



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Aisyah Aisyah
Assignment title: ITS KES JOMBANG
Submission title: Upaya Peningkatan Imunitas Untuk Mencegah Kejadian Covi...
File name: Aisyah.docx
File size: 75.97K
Page count: 51
Word count: 9,129
Character count: 59,054
Submission date: 14-Sep-2022 06:49AM (UTC+0300)
Submission ID: 1899386538

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Corona virus menjadi wabah penyakit pandemi saat ini, hampir semua negara menghadapi wabah yang disebabkan oleh virus SARS CoV-2 (*Covid-19*) (Huang et al., 2020). *Coronavirus* adalah salah satu virus utama yang menargetkan sistem pernafasan manusia, tetapi juga memiliki kemampuan neuroinvasif dan dapat menyebar dari saluran pernafasan ke Sistem Saraf Pusat (SSP). *Epidemic* atau *pandemi virus corona* sebelumnya yang pernah terjadi antara lain adalah *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS). Saat pertamakali terinfeksi, virus akan menyerang sistem imun tubuh, hal ini akan membuat pertahanan tubuh melemah dan sulit untuk menciptakan respon imun yang baik untuk melawan virus tersebut. Virus menggerakkan sistem imun standar bawaan yang sama saat virus menjangkit tubuh. Hal ini melibatkan pengeluaran protein yang disebut interferon yang akan melawan kemampuan virus untuk memperbanyak atau mereplikasi diri dalam sel-sel tubuh manusia. Pentingnya meningkatkan sistem imun sebagai upaya peningkatan kekebalan tubuh untuk melawan dan mencegah virus kejadian *Covid-19* sangat penting dilakukan untuk membantu melawan replikasi virus dan membuat virus berhenti menyebar (Fatimah 2020).

Data WHO tentang kasus *Covid-19* ditemukan pertama kali pada akhir bulan Desember tahun 2019, kejadian tersebut bermula di Kota Wuhan, Provinsi Hubei, Cina pada tanggal 18 Desember 2019. Sejak Januari 2020, kejadian *Covid-19* menyebar ke berbagai belahan dunia hingga menunjukkan prevalensi tertinggi di