

**PENERAPAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DIPADU *READING GUIDE*  
PADA SISWA KELAS VII A SMP NEGERI 1 LEDOKOMBO UNTUK  
MENINGKATKAN PARTISIPASI DAN HASIL BELAJAR  
(Materi Pencemaran Lingkungan)**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Nurrufaidah Konita Sari**

**NIM 1410211049**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
2018**

**PENERAPAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DIPADU *READING GUIDE*  
PADA SISWA KELAS VII A SMP NEGERI 1 LEDOKOMBO UNTUK  
MENINGKATKAN PARTISIPASI DAN HASIL BELAJAR  
(Materi Pencemaran Lingkungan)**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Nurrufaidah Konita Sari**

**NIM 1410211049**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
2018**

**PENERAPAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DIPADU *READING GUIDE*  
PADA SISWA KELAS VII A SMP NEGERI 1 LEDOKOMBO UNTUK  
MENINGKATKAN PARTISIPASI DAN HASIL BELAJAR  
(Materi Pencemaran Lingkungan)**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember  
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Biologi**

**Oleh  
Nurrufaidah Konita Sari  
NIM 1410211049**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
2018**