

BAB 7

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sebagian besar subyek penelitian berusia antara 41 sampai 50 tahun dan memiliki perbandingan jenis kelamin laki-laki dan perempuan sebesar 3,6 : 1. Trauma merupakan faktor resiko keratitis infeksi yang paling banyak ditemui.
2. Keratitis infeksi dengan derajat sedang memiliki angka kejadian paling tinggi, diikuti oleh keratitis infeksi derajat berat, dan keratitis infeksi derajat ringan.
3. Keratitis bakteri lebih banyak ditemui daripada keratitis jamur, dan jumlah bakteri gram positif lebih banyak daripada gram negatif. Ditemukan dua kasus keratitis polimikrobia.
4. Terdapat perbedaan signifikan dari tingkat keparahan keratitis infeksi berdasarkan spesies mikroorganisme penginfeksi.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Mengedukasi masyarakat mengenai infeksi kornea dan contoh perilaku yang dapat mencetuskan penyakit tersebut.
2. Mengedukasi pekerja agrikultural mengenai keselamatan bekerja dan resiko cedera pada mata yang besar pada pekerja agrikultural, serta anjuran untuk segera berobat bila terjadi cedera pada mata.
3. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan mikroorganisme penginfeksi dengan faktor resiko keratitis infeksi dengan jumlah sampel yang lebih besar agar hasil penelitian yang didapat lebih mewakili.