UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Intensi Generation Z terhadap Penggunaan Sedotan Ramah Lingkungan dengan Menggunakan
Extended Theory Planned Behaviour**
Juan Dhani Aldiaz Manalu, Dr. Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Sedotan minuman plastik umumnya digunakan untuk mengonsumsi air dan telah memainkan peran penting dalam masyarakat sebagai alat yang efisien di berbagai tempat, termasuk restoran dan bisnis yang berorientasi jasa. Namun demikian, penggunaan sedotan plastik yang berlebihan telah menghasilkan limbah plastik dalam jumlah besar, yang mengancam lingkungan. Akumulasi sampah plastik ini menimbulkan pencemaran lingkungan yang parah dan masalah kesehatan bagi manusia dan hewan. Dalam mengatasi hal ini, banyak perusahaan makanan dan minuman yang mulai mengganti penggunaan sedotan plastik sekali pakai menjadi sedotan ramah lingkungan untuk mengurangi sampah plastik yang disebabkan oleh sedotan plastik sekali pakai.

Penelitian memiliki tujuan yaitu untuk menyelidiki bagaimana intensi *Generation Z* terhadap penggunaan sedotan ramah lingkungan menggunakan metode *Theory of Planned Behavior* (TPB), kepedulian lingkungan, dan pengetahuan lingkungan. Data penelitian dikumpulkan melalui penggunaan kuesioner dan wawancara. Hasil kuesioner dianalisis menggunakan PLS-SEM, sedangkan hasil wawancara dianalisis dengan menggunakan metode *thematic analysis*. Jumlah responden kuesioner yang berhasil dihimpun dalam penelitian ini adalah sebanyak 247 orang yang merupakan Gen Z berusia 18-27 Tahun bertempat tinggal di Yogyakarta, Indonesia dan pernah menggunakan dan/atau membeli sedotan ramah lingkungan.

Model teoritis dikembangkan pada penelitian ini berdasarkan studi sebelumnya dengan menggunakan TPB dan menambahkan variabel kepedulian lingkungan dan pengetahuan lingkungan. Temuan dari penelitian ini adalah sikap terhadap perilaku, persepsi kontrol perilaku, kepedulian lingkungan, dan pengetahuan lingkungan memiliki pengaruh yang signifikan dalam meningkatkan intensi penggunaan sedotan ramah lingkungan bagi Gen Z. Kepedulian lingkungan dan pengetahuan lingkungan juga dapat memberikan pengaruh yang signifikan terhadap sikap positif intensi penggunaan sedotan ramah lingkungan. Norma subjektif tidak memberikan dampak langsung terhadap intensi Gen Z terhadap penggunaan sedotan ramah lingkungan.

Kata Kunci: *Theory Planned Behaviour* (TPB), intensi, sedotan ramah lingkungan, PLS-SEM, Gen Z

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Intensi Generation Z terhadap Penggunaan Sedotan Ramah Lingkungan dengan Menggunakan
Extended Theory Planned Behaviour**
Juan Dhani Aldiaz Manalu, Dr. Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

The plastic drinking straw is commonly utilized for consuming water and has played a significant role in society as an efficient utensil in various establishments, including restaurants and service-oriented businesses. Nevertheless, the excessive utilization of plastic straws has resulted in the generation of a substantial amount of plastic waste, which poses a threat to the environment. This accumulation of plastic waste presents severe environmental pollution and health issues for both humans and animals. To overcome this, many food and beverage companies have started to replace the use of single-use plastic straws with eco-friendly straws to reduce plastic waste caused by single-use plastic straws.

This research aims to explore the inclination of Generation Z individuals to use environmentally friendly drinking straws. It utilizes the Theory of Planned Behavior (TPB) model, along with environmental awareness and knowledge. Data was gathered through questionnaires and interviews, and the questionnaire responses were analyzed using PLS-SEM, while the interviews result were analyzed using thematic analysis method. The study collected responses from 247 Gen Z individuals, aged 18-27 years, residing in Yogyakarta, Indonesia, who have previously used and/or purchased eco-friendly straws.

The theoretical framework employed in this study builds upon previous research that utilized the TPB model, while also incorporating variables of environmental awareness and knowledge. The findings demonstrate that attitudes towards behaviour, perceived behavioral control, environmental awareness, and environmental knowledge significantly influence the intention to use eco-friendly straws among Gen Z individuals. Additionally, environmental awareness and knowledge also have a notable impact on fostering positive attitudes towards the intention of using eco-friendly straws. However, subjective norms do not directly affect the intention of Gen Z to use eco-friendly straws.

Keywords: Theory Planned Behaviour (TPB), intentions, eco-friendly drinking straws, PLS-SEM, Gen Z