

## ABSTRAK

Nama	:	Putri Alfanny Jayanti Sartika
NPM	:	1102014212
Program Studi	:	Kedokteran
Judul Skripsi	:	Prevalensi Pterigium Pada Pekerja Petani di Desa Surya Bahari dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

**Latar Belakang:** Pterigium merupakan suatu pertumbuhan fibrovascular konjungtiva yang bersifat degeneratif dan invasif. Tahun 2010 prevalensi pterigium sangat besar (0,7–31%), berkisar 1,2% ditemukan di daerah Urban pada orang kulit putih dan 23,4% di daerah tropis Barbados pada orang kulit hitam. Di daerah tropis seperti Indonesia, dengan paparan sinar matahari tinggi, risiko timbulnya pterigium 44× lebih tinggi dibandingkan daerah non-tropis, dengan prevalensi untuk orang dewasa >40 tahun adalah 16,8%, laki-laki 16,1%. Dan perempuan 17,6%. Prevalensi pterygium menurut Riskesdas tahun 2013 adalah 8,3 persen dengan persentase tertinggi ditemukan di Bali (25,2%). Pekerjaan yang berisiko adalah Petani. Dengan faktor risiko diatas, maka penelitian ini ingin mengetahui prevalensi pterigium pada petani di desa Surya bahari dan tinjauan menurut pandangan islam.

**Tujuan Penelitian:** Diketahuinya prevalensi pterigium pada petani di Desa Surya berdasarkan distribusi usia, jenis kelamin, dan pendidikan terakhir petani.

**Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kategorik. Cara pengambilan sampel dengan consecutive sampling. Pengumpulan data dengan wawancara dan alat kuesioner.

**Hasil:** Pada penelitian ini didapatkan 30 petani (57,7 %) yang mengalami pterigium dengan distribusi berdasarkan usia terbanyak >40 tahun sebanyak 14 petani (26,9%), jenis kelamin terbanyak laki-laki yakni 47 petani (90,40%), dan tidak sekolah yakni 32 petani (61,5%).

**Simpulan:** Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Desa Surya Bahari terhadap 52 responden didapatkan kesimpulan bahwa prevalensi pterigium di Desa Surya Bahari sebanyak 30 responden (57.7%).

**Kata Kunci:** Pterigium, Petani.

## ABSTRACT

Name	: Putri Alfanny Jayanti Sartika
Study Program	: Kedokteran
Title	: <i>Prevalency of Pterygium to The Farmers In Surya Bahari Village And The Preview According To Islam's View.</i>

**Background:** Pterygium is a growing of fibrovaskular konjungtiva which characterized as degenerative and invasive. In 2010 prevalence of pterygium is really huge, (0,7%-31%), from 1,2% found in The Urban in white and 23,4% in tropical barbados in black. In tropic place like Indonesia with high sun exposure the risk of pterygium is 44x higher compared than non tropical places with prevalence for adults >40% old is 16,8% men and 17,6% women. Prevalency of pterygium according to riskesdas in 2013 is 8,3% with highest percentage found in bali (25,2%). The risky job is farmer. With the risks mentioned above, this research is conducted to knowing the prevalence of pterygium to the farmers in surya bahari village and preview according to Islam.

**Research's Purpose:** Knowing the prevalence of pterygium to the farmers in surya village based on the distribution of ages, genders, and higher education of the farmers.

**Methods:** The method that used in this research is category descriptive. The way to take consecutive sampling. Collecting data with interviews and questionnaires.

**Results:** In this research, we got 30 farmers (57.7%) that has pterygium with distribution of ages, most of them is >40 years old with 14 farmers (26.9%) the most gender is male which is 47 farmers (90,40%) and not going to school is 32 farmers.

**Conclusion:** Based on the research that done in surya bahari village to 52 respondences, we got the conclusion that prevalence of pterygium in surya bahari village is 30 respondences (57.7%).

**Keywords:** Pterygium, Farmers