

## INTISARI

*Safety* atau keselamatan merupakan aspek penting yang perlu diperhatikan dalam kehidupan sehari-hari untuk menghindari kecelakaan atau kejadian yang tidak diharapkan. Kecelakaan tersebut dapat merugikan banyak pihak. Sebagai upaya mengurangi terjadinya kecelakaan, dapat dilakukan *safety promotion* dengan mengembangkan kondisi dasar keselamatan. Sampai saat ini, penelitian terkait *safety signal words* berdasarkan persepsi orang Indonesia, terutama mahasiswa Indonesia masih belum dilakukan. Selain itu, pengaruh faktor personal, seperti jenis kelamin, usia, jenjang pendidikan, program studi, domisili, suku daerah, kemampuan Bahasa Inggris, dan kefamiliaran pada *safety signal words* terhadap persepsi bahaya seseorang juga belum banyak diteliti. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk melihat persepsi mahasiswa Indonesia terkait implikasi bahaya dari *safety signal words* berbahasa Inggris. Selain itu, penelitian ini dilakukan untuk melihat hubungan antara faktor personal dan persepsi implikasi bahaya yang diukur.

Penelitian ini melibatkan 400 responden yang merupakan mahasiswa Indonesia dari program sarjana, diploma, dan pascasarjana dari berbagai universitas di Indonesia. Pengukuran persepsi implikasi bahaya dilakukan dengan menanyakan persepsi tingkat bahaya serta makna dari 4 *safety signal words* berbahasa Inggris yaitu, *danger*, *warning*, *caution*, dan *notice*. pengukuran persepsi tersebut dilakukan dengan kuesioner daring. Analisis perbedaan tingkat serta makna bahaya dilakukan dengan uji proporsi Chi-Square. Selain itu, analisis hubungan antara faktor personal dan persepsi implikasi bahaya dilakukan dengan uji Chi-Square.

Secara umum, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kata *danger* merupakan *safety signal words* dengan rata-rata persepsi tingkat bahaya tertinggi yaitu, sebesar 3,8. Hasil uji *Repeated Measure ANOVA* menunjukkan bahwa masing-masing *safety signal words* memiliki rata-rata persepsi tingkat bahaya yang berbeda secara signifikan ( $p < 0,05$ ). Terkait persepsi makna, persentase kebenaran responden penelitian dalam menebak makna masing-masing *safety signal words* berkisar antara 36 – 76%, dengan *danger* merupakan kata yang memiliki persentase terbesar. Selain itu, analisis hubungan faktor personal menunjukkan hasil bahwa jenis kelamin memiliki hubungan dengan persepsi tingkat bahaya pada *safety signal words caution* dan *notice*, serta usia memiliki hubungan dengan persepsi tingkat bahaya pada *safety signal words notice*.

**Kata kunci:** *safety signal words*, persepsi bahaya, tingkat bahaya, makna bahaya, Indonesia

## ABSTRACT

Safety is an important aspect that should be considered in daily life to avoid accidents or unexpected events. Accidents are at risk of harming anyone. To reduce the occurrence of an accident, it can be held by developing safety standard condition as a safety promotion. At this time, some research related to safety signal words that based on the people perception still not developed, especially on Indonesian's college student. Beside that, some personal factors such as gender, age, educational stage, study program, domicile, regional ethnic, English skills, and familiarity with safety signal words on a person's danger perception had not been widely studied. Therefore, this study aims to observe Indonesian college student's perception in danger implications of English safety signal words. In addition, this study also aims to examine the relationship between personal factors and perception in danger implication.

This study involves 400 students indergraduate, vocational, and graduate levels from several universities in Indonesia. The measurement of perception in danger implication was carried out by asking the perception of danger level and the meaning of 4 English safety signal words such as, "danger", "warning", "caution" and "notice". The tools that used in this measurement is an online questionnaire. Analysis of danger level and meaning of danger was carried out by Kruskal-Wallis test. While, the analysis of relationship between personal factors and perception in danger implication was carried out by Chi-Square test.

In general, the result of this study shows that the words "danger" has the highest perception of danger level average in amount of 3,8. The result of Repeated Measure ANOVA test shows that each safety signal words were significantly different ( $p < 0,05$ ). Regarding meaning perception, the percentage of correct answers in guessing safety signal words ranged from 36-76% and "danger" has the highest percentage. In addition, the result of personal factors show that gender related to perception in danger implication, with safety signal words "caution" and "notice", and age related to perception in danger level with safety signal words "notice".

**Kata kunci:** safety signal words, danger perception, danger level, meaning of danger, Indonesia