



## 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: Andini Andini  
Assignment title: Revision 3  
Submission title: UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK DAU..  
File name: ANDINI\_KTI\_TURNITIN\_FULL\_TEX..  
File size: 285.45K  
Page count: 40  
Word count: 6,292  
Character count: 40,692  
Submission date: 05-Aug-2020 03:44PM (UTC+0700)  
Submission ID: 1366152253

### BAB I PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

*Staphylococcus aureus* merupakan flora normal pada kulit manusia yang bersifat patogen terhadap hospes dengan kekebalan/imunitas yang rendah dan rentan terhadap mikroorganisme. *Staphylococcus aureus* pada saat ini menjadi penyebab permasalahan kesehatan yang sangat penting dikarenakan peningkatan bakteri yang resisten terhadap berbagai macam jenis antibiotik (*Multi Drug Resistance*). *Staphylococcus aureus* merupakan bakteri penyebab infeksi dengan kemampuan adaptasi yang sangat tinggi sehingga resisten terhadap berbagai antibiotik (Oliveira dkk. 2014). Antibiotik adalah zat/senyawa yang digunakan untuk mengobati dan mencegah infeksi bakteri dengan jalan menghentikan perkembangbiakan dan membunuh bakteri yang ada di dalam tubuh. Infeksi sendiri merupakan keadaan dimana organisme patogen berada didalam tubuh manusia, baik ditandai dengan gejala klinik maupun tidak. Penyakit infeksi adalah salah satu masalah gangguan kesehatan di beberapa negara di dunia yang disebabkan oleh agen infeksi, termasuk Indonesia. (*Infectious agent*) atau agen infeksi merupakan mikroorganisme penyebab infeksi berupa virus, bakteri, parasit, dan jamur (Kemenkes, 2017). Agen infeksi terdiri dari dua yaitu eksogen (berasal dari luar tubuh) dan endogen (berasal dari dalam tubuh/flora normal) (Dwi, 2019).

Di Indonesia angka kejadian bakteri *Staphylococcus aureus* yang menyebabkan infeksi pada satu dekade terakhir terjadi peningkatan yang