#### BAB I

### **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar Belakang

Berdasarkan data dari profil kesehatan Indonesia penyakit kulit dan jaringan subkutan cenderung mengalami peningkatan di setiap tahunnya. Pada tahun 2015 penyakit kulit dan jaringan subkutan menduduki peringkat kedua dari 10 penyakit terbanyak pada pasien rawat jalan di rumah sakit se-Indonesia jumlah kunjungan rumah sakit terdapat 192.414 kasus (Kemenkes, 2015), pada tahun 2018 ditemukan kasus penyakit kulit 501.280 kasus atau 3,16% (Kemenkes, 2018), dan pada tahun 2019 menduduki peringkat keenam penyakit kulit dengan jumlah persentase 6,8% (Kemenkes, 2019).

Penyakit infeksi jamur superfisial merupakan permasalahan kulit yang mengenai lebih dari 25% populasi di dunia (Craddonck dan Schieke, 2019). Salah satu penyakit infeksi jamur superfisial yang paling umum terjadi yaitu pitiriasis versikolor atau yang biasa disebut dengan panu. Prevalensi pitiriasis versikolor didapatkan terjadi sekitar 1% pada daerah beriklim dingin, sedangkan di daerah dengan iklim tropis, salah satunya yaitu Indonesia diketahui prevalensi pitiriasis versikolor yaitu sebesar 40 – 50% (Hay dan Ashbee, 2010), hal tersebut dikarenakan daerah tropis cenderung memiliki tingkat kelembaban dan suhu yang tinggi (Tilaye *et al.*, 2023) sehingga dapat menyebabkan tingkat pertumbuhan jamur penyebab pitiriasis versikolor menjadi lebih cepat. Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta sendiri berdasarkan data Badan Pusat Statistik rata – rata tingkat kelembaban berada pada angka 78,75 % dengan persentase kelembaban tertinggi sebesar 92% (BPS, 2020)

Di Indonesia sendiri diketahui bahwa pitiriasis versikolor merupakan penyakit dermatomikosis superfisialis kedua yang paling sering ditemui di tengah masyarakat (Bramono,2013). Sedangkan di negara – negara lain contohnya yaitu Amerika Selatan diketahui bahwa prevalensi pitiriasis

versikolor sebesar 50 %, di Mesir sebesar 11 %, di Ethiopia sebesar 6,1 % (Tilaye *et al.*, 2023), di Brazil sebesar 53,9 %, dan di Amerika Serikat sebesar 2,8 % (Laely *et al.*, 2023).

Penyakit kulit berpotensi timbul apabila sesorang tidak menjaga kebersihan dirinya dengan baik dan membiarkan kulit tubuh dalam keadaan lembab, hal tersebut memicu ketidakseimbangan antara host yaitu kulit manusia dengan agent yaitu jamur malassezia (Wardana, Saftarina dan Soleha, 2020). Kondisi tubuh yang terpapar cuaca panas dan terik saat beraktivitas dapat menyebabkan keringat muncul lebih banyak, keringat tersebut dapat menempel pada baju dan menyebabkan kondisi kulit yang lembab sehingga mengakibatkan jamur lebih mudah berkembang (Irjayanti *et al.*, 2023).

Pada penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Pranoto, Widhiyanto dan Mariani (2023) di Kecamatan Dringu Kabupaten Probolinggo didapatkan hasil nilai signifikansi 0,003 (*p-value* <0,050) yang artinya terdapat hubungan antara higiene personal dengan kejadian pitiriasis versikolor. Hal serupa didapatkan pula pada penelitian sebelumnya yang di lakukan oleh Laely *et al.*(2023) di Pondok Pesantren Nurul Haramain NW Putra Narmada didapatkan hasil *p-value* sebesar <0,01 (*p-value* <0,05) yang artinya terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan personal hygiene dengan kejadian pytiriasis versicolor.

Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan oleh penulis, siswa -siswi yang mengikuti ekstrakurikuler di bidang olahraga seperti sepakbola dan voli, memiliki intensitas terkena paparan sinar matahari lebih banyak dikarenakan kegiatan ekstrakurikuler dilakukan di luar ruangan, selain itu aktivitas fisik yang dilakukan di lingkungan sekolah juga cenderung lebih besar jika dibandingkan dengan siswa – siswi yang tidak mengikuti ekstrakurikuler di bidang olahraga. Hal tersebut memungkinkan bahwa siswa – siswi yang mengikuti ekstrakurikuler sepak bola dan voli lebih berisiko terkena penyakit dermatofitosis apabila tidak menjaga higiene personal dengan baik (Wardana, Saftarina dan Soleha, 2020).

#### 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, didapatkan rumusan masalah berupa "apakah terdapat hubungan antara higiene personal dengan kejadian pitiriasis versikolor pada siswa ekstrakurikuler sepak bola dan voli di SMP Negeri 3 Bantul".

# 1.3 Tujuan Penelitian

## 1.3.1 Tujuan umum

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara higiene personal dengan kejadian pitiriasis versikolor pada siswa ekstrakurikuler sepak bola dan voli di SMP Negeri 3 Bantul.

# 1.3.2 Tujuan khusus

Tujuan khusus dari penelitian ini adalah:

- 1. Mengetahui higiene personal pada siswa ekstrakurikuler sepak bola dan voli di SMP Negeri 3 Bantul.
- 2. Mengetahui kejadian pitiriasis versikolor pada siswa ekstrakurikuler sepak bola dan voli di SMP Negeri 3 Bantul.
- Menganalisis hubungan antara higiene personal dengan kejadian pitiriasis versikolor pada siswa ekstrakurikuler sepak bola dan voli di SMP Negeri 3 Bantul.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

# 1.4.1 Manfaat bagi peneliti

Penelitian ini menjadi salah satu sarana dalam mengembangkan ilmu pengetahuan serta pengalaman melakukan penelitian mengenai hubungan higiene personal dengan kejadian pitiriasis versikolor.

# 1.4.2 Manfaat bagi ilmu pengetahuan

Hasil penelitian ini dapat menjadi salah satu literatur mengenai penyakit pitiriasis versikolor sehingga dapat digunakan sebagai referensi dalam melakukan penelitian.

# 1.4.3 Manfaat bagi masyarakat

Hasil penilitian ini diharapkan dapat menjadi bahan edukasi kepada masyarakat mengenai hubungan higiene personal dan kejadian penyakit Pitiriasis versikolor guna menambah pengetahuan serta meningkatkan kesadaran mengenai menjaga kebersihan diri untuk mencegah terjadinya Pitiriasis versikolor.

# 1.4.4 Manfaat bagi institusi

Hasil penilitian ini dapat menjadi sumber informasi bagi SMP Negeri 3 Bantul. mengenai hubungan antara higiene personal dan kejadian Pitiriasis versikolor sehingga dapat menjadi acuan dalam memberikan edukasi kepada siswa – siswi serta sebagai acuan untuk dilakukannya tindakan preventif dengan menjaga keberihan diri.

# 1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1. Keaslian Penelitian

Judul	Penulis	Tahun	Hasil	Persamaan	Perbedaan
Hubungan Hygiene	Tumilaar,	2019	Hasil uji fisher exact	metode	lokasi,
Personal Terhadap Kejadian	et al.		didapatkan $p$ -value = 0,003	penelitian dan	dan
Pitiriasis Versikolor Pada			yang artinya terdapat	teknik	subyek
Mahasiswa Laki – Laki			hubungan antara hygiene	pengumpulan	penelitian
Fakultas Kedokteran Unsrat			personal dengan pytiriasis	data	
			versicolor		
Hubungan Tingkat	Laely, et	2020	Hasil analisis dengan uji	metode	Lokasi
Pengetahuan Personal	al.		chi-square menunjukkan p-	penelitian dan	dan
Hygiene Dengan Kejadian			value < 0,01 yang artinya	teknik	subyek
Pityriasis Versicolor Pada			terdapat hubungan antara	pengumpulan	penelitian
Santri Putra Pondok			pengetahuan personal	data .	
Pesantren Nurul Haramain			hygiene dengan kejadian		
NW Putra Narmada			pityriasis versicolor.		
Hubungan Personal	Pranoto,	2023	Analisis bivariat dengan uji	metode	Lokasi
Hygiene Dengan Kejadian	et al.		chi-square menunjukkan p-	penelitian,	dan
Pityriasis Versicolor Pada			value 0,01 yang artinya	teknik dan	subyek
Pekerja Penggilingan Padi			terdapat hubungan antara	pengumpulan	penelitian
di Kecamatan Dringu			personal hygiene dan	data	
Kabupaten Probolinggo			kejadian pityriasis		
			versicolor.		
Hubungan Personal	Tamara	2019	Dari hasil uji statistik	metode	Lokasi
Hygiene Dengan Kejadian	Yusada		didapatkan adanya	penelitian dan	dan
Penyakit Pityriasis	Putri		hubungan antara personal	teknik	subyek
Versicolor di Panti Asuhan			hygiene dan pityriasis	pengumpulan	penelitian
Puteri Aisyiyah Kota			versicolor dengan nilai p-	data	
Medan			value = 0,0001 (<0,05)		
Hubungan Tingkat <i>Hygiene</i>	Cep Reza	2018	Pada penelitian ini	metode	Lokasi
Personal Terhadap Kejadian	Alam	2010	dilakukan uji <i>chi-square</i>	penelitian,	dan
Infeksi <i>Pityriasis Versicolor</i>	Wahid		dın didapatkan nilai <i>p-value</i>	teknik	subyek
(Panu) Pada Santri di	vv aiilu		0.024 ( $\leq$ 0,05) yang artinya	pengumpulan	penelitian
Pondok Pesantren Asy-			0.024 (≤ 0,03) yang arunya terdapat hubungan antara	data serta	репениан
Syifa Al-Khoeriyah Desa					
•			personal hygiene dengan	instrumen	
Kaputihan Kecamatan			kejadian <i>pityriasis</i>	penelitian.	
Jatiwaras Kabupaten			versicolor		
Tasikmalaya					