

## ABSTRAK

Diare merupakan suatu penyakit yang dipengaruhi oleh banyak faktor, antar lain yaitu kecemasan. Kecemasan merupakan rasa tidak tentram, frustrasi, terancam dan konflik yang mungkin diekspresikan dalam bentuk kemarahan. Kecemasan dapat menimbulkan gejala-gejala (komponen) somatik yang dapat mengenai sistem kardiovaskular, pencernaan atau diare ,pernafasan,susunan syaraf pusat.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan Tingkat Kecemasan Mahasiswa dengan Kejadian Diare saat Menghadapi Ujian Akhir Semester di STKIP Bangkalan.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian analitik dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua mahasiswa Fakultas Sastra Inggris STKIP Bangkalan sebanyak 96 mahasiswa. Besar sampel adalah 78 mahasiswa dengan menggunakan *simple random sampling*. Pengambilan data diperoleh melalui kuisioner kemudian dianalisa menggunakan uji korelasi *Mann Whitney* ( $\alpha = 0,05$ ) dengan menggunakan SPSS.

Dari hasil uji korelasi *Mann Whitney* didapatkan P hitung  $= 0,005 < (\alpha = 0,05)$  sehingga  $H_0$  ditolak, ada hubungan antara Tingkat Kecemasan Mahasiswa dengan Kejadian Diare saat Menghadapi Ujian Akhir Semester di STKIP Bangkalan.

Kesimpulan dari riset ini adalah semakin tinggi tingkat kecemasan maka semakin tinggi kejadian diare. Dari hasil penelitian tersebut disarankan kepada para responden agar lebih mempersiapkan diri saat akan menghadapi ujian akhir dan disarankan untuk berbagi dengan keluarga atau teman sehingga dapat mengurangi kecemasan

Kata kunci : Tingkat kecemasan, Kejadian diare

YAYASAN RS ISLAM SURABAYA