

**PEMBELAJARAN KIMIA UNSUR MENGGUNAKAN KONTEKS KEUNGGULAN
LOKAL TAMBANG TIMAH DI PULAU BANGKA DAN PENGARUHNYA
PADA LITERASI SAINS SISWA SMA KELAS XII**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan IPA
Konsentrasi Pendidikan Kimia Sekolah Lanjutan**



Oleh
YUNISFU
1010024

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2013**

Yunisfu, 2013

Pembelajaran Kimia Unsur Menggunakan Konteks Keunggulan Lokal Tambang Timah Di Pulau Bangka Dan Pengaruhnya Pada Literasi Sains Siswa SMA Kelas XII

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

**PEMBELAJARAN KIMIA UNSUR MENGGUNAKAN KONTEKS KEUNGGULAN
LOKAL TAMBANG TIMAH DI PULAU BANGKA DAN PENGARUHNYA
PADA LITERASI SAINS SISWA SMA KELAS XII**

Oleh

YUNISFU

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan IPA Konsentrasi Pendidikan Kimia Sekolah Lanjutan

© Yunisfu

Universitas Pendidikan Indonesia

Februari 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

Yunisfu, 2013

Pembelajaran Kimia Unsur Menggunakan Konteks Keunggulan Lokal Tambang Timah Di Pulau Bangka Dan Pengaruhnya Pada Literasi Sains Siswa SMA Kelas XII

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

**PEMBELAJARAN KIMIA UNSUR MENGGUNAKAN KONTEKS KEUNGGULAN
LOKAL TAMBANG TIMAH DI PULAU BANGKA DAN PENGARUHNYA
PADA LITERASI SAINS SISWA SMA KELAS XII**

Oleh :

**YUNISFU
1010024**

Tesis ini telah disetujui dan disahkan oleh :

PEMBIMBING I



Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si
NIP. 195807121983032002

PEMBIMBING II



Dr rer.nat Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan IPA Pascasarjana UPI



Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si
NIP. 195807121983032002