

## INTISARI

**Latar Belakang:** *Vasodepressor syncope* merupakan salah satu kasus kegawatdaruratan medis yang paling sering terjadi di tempat praktik dokter gigi. Pengetahuan mahasiswa profesi mengenai *vasodepressor syncope* sangat dibutuhkan guna mencegah terjadinya morbiditas pada penderita.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan mahasiswa profesi Program Studi Dokter Gigi tingkat pertama mengenai *vasodepressor syncope* di RSGM UMY.

**Metode:** Jenis penelitian ini ialah deskriptif observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Sampel diambil sebanyak 121 responden menggunakan teknik *total sampling* dengan total responden yang bersedia diteliti sejumlah 118 responden. Sampel pada penelitian ini adalah mahasiswa profesi tingkat pertama Program Studi Dokter Gigi UMY. Pengambilan data dilakukan dengan kuesioner yang berisi 31 pertanyaan yang diisi oleh responden. Data hasil penelitian kemudian diolah secara manual dan disajikan berdasarkan distribusi frekuensi dalam bentuk tabel.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan mengenai *vasodepressor syncope* secara umum menunjukkan persentase sebesar (59,3%) dengan kategori cukup. Berdasarkan enam komponen pengetahuan mengenai *vasodepressor syncope*, mahasiswa profesi memiliki persentase tingkat pengetahuan yang baik terhadap anamnesis dan persiapan (90,39%) dan etiologi (96,18%), memiliki tingkat pengetahuan yang cukup terhadap definisi (72,88%), insidensi (58,75%) dan penatalaksanaan (71,71%) serta memiliki tingkat pengetahuan yang kurang terhadap komponen patofisiologi (54,23%).

**Kesimpulan:** Sebagian besar mahasiswa profesi Program Studi Dokter Gigi tingkat pertama di RSGM UMY memiliki tingkat pengetahuan mengenai *vasodepressor syncope* dengan kategori cukup.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, *Vasodepressor syncope*, Mahasiswa profesi

## **ABSTRACT**

**Background:** Vasodepressor syncope is one of the most common medical emergencies in a dentist's office. The knowledge of profession students regarding vasodepressor syncope is needed to prevent morbidity.

**Objective:** This research aims to know the description of knowledge level of the first-year students of dentist profession study program regarding vasodepressor syncope at RSGM UMY.

**Method:** This is an observational descriptive research with cross sectional design. The subjects of the research were 121 people selected using total sampling technique. There were 118 participants who voluntarily participated in the research. The sample of the research was the first-year students of the dentist profession study program at UMY. The data were obtained by distributing questionnaires consisting of 31 questions to the respondents. The obtained data were analyzed manually and displayed based on frequency distribution in the form of table.

**Result:** The results show that the majority of the respondents have a sufficient knowledge level regarding vasodepressor syncope (59.3%). Based on the six components of knowledge regarding vasodepressor syncope, the respondents have a good knowledge level on the anamnesis and preparation (90.39%) and etiology (96.18%), have a sufficient knowledge level on the definition (72.88%), incidence (58.75%) and management (71.71%) and have a lack knowledge level on pathophysiology (54.23%).

**Conclusion:** The majority of the first-year students of dentist profession study program has sufficient knowledge level regarding vasodepressor syncope.

**Keywords :** Knowledge, Vasodepressor syncope, Profession students