



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
**INSTITUT PERTANIAN BOGOR**  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Meranti Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680  
Telepon (0251) 8625481  
Facsimile (0251) 8625708  
fmipa@apps.ipb.ac.id | fmipa.ipb.ac.id

Nomor : 3165/IT3.F6/PK.03.00/2025

Bogor, 01 Agustus 2025

Lamp. : Transkrip Nilai

Hal : **Undangan Ujian Tertutup**

Yth. Komisi Pembimbing. **Zuraida Sagala / NRP.G363180041 / BOT**

1. Prof. Dr. Dra. Triadiati M.Si. (Ketua)
  2. Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini M.Sc.Agr. (Anggota)
  3. Dr.Ir. Sulistijorini M.Si (Anggota)
  4. Dr. Mafrikhul Muttaqin S.Si., M.Si. (Penguji Luar)
  5. **Dr. apt. Dra. Subaryanti, S.Si, M.Si. C. Herbs (Penguji Luar)**
  6. Wakil Dekan FMIPA IPB (Pemimpin Sidang)
  7. Ketua Program Studi BOT
- di tempat

Sehubungan dengan telah dipenuhinya persyaratan untuk ujian tertutup Program Doktor Sains (S3) di SPs IPB atas nama Saudara :

N a m a : **Zuraida Sagala**  
Nomor Pokok : G363180041  
Program Studi / Mayor : Biologi Tumbuhan / BOT

Bersama ini kami mengundang Saudara untuk dapat hadir pada ujian tertutup yang akan dilaksanakan pada :

Hari dan Tanggal : Senin, 04 Agustus 2025  
Waktu : 13:00 WIB - Selesai  
Tempat : Ruang Sidang Biologi

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kehadiran Saudara tepat pada waktunya kami ucapkan terimakasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan  
dan Alumni,



Dr. Akhmad Faqih S.Si.  
NIP. 198008232007011001



Nomor : 4515/IT3.S1/PK.03/M/B/2025  
Lamp. : Transkrip Nilai  
Hal : **Undangan Sidang Promosi Terbuka Program Doktor (S3)**  
**a.n. Sdr. Zuraida Sagala (BOT)**

Bogor, 11 Agustus 2025

Yth. Komisi Promosi. **Zuraida Sagala / NRP.G363180041 / BOT**

1. Prof. Dr. Dra. Triadiati M.Si. (Ketua)
2. Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini M.Sc.Agr. (Anggota)
3. Dr.Ir. Sulistijorini M.Si (Anggota)
4. Dr. Mafrikhul Muttaqin S.Si., M.Si. (Penguji Luar)
5. **Dr. apt. Dra. Subaryanti, S.Si, M.Si. C. Herbs (Penguji Luar)**
6. Dekan FMIPA IPB (Pemimpin Sidang)
7. Ketua Program Studi BOT

di tempat

Bersama ini disampaikan, Sekolah Pascasarjana IPB akan menyelenggarakan sidang promosi program doktor atas nama mahasiswa :

N a m a : **Zuraida Sagala**  
Nomor Pokok : G363180041  
Program Studi : Biologi Tumbuhan / BOT  
yang akan mempertahankan disertasinya dengan judul :

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TANAMAN GARUT ASAL BERBAGAI LOKASI DI PULAU JAWA SERTA  
PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN ASAM FOLAT PADA NAUNGAN YANG BERBEDA**

Bersama ini kami mengundang Saudara untuk dapat hadir pada sidang promosi yang akan dilaksanakan pada :

Hari dan Tanggal : Selasa, 12 Agustus 2025  
Waktu : 08:00 WIB - Selesai  
Tempat : Ruang 301 Gedung Sekolah Pascasarjana Lt. 3 Kampus IPB Dramaga

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kehadiran Saudara tepat pada waktunya kami ucapkan terimakasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Alumni,

Prof. Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc.  
NIP. 196607281991031002



Nomor : 4515/IT3.S1/PP.05/2025

Bogor, 11 Agustus 2025

Lamp. : -

Hal : **Undangan Sidang Promosi Terbuka Program Doktor (S3)**  
**a.n. Sdr. Zuraída Sagala (BOT)**

Kepada : Yth.

Dengan ini kami mengundang Bapak/Ibu/Saudara untuk menghadiri sidang promosi program doktor atas nama mahasiswa :

N a m a : **Zuraída Sagala**

Nomor Pokok : G363180041

Program Studi : Biologi Tumbuhan / BOT

yang akan mempertahankan disertasinya dengan judul :

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TANAMAN GARUT ASAL BERBAGAI LOKASI DI PULAU JAWA SERTA  
PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN ASAM FOLAT PADA NAUNGAN YANG BERBEDA**

Komisi utama adalah Komisi Promosi terdiri dari :

Prof. Dr. Dra. Triadiati M.Si. (Ketua)

Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini M.Sc.Agr. (Anggota)

Dr.Ir. Sulistijorini M.Si (Anggota)

Komisi tambahan adalah Anggota Luar Komisi yaitu :

1. Dr. Mafrihul Muttaqin S.Si., M.Si. (Dosen Departemen Biologi FMIPA IPB)

2. Dr. apt. Dra. Subaryanti, S.Si, M.Si. C. Herbs (Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional)

Pemimpin Sidang adalah : Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB

Sidang tersebut akan dilaksanakan pada :

Hari dan Tanggal : Selasa, 12 Agustus 2025

Waktu : 08:00 WIB - Selesai

Tempat : Ruang 301 Gedung Sekolah Pascasarjana Lt. 3 Kampus IPB Dramaga

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kehadiran Saudara tepat pada waktunya kami ucapkan terimakasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Alumni,

Prof. Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc.  
NIP. 196607281991031002



Nomor : 4515/IT3.S1/PK.03/M/B/2025

Lamp. : Transkrip Nilai

Hal : Undangan **Sidang Promosi Terbuka Program Doktor (S3)**

a.n. Sdr. Zuraida Sagala (BOT)

Bogor, 11 Agustus 2025

Yth. Komisi Promosi. **Zuraida Sagala / NRP.G363180041 / BOT**

1. Prof. Dr. Dra. Triadiati M.Si. (Ketua)
2. Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini M.Sc.Agr. (Anggota)
3. Dr.Ir. Sulistijorini M.Si (Anggota)
4. Dr. Mafrikhul Muttaqin S.Si., M.Si. (Penguji Luar)
5. **Dr. apt. Dra. Subaryanti, S.Si, M.Si. C. Herbs (Penguji Luar)**
6. Dekan FMIPA IPB (Pemimpin Sidang)
7. Ketua Program Studi BOT

di tempat

Bersama ini disampaikan, Sekolah Pascasarjana IPB akan menyelenggarakan sidang promosi program doktor atas nama mahasiswa :

N a m a : **Zuraida Sagala**

Nomor Pokok : G363180041

Program Studi : Biologi Tumbuhan / BOT

yang akan mempertahankan disertasinya dengan judul :

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TANAMAN GARUT ASAL BERBAGAI LOKASI DI PULAU JAWA SERTA  
PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN ASAM FOLAT PADA NAUNGAN YANG BERBEDA**

Bersama ini kami mengundang Saudara untuk dapat hadir pada sidang promosi yang akan dilaksanakan pada :

Hari dan Tanggal : Selasa, 12 Agustus 2025

Waktu : 08:00 WIB - Selesai

Tempat : Ruang 301 Gedung Sekolah Pascasarjana Lt. 3 Kampus IPB Dramaga

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kehadiran Saudara tepat pada waktunya kami ucapkan terimakasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Alumni,

Prof. Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc.  
NIP. 196607281991031002



Nomor : 4515/IT3.S1/PP.05/2025

Bogor, 11 Agustus 2025

Lamp. : -

Hal : Undangan **Sidang Promosi Terbuka Program Doktor (S3)**

**a.n. Sdr. Zuraida Sagala (BOT)**

Kepada : Yth.

Dengan ini kami mengundang Bapak/Ibu/Saudara untuk menghadiri sidang promosi program doktor atas nama mahasiswa :

N a m a : **Zuraida Sagala**

Nomor Pokok : G363180041

Program Studi : Biologi Tumbuhan / BOT

yang akan mempertahankan disertasinya dengan judul :

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TANAMAN GARUT ASAL BERBAGAI LOKASI DI PULAU JAWA SERTA  
PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN ASAM FOLAT PADA NAUNGAN YANG BERBEDA**

Komisi utama adalah Komisi Promosi terdiri dari :

Prof. Dr. Dra. Triadiati M.Si. (Ketua)

Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini M.Sc.Agr. (Anggota)

Dr.Ir. Sulistijorini M.Si (Anggota)

Komisi tambahan adalah Anggota Luar Komisi yaitu :

1. Dr. Mafrihul Muttaqin S.Si., M.Si. (Dosen Departemen Biologi FMIPA IPB)

2. **Dr. apt. Dra. Subaryanti, S.Si, M.Si. C. Herbs (Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Institut Sains Dan  
Teknologi Nasional)**

Pemimpin Sidang adalah : Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB

Sidang tersebut akan dilaksanakan pada :

Hari dan Tanggal : Selasa, 12 Agustus 2025

Waktu : 08:00 WIB - Selesai

Tempat : Ruang 301 Gedung Sekolah Pascasarjana Lt. 3 Kampus IPB Dramaga

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kehadiran Saudara tepat pada waktunya kami ucapkan terimakasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Alumni,

Prof. Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc.  
NIP. 196607281991031002