

**KONSTRUKSI KIT DAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING  
PRAKTIKUM ISOLASI GRAFENA DAN POTENSINYA  
DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN  
*VIEW NATURE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (VNST)* PESERTA DIDIK SMA**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Kimia



Oleh :  
**Haris Gozali**  
1503277

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2018**

**KONSTRUKSI KIT DAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING  
PRAKTIKUM ISOLASI GRAFENA DAN POTENSINYA  
DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN  
*VIEW NATURE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (VNST)*  
PESERTA DIDIK SMA**

Oleh  
Haris Gozali

S.Pd UIN Bandung, 2014

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Sekolah Pascasarjana

© Haris Gozali 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**KONSTRUKSI KIT DAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING  
PRAKTIKUM ISOLASI GRAFENA DAN POTENSINYA  
DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN  
*VIEW NATURE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (VNOST)*  
PESERTA DIDIK SMA**

Oleh:  
Haris Gozali  
1503277

Tesis ini disetujui dan disahkan oleh:  
Pembimbing 1,

Dr.rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.  
NIP. 19661121991031002

Pembimbing 2,

Prof. Dr. Mulyati Arifin, M.Pd.  
NIP. 130528381

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Kimia

Dr.rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.  
NIP. 19661121991031002

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Konstruksikit dan Lembar Kerja Inkuiri Terbimbing Praktikum Isolasi Grafena dan Potensinya Dalam Mengembangkan Kemampuan *View Nature of Scienceand Technology (VNST)* Peserta Didik” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya ini.

Bandung, Juni 2018  
Yang membuat pernyataan

Haris Gozali  
**NIM. 1503277**