

**PEMBUATAN NATA DE PHINA DARI LIMBAH
BONGGOL BUAH NANAS MENGGUNAKAN
SUMBER NITROGEN EKSTRAK KACANG HIJAU**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains
dalam Bidang Kimia



Oleh

Siti Nur Lathiifah

1104886

PROGRAM STUDI KIMIA

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Siti Nur Lathifah, 2013

Pembuatan Nata De Phina Dari Limbah Bonggol Buah Nanas Menggunakan Sumber Nitrogen
Ekstrak Kacang Hijau

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

BANDUNG

2013

SITI NUR LATHIIFAH

**PEMBUATAN NATA DE PHINA DARI LIMBAH BONGGOL BUAH
NANAS MENGGUNAKAN SUMBER NITROGEN EKSTRAK KACANG
HIJAU**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

Pembimbing I

Drs. Ali Kusrijadi, M.Si
196706291992031001

Pembimbing II

Drs. Asep Suryatna, M.Si
196212091987031002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia FPMIPA UPI

Siti Nur Lathifah, 2013

Pembuatan Nata De Phina Dari Limbah Bonggol Buah Nanas Menggunakan Sumber Nitrogen Ekstrak Kacang Hijau

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

Dr. Ahmad Mudzakir, M.Si

19661121991031002

**PEMBUATAN NATA DE PHINA DARI BONGGOL NANAS
MENGUNAKAN SUMBER NITROGEN EKSTRAK KACANG HIJAU**

Oleh
Siti Nur Lathiiifah

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

©Siti Nur Lathiiifah 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2013

Siti Nur Lathifah, 2013

Pembuatan Nata De Phina Dari Limbah Bonggol Buah Nanas Menggunakan Sumber Nitrogen Ekstrak Kacang Hijau

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

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin penulis



Siti Nur Lathifah, 2013

Pembuatan Nata De Phina Dari Limbah Bonggol Buah Nanas Menggunakan Sumber Nitrogen
Ekstrak Kacang Hijau

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