

**SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN UJI KINERJA
BIOHIDROGEL BERBAHAN DASAR DYT-PVA DENGAN
CROSSLINKER GLUTARALDIALDEHID**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Program Studi Kimia



Oleh

AUSTINA DWI PUTRI

0905739

**PROGRAM STUDI KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2013**

Austina Dwi Putri, 2013

Sintetis, Karakterisasi Dan Uji Kinerja Biohidrogel Berbantuan Dasar DYT-PVA Dengan Crosslinker
Glutaraldialdehid

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

**SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN UJI KINERJA
BIOHIDROGEL BERBAHAN DASAR DYT-PVA DENGAN
CROSSLINKER GLUTARALDIALDEHID**

Oleh

Austina Dwi Putri

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

© Austina Dwi Putri 2013

Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2013

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

Austina Dwi Putri, 2013

Sintetis, Karakterisasi Dan Uji Kinerja Biohidrogel Berbantuan Dasar DYT-PVA Dengan Crosslinker
Glutaraldialdehid

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

AUSTINA DWI PUTRI

**SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN UJI KINERJA BIOHIDROGEL
BERBAHAN DASAR DYT-PVA DENGAN *CROSSLINKER*
GLUTARALDIALDEHID**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING:

Pembimbing I

Dr. Hendrawan, M.Si.
NIP. 196309111989011001

Pembimbing II

Drs. Yaya Sonjaya, M.Si.
NIP.196502121990031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

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

Austina Dwi Putri, 2013

Sintetis, Karakterisasi Dan Uji Kinerja Biohidroge l i bantuan Dasar DYT-PVA Dengan Crosslinker
Glutaraldialdehid

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

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Sintesis, Karakterisasi, dan Uji Kinerja Biohidrogel Berbahan Dasar DYT-PVA dengan *Crosslinker* Glutaraldialdehid” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2013
Yang membuat pernyataan,

Austina Dwi Putri
NIM 0905739