



## INTISARI

**Latar Belakang:** Perubahan iklim merupakan salah satu ancaman terbesar pada kesehatan yang dapat diatasi dengan keberlanjutan. Berkenaan dengan besarnya peran perawat dalam praktik keberlanjutan, diperlukan pengetahuan mengenai kesadaran keberlanjutan sejak fase pendidikan..

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran pengetahuan mahasiswa keperawatan di Daerah Istimewa Yogyakarta mengenai *sustainability consciousness*.

**Metode :** Penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah mahasiswa keperawatan Daerah Istimewa Yogyakarta dengan jumlah responden 444 mahasiswa yang ditentukan dengan *Stratified Random Sampling* dan *Consecutive Sampling*. Instrumen SCQ diadaptasi menggunakan teori Beaton. Kemudian diuji validitas isi menggunakan I-CVI, validitas konstruk dengan *pearson product moment* dan reliabilitas menggunakan *cronbach alpha*. Pengambilan data dilakukan secara daring melalui *google form*.

**Hasil :** Sebagian besar responden menunjukkan hasil pengetahuan dengan kategori tinggi mengenai *sustainability consciousness* ( $n=407$ ). Pada domain lingkungan menunjukkan median sebesar 32.0. Domain sosial menunjukkan median sebesar 36.0. Domain ekonomi menunjukkan median sebesar 22.0. Uji beda berdasarkan karakteristik menggunakan *Mann-Whitney* menunjukkan nilai  $p>0.05$ .

**Kesimpulan :** Sebagian besar mahasiswa keperawatan memiliki pengetahuan yang tinggi mengenai *sustainability consciousness* baik pada domain lingkungan, sosial dan ekonomi. Tidak ditemukan perbedaan signifikan menurut usia, jenis kelamin dan keterpaparan informasi.

**Kata Kunci:** mahasiswa keperawatan, pembangunan berkelanjutan, pengetahuan, perubahan iklim, *sustainability consciousness*



## ABSTRACT

**Background:** Climate change poses a significant threat to public health, which can be mitigated through sustainable practices. In terms of the nursing profession's role in sustainability, it is essential to have a strong foundation in sustainability awareness starting from the education stage.

**Aim:** Assessing knowledge of sustainability consciousness among Nursing Students in the Special Region of Yogyakarta.

**Method:** A quantitative descriptive research design with a cross-sectional approach. The population consisted of nursing students in Yogyakarta, with a total of 444 respondents determined through stratified random and consecutive sampling. The SCQ instrument was adapted using Beaton's theory and tested for content validity using I-CVI, construct validity with Pearson product-moment, and reliability using Cronbach's alpha. Data collection was conducted online through Google Forms.

**Result:** Most of the respondents demonstrated a high level of sustainability consciousness ( $n=407$ ). The median for the environmental domain was 32.0, while the social domain had a median of 36.0, and the economic domain had a median of 22.0. The Mann-Whitney test based on characteristics showed a p-value greater than 0.05.

**Conclusion:** Most nursing students possess a strong understanding of sustainability consciousness across environmental, social, and economic domains. No significant differences were found according to age, gender and information exposure.

**Keywords:** nursing students, sustainable development, knowledge, climate change, sustainability consciousness