

**PEMBELAJARAN KOLABORATIF *SHARING TASKS* DAN  
*JUMPING TASKS* PADA KONSEP LARUTAN ELEKTROLIT DAN  
NON-ELEKTROLIT BERDASARKAN HAMBATAN BELAJAR SISWA  
DAN REFLEKSI DIRI GURU**

**TESIS**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Magister Pendidikan Kimia**



**Oleh**

**Viyati Risma Jayatri**

**NIM: 1402829**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2017**

PEMBELAJARAN KOLABORATIF *SHARING TASKS* DAN *JUMPING TASKS*  
PADA KONSEP LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON-ELEKTROLIT  
BERDASARKAN HAMBATAN BELAJAR SISWA DAN  
REFLEKSI DIRI GURU

Oleh

Viyati Risma Jayatri

Sebuah Tesis yang diajukan untuk salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Departemen Pendidikan Kimia

© Viyati Risma Jayatri

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,  
difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.