
- Lampiran 32. Hasil *post test* variabel sikap kelompok *safety talk*
- Lampiran 33. Hasil *post test* variabel praktik kelompok *safety talk*

- Lampiran 34. Hasil *Pre Test* Variabel Pengetahuan Kelompok *Leaflet*
- Lampiran 35. Hasil *Pre Test* Variabel sikap Kelompok *Leaflet*
- Lampiran 36. Hasil *Pre Test* Variabel praktik Kelompok *Leaflet*
- Lampiran 37. Hasil *Post Test* Variabel Pengetahuan Kelompok *Leaflet*
- Lampiran 38. Hasil *Post Test* Variabel sikap Kelompok *Leaflet*
- Lampiran 39. Hasil *Post Test* Variabel praktik Kelompok *Leaflet*

PENGARUH *SAFETY TALK* DAN *LEAFLET* TENTANG ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PRAKTIK PEKERJA DI PT PC GKBI MEDARI YOGYAKARTA

Revi Prentina Br Ginting, Sri Puji Ganefati, Sri Haryanti, Yamtana
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email:reviprentinaginting@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Pabrik Cambric Gabungan Koperasi Batik Indonesia Yogyakarta merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang manufaktur yang memproduksi berbagai jenis tekstil. Tanpa disadari terdapat risiko bahaya yang ada di bagian produksi dan berkontak langsung dengan para pekerja, yang dapat menimbulkan kecelakaan maupun penyakit akibat kerja. Salah satu bentuk upaya penerapan upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah dengan penggunaan APD.

Tujuan : Diketahui Pengaruh *Safety Talk* dan *Leaflet* tentang Alat pelindung Diri terhadap tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik pekerja di PT PC GKBI Medari Yogyakarta.

Metode: Penelitian ini adalah *Quasi eksperimental* dengan menggunakan rancangan penelitian “*pretest – posttest group design*” yang dilaksanakan pada bulan Juli 2024 pada 48 responden bagian weaving di PT PC GKBI Medari. Analisis data menggunakan uji statistik *paired sample t-test*, *Wilcoxon* dan *Mann-Whitney* dengan bantuan *SPSS 22 for windows*.

Hasil: Berdasarkan hasil uji *paired sample t-test* dan hasil uji *wilcoxon* ada perbedaan yang bermakna sebelum dan sesudah pemberian *safety talk* dan *leaflet* terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan praktik pekerja dengan p-value 0,000. Berdasarkan hasil uji *mann-whitney* variabel pengetahuan didapatkan hasil p-value 0,000 yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan dari *safety talk* dan *leaflet*, pada variabel sikap didapatkan hasil p-value 0,003 yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara *safety talk* dan *leaflet* dan pada variabel praktik didapatkan hasil p-value 0,064 yang artinya tidak terdapat hasil yang signifikan antara *safety talk* dan *leaflet* namun jika dilihat dari *mean rank safety talk* memiliki nilai yang lebih tinggi daripada *leaflet*.

Kesimpulan: Ada pengaruh *safety talk* dan *leaflet* tentang alat pelindung diri terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan praktik pekerja PT PC GKBI Medari Yogyakarta serta metode yang paling efektif yaitu *safety talk*.

Kata kunci : *Safety Talk*, *Leaflet*, Pengetahuan, Sikap, Praktik

THE INFLUENCE OF SAFETY TALK AND LEAFLETS ON PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE, WORKER ATTITUDES AND PRACTICES AT PT PC GKBI MEDARI YOGYAKARTA

Revi Prentina Br Ginting, Sri Puji Ganefati, Sri Haryanti, Yamtana
Department of Environmental Health
Yogyakarta Ministry of Health Polytechnic,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email:reviprentinaginting@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Cambric Factory of the Yogyakarta Indonesian Batik Cooperative Association is a company operating in the manufacturing sector that produces various types of textiles. Without realizing it, there is a risk of danger in the production section and in direct contact with workers, which can cause accidents or work-related illnesses. One form of effort to implement Occupational Safety and Health (K3) efforts is by using PPE.*

Objective: *To determine the influence of safety talks and leaflets about personal protective equipment on the level of knowledge, attitudes and practices of workers at PT PC GKBI Medari Yogyakarta.*

Method: *This research is quasi-experimental using a "pretest - posttest group design" research design which was carried out in July 2024 on 48 respondents in the weaving section at PT PC GKBI Medari. Data analysis used paired sample t-test, Wilcoxon and Mann-Whitney statistical tests with the help of SPSS 22 for windows.*

Results: *Based on the results of the paired sample t-test and Wilcoxon test results, there was a significant difference before and after giving safety talks and leaflets to the level of knowledge, attitudes and practices of workers with a p-value of 0.000. Based on the results of the Mann-Whitney test, the knowledge variable obtained a p-value of 0.000, which means there is a significant difference between safety talks and leaflets, for the attitude variable, the p-value obtained was 0.003, which means there is a significant difference between safety talks and leaflets and the practice variable. The result was a p-value of 0.064, which means there were no significant results between safety talk and leaflet, but if you look at the mean rank, safety talk had a higher value than leaflet.*

Conclusion: *There is an influence of safety talks and leaflets about personal protective equipment on the level of knowledge, attitudes and practices of PT PC GKBI Medari Yogyakarta workers and the most effective method is safety talks.*

Keywords: *Safety talk, Leaflets, Knowledge, Attitudes, Practice*