Pengaruh Musim Terhadap Konsentrasi Klorofil-a (Chl-a) untuk Estimasi Satellite Derived Bathymetry
(SDB)
Rico Adi Pratama, Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# PENGARUH MUSIM TERHADAP KONSENTRASI KLOROFIL-A (CHL-A) UNTUK ESTIMASI *SATELLITE DERIVED BATHYMETRY* (SDB)

**TESIS**

Disusun oleh:

**RICO ADI PRATAMA**

**24/541051/PTK/15929**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

Pengaruh Musim Terhadap Konsentrasi Klorofil-a (Chl-a) untuk Estimasi Satellite Derived Bathymetry
(SDB)
Rico Adi Pratama, Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# EFFECT OF SEASONS ON CHLOROPHYLL-A (CHL-A) CONCENTRATION FOR SATELLITE DERIVED BATHYMETRY (SDB) ESTIMATION

**THESIS**

By:

**RICO ADI PRATAMA**

**24/541051/PTK/15929**

**GEOMATIC ENGINEERING STUDY PROGRAM**

**GEODETIC ENGINEERING DEPARTMENT**

**ENGINEERING FACULTY**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

Pengaruh Musim Terhadap Konsentrasi Klorofil-a (Chl-a) untuk Estimasi Satellite Derived Bathymetry
(SDB)
Rico Adi Pratama, Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# PENGARUH MUSIM TERHADAP KONSENTRASI KLOROFIL-A (CHL-A) UNTUK ESTIMASI *SATELLITE DERIVED BATHYMETRY* (SDB)

## TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Magister Teknik
Program Studi Teknik Geomatika

Disusun oleh:

**RICO ADI PRATAMA**

**24/541051/PTK/15929**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

Pengaruh Musim Terhadap Konsentrasi Klorofil-a (Chl-a) untuk Estimasi Satellite Derived Bathymetry
(SDB)
Rico Adi Pratama, Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# EFFECT OF SEASONS ON CHLOROPHYLL-A (CHL-A) CONCENTRATION FOR SATELLITE DERIVED BATHYMETRY (SDB) ESTIMATION

## THESIS

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of Magister of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering

By:

**RICO ADI PRATAMA**

**24/541051/PTK/15929**

**GEOMATIC ENGINEERING STUDY PROGRAM**

**GEODETIC ENGINEERING DEPARTMENT**

**ENGINEERING FACULTY**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Musim Terhadap Konsentrasi Klorofil-a (Chl-a) untuk Estimasi Satellite Derived Bathymetry (SDB)**
Rico Adi Pratama, Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# TESIS

## PENGARUH MUSIM TERHADAP KONSENTRASI KLOROFIL-A (CHL-A) UNTUK ESTIMASI *SATELLITE DERIVED BATHYMETRY* (SDB)

**RICO ADI PRATAMA**
**24/541051/PTK/15929**

**Telah Disetujui Oleh:**
**Pembimbing**

**Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Musim Terhadap Konsentrasi Klorofil-a (Chl-a) untuk Estimasi Satellite Derived Bathymetry (SDB)**
Rico Adi Pratama, Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# TESIS

## PENGARUH MUSIM TERHADAP KONSENTRASI KLOROFIL-A (CHL-A) UNTUK ESTIMASI SATELLITE DERIVED BATHYMETRY (SDB)

**RICO ADI PRATAMA**
**24/541051/PTK/15929**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 Juni 2026

**Susunan Tim Penguji:**

| Ketua | Anggota |
|---|---|
| **Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc., D.Sc., IPU.Dr.** | **Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.** |

Anggota

**Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 20 JULI 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika

**Ir. I Made Andi Arsana, S.T., ME., Ph.D.**
**NIP. 197805122002121001**

Mengetahui:
Ketua Departemen Teknik Geodesi

**Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.**
**NIP. 197504222002121002**