

**PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU DALAM
UPAYA PENCEGAHAN PRIMER DIABETES
MELLITUS ANTARA MAHASISWA SEMESTER 1,
TINGKAT PROFESI APOTEKER MINAT INDUSTRI
DAN KLINIS FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS
SURABAYA**

Wenny Octavia Ahliawan, 2012

Pembimbing : (1) A. Adji Prayitno S (2) Anita P. Rahman

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) adalah penyakit kronis, yang terjadi saat pankreas tidak dapat memproduksi insulin dalam jumlah yang cukup, atau ketika tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang diproduksi secara efektif. Diperlukan pencegahan primer DM untuk mengurangi jumlah penderita DM yang terus meningkat. Mahasiswa semester 1 Fakultas Farmasi dan Tingkat Profesi Apoteker angkatan 42, baik Klinis maupun Industri, merupakan cikal bakal tenaga kesehatan yang memiliki peran penting dalam pendidikan kesehatan. Dalam peran sebagai pengedukasi diperlukan pengetahuan yang baik tentang DM, sedangkan pada fungsi pendorong perilaku kesehatan diperlukan sikap dan perilaku dalam upaya pencegahan primer DM yang baik. Pengambilan data dengan kuisioner dilakukan mulai September sampai Desember 2011 dengan total 114 responden. Rata-rata pengetahuan tentang DM lebih baik secara signifikan pada mahasiswa Tingkat Profesi Apoteker baik minat Industri maupun Klinis terhadap mahasiswa semester 1, demikian juga dengan rata-rata perilaku pencegahan primer DM. Sedangkan untuk aspek sikap, tidak ada perbedaan rata-rata yang signifikan antara mahasiswa semester 1, Tingkat Profesi Apoteker minat Industri dan minat Klinis. ($\alpha = 0,05$, *Bonferroni correction* = 0,017)

Kata kunci : KAP, pencegahan primer, diabetes mellitus

**KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE IN
EFFORT TO PRIMARILY PREVENT DIABETES
MELLITUS BETWEEN FIRST SEMESTER STUDENT,
CLINICAL MAJOR APOTHECARY STUDENTS, AND
INDUSTRIAL MAJOR APOTHECARY STUDENTS OF
FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF
SURABAYA**

Wenny Octavia Ahliawan, 2012

Pembimbing : (1) A. Adji Prayitno S (2) Anita P. Rahman

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a chronic disease that occurs when pancreas can't produce insulin in an appropriate amount, or when body can't utilize the produced insulin effectively. Primary prevention of diabetes mellitus is needed to reduce the increasing number of DM patients. First semester students and Apothecary students batch 42, whether it's from clinical major or industrial major, are buds of health workers that have important roles in health education. In educator roles, adequate DM knowledge is needed, while in health practice reinforcing function, adequate DM attitude and practice are needed in order to primarily prevent DM well. The data are taken through questionnaires, and it's done on 114 respondents on September until December 2011. Average DM knowledge of apothecary students, from both clinical and industrial major, is significantly better than DM knowledge of first semester students. The same thing also applies in average attitude of DM prevention. Meanwhile for practice aspect, there are no significant differences between first semester students and apothecary students, whether it's from clinical major or industrial major ($\alpha = 0,05$, Bonferroni correction = 0,017).

Keywords: KAP, primary prevention, diabetes mellitus