

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIDROGEL CRF
(*CONTROLLED RELEASE FERTILIZER*) BERBASIS
KOMPOSIT PVA-ALGA MERAH-CARBON NANOTUBE**

SKRIPSI

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



Oleh

OCEU DWI PUTRI
1100723

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2015**

Oceu Dwi Putri, 2015

*SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIDROGEL CRF (CONTROLLED RELEASE FERTILIZER) BERBASIS KOMPOSIT
PVA-ALGA MERAH-CARBON NANOTUBE*

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

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIDROGEL CRF
(*CONTROLLED RELEASE FERTILIZER*) BERBASIS
KOMPOSIT PVA-ALGA MERAH-CARBON NANOTUBE**

Oleh

Oceu Dwi Putri

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

© Oceu Dwi Putri 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 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

OCEU DWI PUTRI

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIDROGEL CRF (*CONTROLLED
RELEASE FERTILIZER*) BERBASIS KOMPOSIT PVA-ALGA MERAH-
CARBON NANOTUBE**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING:

Pembimbing I

Fitri Khoerunnisa, Ph.D
NIP. 197806282001122001

Pembimbing II

Dr. Hendrawan, M.Si.
NIP. 196309111989011001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

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

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Sintesis Dan Karakterisasi Hidrogel CRF (*Controlled Release Fertilizer*) Berbasis Komposit PVA-Alga Merah-Carbon Nanotube” 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, Agustus 2015
Yang membuat pernyataan,

Oceu Dwi Putri
NIM 1100723