

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Desa Nelayan, Hamparan Perak Belawan, menghadapi tantangan serius terkait kesehatan masyarakat dan kondisi lingkungan, termasuk tingginya prevalensi penyakit menular dan kondisi lingkungan kumuh yang merugikan. Namun, informasi spesifik tentang gambaran penyakit dan kondisi lingkungan kumuh di desa ini masih terbatas. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang komprehensif tentang beberapa penyakit yang umum dijumpai dan kondisi lingkungan kumuh yang ada di Desa Nelayan, dengan harapan dapat memberikan dasar untuk pengembangan intervensi yang lebih efektif guna meningkatkan kesehatan masyarakat dan kualitas lingkungan di wilayah tersebut.

**Tujuan :** Mengetahui Gambaran beberapa penyakit yang dan kondisi lingkungan kumuh di Desa Nelayan, Hamparan Perak Belawan.

**Metode :** Penelitian ini mengadopsi pendekatan deskriptif dengan rancangan observasional yang memungkinkan pengamatan langsung terhadap fenomena yang diamati tanpa campur tangan dari peneliti. Dalam konteks penelitian ini, fokusnya adalah untuk menggambarkan secara detail gambaran kondisi kesehatan masyarakat dan lingkungan di Desa Nelayan, Hamparan Perak Belawan..

**Hasil :** Berdasarkan data, ISPA merupakan penyakit yang paling umum, diikuti oleh penyakit bakteri dan virus serta Tekanan Darah Tinggi. Penyakit infeksi saluran pencernaan dan penyakit pada sistem otot dan jaringan pengikat memiliki prevalensi yang lebih rendah, sementara penyakit kulit alergi menunjukkan tingkat yang signifikan. Sekitar 18% responden tidak memiliki riwayat penyakit. Selain itu, beberapa indikator tingkat kumuhnya suatu lingkungan Sebagian besar juga terpenuhi. Hal ini menandakan kompleksitas faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan di Desa Nelayan.

**Kesimpulan:** Berdasarkan data yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa ispa merupakan penyakit yang paling umum dialami oleh responden, diikuti oleh penyakit bakteri dan virus serta Penyakit Tekanan Darah Tinggi. Penyakit infeksi pada usus dan penyakit pada sistem otot dan jaringan pengikat memiliki prevalensi yang lebih rendah dibandingkan dengan penyakit-penyakit lainnya dalam sampel penelitian ini.

**Kata Kunci:** Permukiman Kumuh, Penyakit, Nelayan, Kesehatan

## **ABSTRACT**

**Background :** The fishing village of Nelayan, Hamparan Perak Belawan, faces serious challenges concerning public health and environmental conditions, including a high prevalence of infectious diseases and detrimental environmental degradation. However, specific information regarding the overview of diseases and poor environmental conditions in this village remains limited. Therefore, this research aims to provide a comprehensive overview of common diseases and the prevalent unsanitary environmental conditions in Nelayan Village. The hope is to establish a basis for developing more effective interventions to improve public health and environmental quality in the area.

**Objective :** Understanding the overview of several diseases and the conditions of poor sanitation in Nelayan Village, Hamparan Perak Belawan

**Methode :** This research adopts a descriptive approach with an observational design, allowing for direct observation of the observed phenomena without intervention from the researcher. In the context of this study, the focus is to provide a detailed description of the health and environmental conditions in Nelayan Village, Hamparan Perak Belawan.

**Result :** The overview of diseases experienced by respondents are as follows: 35% have acute respiratory tract infections (ARTIs), 29% have bacterial and viral infections, 21% suffer from High Blood Pressure (HBP), 9% have gastrointestinal infections, and 6% have musculoskeletal disorders.

**Conclusion:** Based on the data obtained, it can be concluded that acute respiratory tract infections (ARTIs) are the most commonly experienced disease by respondents, followed by bacterial and viral infections, as well as High Blood Pressure (HBP). Gastrointestinal infections and musculoskeletal disorders have lower prevalence compared to other diseases in this research sample.

**Keywords:** Slum Settlement, Disease, Fisherman, Health