



POLA PENYAKIT MAHASISWA YANG BEROBAT DI GMC HEALTH CENTER

PERIODE TAHUN 2014

Anthony Chandra H¹, Rustamaji², Tri Murini²

¹ Program Studi Pendidikan Dokter FK UGM

² Bagian Farmakologi dan Terapi FK UGM

INTISARI

Latar Belakang : Kesehatan memiliki peran yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari. Selain mempengaruhi kemampuan dalam belajar dan beraktivitas sehari-hari, kesehatan juga mempengaruhi kesempatan kerja pada perusahaan-perusahaan tertentu. Universitas Gadjah Mada sebagai salah satu universitas dengan jumlah mahasiswa yang banyak berupaya membantu mahasiswanya dengan menyediakan layanan GMC Health Center untuk mempermudah mahasiswa yang membutuhkan pertolongan dalam bidang kesehatan supaya penyakit-penyakit yang dapat mengganggu aktivitas mahasiswa bisa dikurangi, dan penyakit-penyakit yang dapat mengganggu kesempatan kerja setelah mahasiswa tersebut lulus bisa dicegah. Belum pernah dilakukan penelitian pada kelompok mahasiswa UGM yang berobat di GMC Health Center

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan secara retrospektif pada rekam medis mahasiswa yang berobat di GMC Health Center antara tanggal 1 Januari hingga 31 Desember 2014. Data yang diperoleh pada penelitian diolah secara statistik menggunakan program *Microsoft Excel* kemudian disajikan dalam bentuk tabel, diagram, dan grafik

Hasil : Penyakit yang paling banyak menyebabkan mahasiswa berobat ke GMC Health Center pada tahun 2014 yaitu Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) (8.273), Karies Gigi (2.135), Dispepsia (1.933), Obs. Febris & Demam (1.788), Dermatitis (1.420), Sakit kepala (1.034), Mialgia (535), Impaksi Gigi (506), Luka (446), dan Gastroenteritis (410). Urutan Bulan dengan jumlah mahasiswa yang paling banyak berobat ke GMC HC yaitu September (3.204), Desember (3.105), November (2.791), Oktober (2.770), April (2.735), Mei (2.686), Maret (2.572), Juni (2.405), Januari (2.087), Agustus (1.499), Februari (1.466), dan Juli (915)

Kesimpulan : Sepuluh penyakit yang paling sering menyebabkan mahasiswa berkunjung ke GMC Health Center yaitu ISPA, Karies Gigi, Dispepsia, Observasi Febris & Demam, Dermatitis, Sakit kepala, Mialgia, Impaksi Gigi, Luka, dan Gastroenteritis. GMC Health Center paling banyak dikunjungi mahasiswa pada bulan September dan paling sedikit pada bulan Juli



Kata Kunci : Mahasiswa, Universitas Gadjah Mada, UGM, Gadjah Mada Medical Center, Health Center, GMC, GMC Health Center, GMC HC, Pola penyakit, Bulan, 2014

STUDENTS' DISEASE PATTERNS TREATED IN GMC HEALTH CENTER

PERIOD OF 2014

Anthony Chandra H¹, Rustamaji², Tri Murini²

¹ Bachelor of Medicine, Faculty of Medicine UGM

² Department of Pharmacology and Therapy, Faculty of Medicine UGM

ABSTRACT

Background : Health have very important role in daily activities. Besides affecting capability of study and do daily activities, health also affecting job opportunity in some companies. Gadjah Mada University as an university with numerous students try to help their students by providing GMC Health Center to facilitate their students that need help in health, so disease that can interfere with student activities could be reduced, and disease that may ruin job opportunity after the students graduate can be prevented. Research on groups of UGM students that seek treatment at GMC Health Center have never been done

Methods : This descriptive study done retrospectively on medical records of student as a patient that seeking treatment in GMC Health Center between January 1st, 2014 until December 31st, 2014. Data collected in this study were statistically processed using Microsoft Excel and then presented in tables, charts, and graphs

Results : The most disease that cause Gadjah Mada University students visit GMC Health Center in 2014 are Upper Respiratory Tract Infection (URTI) (8.273), Dental Caries (2.135), Dyspepsia (1.933), Obs. of Febrile & Fever (1.788), Dermatitis (1.420), Headache (1.034), Myalgia (535), Impacted Tooth (506), Wound (446), and Gastroenteritis (410). Months sequence with most number of student visiting GMC HC are September (3.204), December (3.105), November (2.791), October (2.770), April (2.735), May (2.686), March (2.572), June (2.405), January (2.087), August (1.499), February (1.466), and July (915)

Conclusions : Top ten disease that cause students visiting GMC Health Center are URTI, Dental Caries, Dyspepsia, Observation of Febrile & Fever, Dermatitis, Headache, Myalgia, Impacted Tooth, Wound, and Gastroenteritis. GMC Health Center visited by students at most in September and at least in July

Keywords : Students, Gadjah Mada University, UGM, GMU, Gadjah Mada Medical Center, Health Center, GMC, GMC Health Center, GMC HC, Disease patterns, Months, 2014