

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Mata adalah bagian tubuh yang berguna sebagai indera penglihat. Kesehatan mata perlu dijaga agar dapat melihat dengan baik. Obat tetes mata adalah sediaan steril yang berupa larutan. Cara mengaplikasikannya dengan meneteskan obat pada bagian bawah mata. Tetes mata dapat mengobati sakit, iritasi mata, dan mata kering (Laila *et al*, 2019).

Terdapat 2 jenis kemasan pada obat tetes mata yaitu obat tetes mata *single dose* dan *multi dose*. Obat tetes mata *single dose* penggunaannya tidak boleh lebih dari tiga hari setelah obat dibuka, sedangkan untuk obat tetes mata *multi dose* masa penyimpanan obat tetes mata yang digunakan maksimal satu bulan setelah dibuka karena obat tetes mata merupakan sediaan steril dan digunakan untuk daerah mata yang *sensitive*. Obat tetes mata dapat disimpan pada wadah tertutup rapat, pada suhu ruang 15°- 30° C, dan terhindar dari cahaya (Nurul, 2013).

Oselia (2020) menyatakan bahwa banyak orang yang belum mengetahui cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata dengan baik, seperti tidak mencuci tangan dahulu sebelum menggunakan obat tetes mata dan menyimpan obat tetes mata *multi dose* lebih dari satu bulan.

Peneliti menemukan kasus pada bulan September 2022 terdapat lebih dari 7 keluarga yang hampir semua anggotanya terkena penyakit mata konjungtivitis, hal tersebutlah yang membuat peneliti menjadi tertarik untuk

melakukan penelitian ini. Peneliti melakukan *survey* dengan wawancara 10 orang responden yang tinggal di RW 03 Kelurahan Magetan Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan. Hasil wawancara dapat diketahui bahwa warga RW 03 Kelurahan Magetan Kecamatan Magetan, Kabupaten Magetan sebagian belum mengetahui bahwa harus mencuci tangan terlebih dahulu sebelum mengaplikasikan tetes mata, dan dalam menggunakan obat tetes mata tidak boleh lebih dari satu orang. Menurut responden obat tetes mata dapat digunakan menurut tanggal kadaluarsa. Berdasarkan hasil studi pendahuluan perlu dilakukan penelitian tentang cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata di RW 03 Kelurahan Magetan Kabupaten Magetan.

B. Rumusan Masalah

Bagaimana tingkat pengetahuan masyarakat tentang cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata di RW 03 Kelurahan Magetan Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan?

C. Tujuan Penelitian

Mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata di RW 03 Kelurahan Magetan Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan.

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Menambah pengetahuan mengenai obat tetes mata, meningkatkan kemampuan dalam penulisan karya tulis ilmiah. Serta untuk membandingkan teori yang telah dipelajari dengan pengetahuan di masyarakat

2. Bagi Pembaca

- a. Dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian mengenai cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata.
- b. Memperluas pemahaman mengenai cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata dengan baik.

3. Bagi Masyarakat

Dalam penelitian ini dapat memberikan pengetahuan kepada masyarakat tentang cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata.