



## 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: Tentrem Suci Putri Nuriah  
Assignment title: Revision 1  
Submission title: ANALISA LOGAM BERAT TIMBAL (...  
File name: uji\_turniti\_keseluruhan.docx  
File size: 84.26K  
Page count: 31  
Word count: 4,711  
Character count: 28,329  
Submission date: 20-Aug-2020 10:33PM (UTC+0700)  
Submission ID: 1371835161

**BAB 1**  
**PENDAHULUAN**  
**1.1 LATAR BELAKANG**

Pencemaran lingkungan dapat menyebabkan terjadinya bahaya toksik pada manusia dan dapat menyebabkan perubahan lingkungan luar. Pencemaran secara kimia terjadi jika zat kimia berbahaya terdapat pada lingkungan dan peningkatan suhu air, meningkatnya suara, dan stasiun listrik bisa menyebabkan pencemaran fisika (Mutschler, 2017).

Dampak positif banyak diberikan karena pertambahan sarana transportasi. Tetapi juga ada beberapa dampak negatifnya yaitu kualitas lingkungan bisa menurun, emisi gas buangan dari kendaraan ber bahan bakar yang mengandung Pb merupakan salah satu dampaknya. Pembakaran yang terjadi dalam mesin-mesin kendaraan bermotor dapat menghasilkan bahan gas yaitu Emisi Gas. Pembakaran yang berasal dari senyawa tetrametil-Pb dan tetraetil- Pb dapat menghasilkan efek samping yaitu Pb, dan bahan – bahan tersebut selalu ditambahkan ke dalam bahan bakarnya kendaraan bermotor karena pada mesin – mesin kendaraan bermotor bahan tersebut berfungsi sebagai anti ketuk( anti-knock) (Heryando, 2016).