

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* DAN  
*RECIPROCAL TEACHING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI  
MATEMATIS SISWA SMP**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Tahun ajaran 2014/2015)

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika



oleh

Prilly Ayu Saraswati

NIM 1001038

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

Prilly Ayu Saraswati, 2015

***PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* DAN *RECIPROCAL TEACHING* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PRILLY AYU SARASWATI**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* DAN  
*RECIPROCAL TEACHING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Tahun Ajaran 2014/2015)

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

**Prof. Dr. H. Tatang Herman, M.Ed**  
**NIP.196210111991011001**

Pembimbing II

**Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed**  
**NIP.196008301986031003**

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Matematika

**Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 196101121987031003**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* DAN  
*RECIPROCAL TEACHING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI  
MATEMATIS SISWA SMP**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Tahun ajaran 2014/2015)

Oleh:

Prilly Ayu Saraswati

1001038

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Prilly Ayu Saraswati 2015

Universitas Pendidikan Indonesia  
2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang,  
difoto kopi atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Prilly Ayu Saraswati, 2015

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* DAN *RECIPROCAL TEACHING* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu