

ABSTRAK

HUBUNGAN INFEKSI BAKTERIAL PADA PENGGUNAAN SOFTLENS DENGAN TERJADINYA KERATOKONJUNGITIVITIS DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Softlens atau lensa kontak dapat menimbulkan dampak negatif yang perlu diwaspadai yaitu perubahan fisiologis yang signifikan pada metabolisme, struktur epitel dan endotel kornea, serta kadar oksigen dan karbondioksida pada stroma kornea yang dapat menyebabkan komplikasi pada mata. Beberapa komplikasi terutama disebabkan oleh keadaan hipoksia dan infeksi yang disebabkan karena terbentuknya celah pada epitel kornea yang memudahkan masuknya agen-agen infeksi ke dalam jaringan kornea.

Tujuan umum penulisan skripsi ini adalah memberikan informasi mengenai hubungan infeksi bacterial pada penggunaan *softlens* dengan terjadinya keratokonjungtivitis ditinjau dari segi kedokteran dan Islam. Tujuan khususnya adalah memberikan informasi mengenai penyakit keratokonjungtivitis, Menjelaskan hubungan infeksi bacterial pada penggunaan softlens dengan terjadinya keratokonjungtivitis. Menjelaskan pandangan Islam mengenai hubungan infeksi bacterial pada penggunaan softlens dengan terjadinya keratokonjungtivitis.

Keratokonjungtivitis yang merupakan peradangan pada kornea dan konjungtiva yang dapat disebabkan oleh berbagai faktor dan sering kali mengalami kekambuhan. Insiden keratokonjungtivitis relatif kecil yaitu sekitar 0,1% - 0,5% dari pasien dengan masalah mata yang berobat, dan hanya 2% dari semua pasien yang diperiksa di klinik mata. Hal yang perlu mendapat perhatian adalah bagaimana cara penatalaksanaan kasus ini agar dapat mengalami penyembuhan maksimal dan mencegah terjadinya rekurensi ataupun komplikasi yang dapat mengurangi kualitas hidup.

Tinjauan Islam terhadap penggunaan *softlens* berdasarkan kaidah *Fiqhiyyah*, pada dasarnya diperbolehkan selama penggunaan *softlens* ini mendatangkan manfaat dan tidak menimbulkan mudharat dan kita harus selalu menjaga kebersihan dari *softlens* tersebut. Apabila penggunaan *Softlens* lebih banyak mudharatnya dari pada manfaatnya, maka tidak boleh digunakan.

Skripsi ini dapat menjadi saran pertimbangan bagi dokter muslim, masyarakat dan para ulama dalam penggunaan *softlens*. Oleh karena itu masalah ini menjadi penting untuk mengerti tentang hubungan infeksi bacterial pada penggunaan softlens dengan terjadinya keratokonjungtivitis.

Kata Kunci : Infeksi Bakterial, *Softlens*, Keratokonjungtivitis.

