

**OPTIMASI KONDISI HIDROGENASI ETANOL-NATRIUM UNTUK
MENINGKATKAN KADAR MENTOL PADA MINYAK PERMEN *Mentha***

Piperita

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Sains Program Studi Kimia

Konsentrasi Bidang Kimia Hayati



Oleh

Oki Nurhidayat

1003091

PROGRAM STUDI KIMIA

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Nurhidayat, Oki. 2014

*OPTIMASI KONDISI HIDROGENASI ETANOL-NATRIUM UNTUK MENINGKATKAN KADAR
MENTOL PADA MINYAK PERMEN *Mentha Piperita**

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

2014

**OPTIMASI KONDISI HIDROGENASI ETANOL-NATRIUM UNTUK
MENINGKATKAN KADAR MENTOL PADA MINYAK PERMEN *Mentha
Piperita***

Oleh

Oki Nurhidayat

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

©Oki Nurhidayat

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

Oki Nurhidayat

**OPTIMASI KONDISI HIDROGENASI ETANOL-NATRIUM UNTUK
MENINGKATKAN KADAR MENTOL PADA MINYAK PERMEN *Mentha
Piperita***

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Prof.Dr.R. Asep Kadarohman, M.Si

NIP.196305091987031002

Pembimbing II

Dr.Ratnaningsih Eko Sardjono, M.Si

NIP. 19690419992032002

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

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

NIP.196611211991031002

PERNYATAAN

“Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**OPTIMASI KONDISI HIDROGENASI ETANOL-NATRIUM UNTUK MENINGKATKAN KADAR MENTOL PADA MINYAK PERMEN *Mentha Piperita***” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan 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 yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klain dari pihak lain terhadap karya saya ini.”

Bandung, Agustus 2014

Yang membuat pernyataan

Oki Nurhidayat

1003091