UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Model Intervensi berbasis PRECEDE-PROCEED untuk Meningkatkan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Earplug
pada Pekerja Industri Tekstil di Jawa Tengah: Studi Mixed-Methods**
Yeremia Rante Ada', dr. Agus Surono, Ph.D., M.Sc., Sp.T.H.T.K.L.(K.).; Dr. Supriyati, S.Sos., M.Kes,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR SINGKATAN xi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI xiii
KATA PENGANTAR xiv
ABSTRAK xvi
ABSTRACT xvii
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 9
1. Tujuan umum 9
2. Tujuan khusus 9
D. Manfaat Penelitian 10
1. Manfaat teoretis 10
2. Manfaat metodologis 10
3. Manfaat praktis 10
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian 11
BAB II 45
TINJAUAN PUSTAKA 45
A. Tinjauan Pustaka 45
1. Alat pelindung diri (APD) 45
a. Definisi APD 45
b. Jenis-jenis APD dan APT 45
c. Peraturan/kebijakan terkait APD 50

Model Intervensi berbasis PRECEDE-PROCEED untuk Meningkatkan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Earplug
pada Pekerja Industri Tekstil di Jawa Tengah: Studi Mixed-Methods
Yeremia Rante Ada', dr. Agus Surono, Ph.D., M.Sc., Sp.T.H.T.K.L.(K.).; Dr. Supriyati, S.Sos., M.Kes,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

d. Studi kasus penggunaan APD 55
e. Tantangan utama dan upaya penanganan penggunaan APD di industri tekstil 59
2. Perilaku kepatuhan penggunaan APD 65
a. Definisi perilaku kepatuhan penggunaan APD 65
b. Faktor-faktor yang memengaruhi perilaku kepatuhan penggunaan APD 66
c. Occupational noise prevention dan hearing conservation program 70
d. Hirarki pengendalian dalam pengendalian kebisingan 70
e. Budaya keselamatan dan perilaku kepatuhan 71
f. Teori dan model perilaku kepatuhan 72
g. Sintesis teori dan gap penelitian 79
3. Intervensi untuk meningkatkan perilaku kepatuhan penggunaan APD 80
a. Intervensi perilaku kepatuhan penggunaan APD 80
b. Efektivitas intervensi perilaku kepatuhan penggunaan APD 82
B. Landasan Teori 83
C. Kerangka Teori Penelitian 94
D. Kerangka Konsep Penelitian 95
E. Pertanyaan Penelitian dan Hipotesis 96
BAB III 97
METODE PENELITIAN 97
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 97
B. Tahap Penelitian 98
(1) Fase I: Penelitian kualitatif (penilaian kebutuhan & merancang model intervensi 100
a. Tujuan penelitian kualitatif 100
b. Lokasi dan waktu penelitian 100
c. Subjek penelitian 100

Model Intervensi berbasis PRECEDE-PROCEED untuk Meningkatkan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Earplug
pada Pekerja Industri Tekstil di Jawa Tengah: Studi Mixed-Methods
Yeremia Rante Ada', dr. Agus Surono, Ph.D., M.Sc., Sp.T.H.T.K.L.(K.).; Dr. Supriyati, S.Sos., M.Kes,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

d. Tema dan batasan tema 101
e. Instrumen penelitian kualitatif 103
f. Reflektivitas atau subjektivitas peneliti 103
g. Pengumpulan data penelitian kualitatif 104
h. Analisis data kualitatif 106
i. Keabsahan data (trustworthiness) 108
j. Integrasi mixed methods 110
(2) Fase II: Penelitian kuantitatif (uji coba model dan evaluasi) 112
a. Rancangan penelitian kuantitatif 112
a. Lokasi dan waktu penelitian 112
b. Subjek penelitian kuantitatif 113
c. Variabel penelitian 116
d. Definisi operasional variabel 116
e. Instrumen penelitian kuantitatif 119
f. Uji validitas dan reliabilitas 133
g. Tahapan penelitian kuantitatif 136
h. Pengolahan dan analisis data 144
C. Etika Penelitian 146
BAB IV 148
HASIL DAN PEMBAHASAN 148
A. Hasil Penelitian 148
1. Lokasi penelitian 148
2. Proses produksi 153
3. Hasil penelitian kualitatif 156
a. Karakteristik informan penelitian kualitatif 156
b. Kebutuhan model intervensi 157
c. Komponen model intervensi berbasis PRECEDE-PROCEED 166
d. Pelaksanaan model intervensi dan perubahan praktik perlindungan pendengaran 180
4. Hasil penelitian kuantitatif 181

Model Intervensi berbasis PRECEDE-PROCEED untuk Meningkatkan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Earplug
pada Pekerja Industri Tekstil di Jawa Tengah: Studi Mixed-Methods
Yeremia Rante Ada', dr. Agus Surono, Ph.D., M.Sc., Sp.T.H.T.K.L.(K.).; Dr. Supriyati, S.Sos., M.Kes,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

a. Karakteristik responden sebelum PSM (baseline) 181
b. Propensity score matching (PSM) 183
c. Uji asumsi analisis.....190
d. Analisis bivariabel efektivitas intervensi 191
e. Analisis multivariabel efektivitas intervensi 197
B. Pembahasan 199
1. Hasil analisis kualitatif 199
a. Kebutuhan model intervensi untuk perilaku kepatuhan penggunaan earplug pada pekerja industri tekstil di Jawa Tengah.....199
b. Model intervensi berbasis PRECEDE-PROCEED untuk perilaku kepatuhan penggunaan earplug pada pekerja industri tekstil di Jawa Tengah.....202
2. Hasil analisis kuantitatif.....209
a. Pengaruh intervensi terhadap pengetahuan 209
b. Pengaruh intervensi terhadap sikap 211
c. Pengaruh intervensi terhadap kepatuhan penggunaan APD 212
d. Analisis multivariabel faktor-faktor yang memengaruhi kepatuhan penggunaan earplug. 215
3. Integrasi hasil kualitatif dan kuantitatif dalam model intervensi berbasis PRECEDE–PROCEED.....219
4. Implikasi teoretis, praktis dan keterbatasan penelitian.....220
BAB V.....225
KESIMPULAN DAN SARAN 225
A. Kesimpulan 225
B. Saran.....226
RINGKASAN 228
SUMMARY.....239
DAFTAR PUSTAKA.....250
LAMPIRAN-LAMPIRAN 8