#### **BAB V**

### KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai dampak negatif penggunaan komputer jangka lama dengan kejadian kelelahan mata pada pegawai UMY maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Tingkat pengetahuan pegawai UMY mengenai dampak negatif penggunaan komputer jangka lama yang terbanyak termasuk dalam kategori sedang yaitu 29 orang (41,4%)
- Pada pegawai UMY sebagian besar terjadi kelelahan mata sebanyak 47
  orang (67,1%) dengan keluhan yaitu penglihatan kabur sebanyak 38
  orang (81%)
- 3. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan mengenai dampak negatif komputer jangka lama dengan kejadian kelelahan mata pada pegawai UMY dengan nilai p=0,08 (p>0,05)
- 4. Tingkat pengetahuan pegawai UMY dengan keluhan kelelahan mata memiliki hubungan yang signifikan (p<0,05) pada keluhan nyeri/terasa berdenyut di sekitar mata (0,029), mata perih (0,018), sakit kepala (0,015), mata merah (0,045) dan mata berair (0,036)
- 5. Tingkat pengetahuan pegawai UMY dengan keluhan kelelahan mata tidak memiliki hubungan yang signifikan (p>0,05) pada keluhan

penglihatan kabur (0,387), penglihatan rangkap/ganda (0,742), sulit fokus (0,236) dan pusing disertai mual (0,645)

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang hubungan antara tingkat pengetahuan Pegawai UMY mengenai dampak negatif komputer jangka lama terhadap kejadian kelelahan mata, maka saran-saran yang disampaikan penulis adalah sebagai berikut :

## 1. Bagi instansi kesehatan

Memberikan pendidikan kesehatan mengenai dampak negatif penggunaan komputer jangka lama dengan cara pemberian informasi yang memadai sehingga dapat diaplikasikan oleh para pegawai seharihari.

### 2. Bagi Pegawai UMY

Diharapkan pegawai UMY dapat meningkatkan lagi pengetahuan mengenai dampak negatif penggunaan komputer jangka lama agar dapat mengurangi kejadian kelelahan mata dan kesalahan dalam bekerja.

# 3. Bagi peneliti selanjutnya

Melakukan penelitian mengenai kelelahan mata dengan variabel bebas yang lain dan metode alat ukur kelelahan mata selain menggunakan kuisioner.