

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tuberkulosis paru merupakan penyakit infeksi bakteri yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*, suatu basil asam yang dapat menular melalui udara yang mana penularannya melalui percikan dahak penderita Tuberkulosis paru (PUSDATIN, 2015). Jumlah kasus penyakit tuberkulosis paru masih memiliki proporsi jumlah penderita yang banyak dan menjadi salah satu penyakit yang kemungkinan membuat seseorang akan meninggal, tetapi sampai saat ini faktor yang mempengaruhi kejadian tuberkulosis belum diketahui secara pasti. Menurut penelitian (Hiswani, 2009) dalam (Manalu, 2010) mengatakan bahwa keterpaparan penyakit Tuberkulosis paru pada seseorang dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti status sosial ekonomi, status gizi, umur, jenis kelamin dan faktor sosial lainnya.

Menurut World Health Organization (WHO) penyakit Tuberkulosis Paru merupakan penyakit mematikan yang kedua setelah penyakit HIV/AIDS. Tahun 2018 sekitar 10 juta orang menderita Tuberkulosis paru, sebanyak 5,7 juta pria; 3,2 juta wanita dan 1,1 juta anak-anak. Ada 30 negara yang menderita Tuberkulosis Paru terbanyak dengan beban yang tinggi sekitar 87% dari kasus Tuberkulosis Paru baru dan terdapat 8 negara yang mengalami dua pertiga dari kasus total diantaranya India, Cina, Indonesia, Filipina, Pakistan, Nigeria, Bangladesh, dan Afrika Selatan. Secara global kejadian Tuberkulosis Paru ini menurun sebanyak 2% per tahun yang akan dipercepat menjadi 4-5% untuk mengatasi kejadian Tuberkulosis paru ini di tahun 2020. Diperkirakan terdapat 58 juta jiwa yang diselamatkan melalui diagnosis

dan pengobatan Tuberkulosis Paru antara 2000 dan 2018 (Global Tuberculosis Report WHO, 2019). Kementerian Kesehatan merilis data terbaru estimasi kasus Tuberkulosis paru di Indonesia yang angkanya turun sekitar 200 ribu, dari sekitar 1.020.000 kasus pada 2017 menjadi 842.000 kasus pada 2018. Sedangkan di Jawa Timur pada tahun 2016 menempati urutan kedua di Indonesia setelah Provinsi Jawa Barat dalam jumlah penemuan penderita Tuberkulosis paru BTA positif kasus baru sebanyak 21.606 penderita dan jumlah kasus Tuberkulosis paru BTA positif yang berhasil diobati sebanyak 20.128 kasus (Depkes RI, 2018). Terdapat lima kota di Jawa Timur yang memiliki kasus Tuberkulosis Paru tertinggi antara lain Surabaya (4.739) kasus, Jember (3.128) kasus, Bojonegoro (2.287) kasus, Pamekasan (1.233) kasus, dan Sidoarjo (918) kasus. (Lestari Muslimah, 2019).

Penyakit Tuberkulosis paru disebabkan karena ketahanan tubuh seseorang menurun, yang mana menurut epidemiologi kejadian tersebut merupakan hasil dari interaksi antar tiga komponen diantaranya penyebab (*agent*), pejamu (*host*) dan lingkungan (*enviromtent*). Penyebab merupakan bakteri *Microbaterium Tuberkulosis*, pejamu merupakan rentan terhadap infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang dipengaruhi oleh daya tahan tubuh seseorang. Penderita yang lebih mudah terkena Tuberkulosis paru yaitu penderita HIV AIDS dan orang dengan status gizi yang buruk (PUSDATIN, 2015). Sedangkan Lingkungan merupakan kualitas fisiologis seseorang yang salah satunya mencakup kualitas fisik rumah. Apabila kita tidak memperhatikan tiga komponen diatas maka kita bisa mudah terkena penyakit Tuberkulosis tersebut dan dapat menularkan kepada orang lain yang bisa mengakibatkan kematian. Disini peneliti akan memaparkan faktor resiko berdasarkan pejamu (*host*) dan lingkungan (*enviromtent*) yang mana faktor

host tersebut berkaitan dengan terjadinya penyakit menular yang berupa umur, status kekebalan, pekerjaan, gaya hidup dan status gizi. Sedangkan environment meliputi ventilasi rumah, pencahayaan dan kepadatan hunian.

Berdasarkan paparan diatas agar dapat membantu mengurangi penularan penyakit Tuberkulosis paru maka peneliti tertarik untuk melakukan menelaah beberapa jurnal tentang “Analisis Faktor yang Memengaruhi Kejadian Tuberkulosis”.

1.2 Rumusan Masalah

Apa sajakah faktor-faktor yang memengaruhi kejadian tuberkulosis paru?

1.3 Tujuan Penelitian

Menelaah faktor-faktor yang dapat memengaruhi kejadian Tuberkulosis Paru