Analisis Metode Ekstraksi DNA Berbasis Filter-Column dan Magnetic Nanoparticle Terhadap Profil DNA
Tanaman
Azra Belva Naprilian, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS METODE EKSTRAKSI DNA BERBASIS *FILTER-COLUMN* DAN *MAGNETIC NANOPARTICLE* TERHADAP PROFIL DNA TANAMAN

SKRIPSI

Oleh:

Azra Belva Naprilian

22/502735/BI/11078

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Analisis Metode Ekstraksi DNA Berbasis Filter-Column dan Magnetic Nanoparticle Terhadap Profil DNA
Tanaman
Azra Belva Naprilian, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS METODE EKSTRAKSI DNA BERBASIS FILTER-COLUMN DAN MAGNETIC NANOPARTICLE TERHADAP PROFIL DNA TANAMAN

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh:
Azra Belva Naprilian
22/502735/BI/11078

Pembimbing: Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Metode Ekstraksi DNA Berbasis Filter-Column dan Magnetic Nanoparticle Terhadap Profil DNA
Tanaman**
Azra Belva Naprilian, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

ANALISIS METODE EKSTRAKSI BERBASIS *FILTER-COLUMN* DAN *MAGNETIC NANOPARTICLE* TERHADAP PROFIL DNA TANAMAN

Oleh:

Azra Belva Naprilian

22/502735/BI/11078

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 5 Maret 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 19 Mei 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,
Ketua Penguji

Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197907202012122003

Dekan

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Anggota Penguji

Stanley Evander Emeltan Tjoa, S.Si., M.Biotek.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Metode Ekstraksi DNA Berbasis Filter-Column dan Magnetic Nanoparticle Terhadap Profil DNA
Tanaman**
Azra Belva Naprilian, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Azra Belva Naprilian
NIM	: 22/502735/BI/11078
Tahun Pendaftaran	: 2022
Program Studi	: S1 Biologi
Fakultas	: Biologi

Menyatakan bahwa dalam dokumen Ilmiah ~~Tugas Akhir~~/ Skripsi/ ~~Tesis/ Disertasi~~* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah ~~Tugas Akhir~~/ Skripsi/ ~~Tesis/ Disertasi~~* ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja menngajukan karya atau mendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerimak sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 23 Februari 2026



Azra Belva Naprilian
NIM. 22/502735/BI/11078

*Pilih salah satu yang sesuai