

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN
PROGRAM DOKTOR LEKTOR KEPALA**



**KAJIAN STRATEGIS PENANGGULANGAN EROSI,
SEDIMENTASI DAN PENCEMARAN AIR PADA DAS WADUK
SENGGURUH SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN USIA GUNA
WADUK**

TIM PENELITI

Ir. Moh Sholichin MT., Ph.D

NIDN : 0002066706

Prof. Dr. Ir. Lily Mountarchih MSc.

NIDN : 0017096206

Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT

NIDN : 0020037203

KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
BERKONTRIBUSI KEPADA MASYARAKAT

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
/DOKTOR LK/2021

22

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
2021**

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN
PROGRAM DOKTOR LEKTOR KEPALA**



**KAJIAN STRATEGIS PENANGGULANGAN EROSI,
SEDIMENTASI DAN PENCEMARAN AIR PADA DAS WADUK
SENGGURUH SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN USIA GUNA
WADUK**

TIM PENELITI

Ir. Moh Sholichin MT., Ph.D

NIDN : 0002066706

Prof. Dr. Ir. Lily Mountarchih MSc.

NIDN : 0017096206

Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT

NIDN : 0020037203

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Kajian Strategis Penanggulangan Erosi,
Sedimentasi dan Pencemaran Air pada DAS
Waduk Sengguruh sebagai Upaya Peningkatan
Usia Guna Waduk

Kategori Penelitian : C

Ketua Tim Peneliti

- a. Nama Lengkap : Ir. Moh Sholichin MT., Ph.D
- b. NIDN : 0002066706
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. Program Studi : Teknik Pengairan
- e. No.HP : 085646529367
- f. Alamat surel (email) : mochsholichin@ub.ac.id

Anggota Peneliti (1)

- a. Nama lengkap : Prof. Dr. Ir. Lily Mountarchih MSc.
- b. NIDN : 0017096206
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Anggota Peneliti (2)

- a. Nama lengkap : Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT
- b. NIDN : 0020037203
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Lama Penelitian Keseluruhan : 6 bulan

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp.50.000.000,- (*lima puluh juta rupiah*)

Biaya Tahun Berjalan :

Malang, 8 November 2021

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Ir. HADI SUYONO, ST., MT., Ph.D., IPU, ASEAN, Eng.
NIP. 1970520 2008011013

Ketua Peneliti,



Ir. MOH SHOLICHIN, MT, Ph.D
NIP. 19670602 199802 1 001

Identitas Penelitian

1. Judul Penelitian : Kajian Strategis Penanggulangan Erosi, Sedimentasi, dan Pencemaran Air pada DAS Waduk Senggruh sebagai Upaya Peningkatan Usia Guna Waduk
2. Kategori Penelitian : C
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Ir. Moh Sholichin MT., PH.D
 - b. Bidang Keahlian : Pengelolaan Sungai dan Lingkungan
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik Pengairan
 - f. Alamat surat : Griya Tunggal Asri 1 No. 22, Malang
 - g. Telepon/Faks : 085646529367
 - h. E-mail : mochsholichin@ub.ac.id
4. Anggota tim pengusul (sebutkan nama dan gelar akademik, bidang keahlian, mata kuliah yang diampu yang relevan dengan topik penelitian, institusi, alokasi waktu/minggu, maksimum 4 orang)

a. Dosen:

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Prof. Dr. Ir. Lily Montarchic, MSc.	Hidrologi	FT UB	5
2.	Dr. Eng. Tri Budi Prayogo, ST., MT.	Lingkungan Sosial dan Irigasi	FT UB	5

b. Mahasiswa:

- 1) Mahasiswa S2 : Vika Mayasari (NIM 206060400111010)
5. Objek penelitian : Waduk Senggruh
6. Masa pelaksanaan penelitian : 6 Bulan
7. Lokasi penelitian : Kabupaten Malang
8. Hasil yang ditargetkan : Jurnal Internasional
9. Institusi lain yang terlibat : -
10. Keterangan lain yang dianggap perlu : -