

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
PERSEPSI TOGA (TANAMAN OBAT KELUARGA)
PADA MAHASISWA
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

Oleh

Putu Gede Semara Putra, NIM 1918011025

Jurusan Kedokteran

ABSTRAK

Tanaman Obat Keluarga (TOGA) adalah tanaman obat yang banyak ditanam di pekarangan, rumah, ladang, kebun untuk dijadikan obat dan memiliki nilai keindahan. Berdasarkan data Riset Kesehatan Dasar tahun 2018, dilihat dari pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (TOGA), proporsinya sebesar 24,6% dibandingkan penggunaan obat kimia yaitu sebesar 60%. Keterlibatan mahasiswa kedokteran dalam membantu untuk mempromosikan tanaman obat (TOGA) di kalangan masyarakat untuk meningkatkan kesehatan masyarakat selaras dengan capaian profil lulusan dari Program Studi Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha untuk mewujudkan lulusan yang memiliki pemahaman *health and wellness tourism*. Penelitian ini berguna mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan terhadap persepsi TOGA (Tanaman Obat Keluarga) mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha menggunakan desain penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional* dilakukan pada mahasiswa angkatan 2019-2020 di lingkungan Program Studi Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha. Teknik pengambilan sampel akan menggunakan *simple random sampling* dengan besar sampel 94 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan bantuan aplikasi SPSS dan *Python 3.10*. Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan TOGA mahasiswa memiliki rata-rata buruk 54.89 ± 17.86 dan persepsi TOGA mahasiswa dalam kategori negatif dengan rata-rata 26.86 ± 3.14 . Analisis *Chi-Square* menunjukkan tidak ditemukan pengaruh antara variabel tingkat pengetahuan TOGA terhadap persepsi TOGA dengan nilai $p=0.779 > 0.005$. Penelitian lanjutan yang direkomendasikan melalui hasil penelitian ini adalah penelitian di ranah pendidikan kedokteran tentang kompetensi *herbal medicine* dalam kurikulum pendidikan kedokteran.

Kata kunci: pengetahuan, TOGA, persepsi

**THE EFFECT OF KNOWLEDGE LEVEL ON
TOGA (FAMILY MEDICINAL PLANT) PERCEPTION
IN STUDENTS OF MEDICAL PROGRAM
GANESHA UNIVERSITY OF EDUCATION**

By

Putu Gede Semara Putra, NIM 1918011025

Department of Medicine

ABSTRACT

Family Medicinal Plants (TOGA) are medicinal plants that are widely grown in yards, houses, fields, gardens to be used as medicine and have aesthetic value. Based on Basic Health Research data for 2018, seen from the use of Family Medicinal Plants (TOGA), the proportion is 24.6% compared to the use of chemical drugs which is 60%. The involvement of medical students in helping to promote medicinal plants (TOGA) among the community to improve public health is in line with the achievements of the graduate profile of the Ganesha University of Education Medical Study Program to produce graduates who have an understanding of health and wellness tourism. This study is useful for knowing the effect of knowledge level on perceptions of TOGA (Family Medicinal Plants) students of the Medical Study Program at the University of Ganesha Education using an observational analytic research design with a cross-sectional approach carried out on students class 2019-2020 within the Medical Study Program at the University of Education of Ganesha. The sampling technique will use simple random sampling with a sample size of 94 people. Data collection uses a questionnaire that has been tested for validity and reliability. Data analysis using SPSS and Python 3.10 applications. The results showed that students' TOGA knowledge level had a bad average of 54.89 ± 17.86 and students' TOGA perceptions were in the negative category with an average of 26.86 ± 3.14 . Chi-Square analysis showed no effect between TOGA knowledge level variable on TOGA perception with $p = 0.779 > 0.005$. Follow-up research recommended through the results of this study is research in the realm of medical education regarding herbal medicine competencies in the medical education curriculum.

Keywords: knowledge, TOGA, perception