

**ISOLASI DNA METAGENOM BAKTERI TERMOFILIK SUMBER
AIR PANAS GUNUNG WAYANG-WINDU PANGALENGAN
MENGUNAKAN METODE CTAB MARSHALL *ET AL.*,
MODIFIKASI**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Sains Program
Studi Biologi Departemen Pendidikan Biologi



Oleh:

Linda Ningrum

NIM 1005299

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2016

Isolasi DNA Metagenom Bakteri Termofilik Sumber Air Panas Gunung Wayang-Windu Pangalengan Menggunakan Metode CTAB Marshall *et al.*, Modifikasi

Oleh
Linda Ningrum

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

© Linda Ningrum 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
November 2016

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

LEMBAR PENGESAHAN

**ISOLASI DNA METAGENOM BAKTERI SUMBER AIR PANAS GUNUNG
WAYANG-WINDU PANGALENGAN
MENGUNAKAN METODE CTAB MARSHALL *ET AL.*, MODIFIKASI**

Oleh
Linda Ningrum
1005299

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I



Dr. Topik Hidayat, M.Si.
NIP. 197004101997021001

Pembimbing II



Dr. Hi. Any Fitriani, M.Si.
NIP. 196502021991032001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI



Dr. Bambang Supriatno, M. Si
NIP. 196305211988031002

PERNYATAAN

*“Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Isolasi DNA Metagenom Bakteri Termofilik Sumber Air Panas Gunung Wayang-Windu Pangalengan Menggunakan Metode CTAB Marshall et al., Modifikasi”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini”.*

Bandung, November 2016

Yang Membuat Pernyataan

Linda Ningrum

NIM. 105299