

PARAMETER VITAL KARYAWAN FMIPA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA DAN KAITANNYA DENGAN STATUS GIZI

Oleh
Ika Dianita
NIM 10308144028

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran parameter vital karyawan, gambaran status gizi karyawan dan kaitan parameter vital (tekanan darah, denyut nadi dan frekuensi pernapasan) dengan status gizi karyawan FMIPA UNY.

Penelitian ini merupakan penelitian survei analitik model *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan FMIPA UNY baik yang berstatus PNS maupun non PNS. Sampel penelitian berjumlah 49 orang yang ditetapkan dengan cara *incidental sampling*. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan pengamatan dan pemeriksaan parameter vital secara langsung. Data sekunder berupa data karyawan yang diperoleh di bagian administrasi FMIPA. Analisis yang digunakan adalah statistik deskriptif untuk menyajikan gambaran mengenai parameter vital dan status gizi karyawan. Keterkaitan antar variabel tersebut disajikan dalam format tabulasi silang. Analisis statistik dengan menggunakan uji *Chi-square* dilakukan untuk mengetahui hubungan antar variabel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata parameter vital karyawan menunjukkan hasil normal. Tidak ada hubungan antara parameter vital dengan jenis kelamin, usia, status kepegawaian, status sosial ekonomi, dan pendidikan terakhir. Terdapat hubungan antara frekuensi pernapasan dengan status sosial ekonomi. Status gizi karyawan didominasi oleh karyawan yang berstatus gizi normal dan berstatus gizi obesitas tingkat 1. Tidak ada hubungan antara status gizi dengan jenis kelamin, usia, status kepegawaian, status sosial ekonomi, dan pendidikan terakhir. Tidak ada hubungan antara tekanan darah, denyut nadi dan frekuensi pernapasan dengan status gizi.

Kata kunci: parameter vital, karyawan, status gizi