

**LAPORAN PENELITIAN  
PENELITIAN PNBP FMIPA**



**KARAKTERISIK MORFOMETRI SUB DAS SADDANG DAN MATA ALLO  
PROVINSI SULAWESI SELATAN**

**KETUA/ ANGGOTA TIM:**

Uca, S.Si. MP. Ph.D. / NIDN. 00031127113 (Ketua)  
Dr. Muhammad Yusuf, S.Si., S.Pd., M.Si. / NIDN 0008088306 (Anggota)  
Jedda Yanti, S.Si., M.Sc. / NIDN 0110019501 (Anggota)

**Dibiayai oleh:**

**DIPA Universitas Negeri Makassar**  
**Nomor: SP DIPA – 023.17.2.677523/2021, tanggal 23 November 2020**  
**Sesuai Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Makassar**  
**Nomor: 508/UN36/HK/2021 tanggal 28 April 2021**

**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR  
NOVEMBER 2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul Penelitian** : Karakteristik *Morfometri* Sub Das Saddang dan Mata Allo Provinsi Sulawesi Selatan

**Ketua Peneliti:**

a. Nama Lengkap : Uca, S.Si., M.P., Ph.D.  
b. NIP/NIDN : 0031127113  
c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
d. Program Studi : Geografi  
e. Nomor Hp : 085298252213  
f. Alamat Surel (e-mail) : ucasideng@unm.ac.id

**Anggota Peneliti (1)**

a. Nama Lengkap : Dr. Muhammad Yusuf, S.Si., S.Pd., M.Pd.  
b. NIP/NIDN : 0008088306  
c. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Makassar

**Anggota Peneliti (2)**

a. Nama Lengkap : Jemma Yanti, S.Si., M.Sc.  
b. NIM : 0110019501  
c. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Makassar

**Lama Penelitian** : 9 bulan


**Biaya Penelitian** : Rp. 20.000.000,00- (*Dua Puluh Juta Rupiah*)


**Jumlah Mahasiswa yang dilibatkan: 1 (satu)**

Makassar, 9 November 2021

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika  
dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Makassar

Ketua Peneliti,

  
**Drs. Suwardi Annas, M.Si., Ph.D.**  
NIP. 196912311994031110

  
**Uca, S.Si., M.P., Ph.D.**  
NIP. 197112311998021001

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Negeri Makassar

  
**Prof. Dr. Ir. H. Bakhrani A. Rauf, M.T.**  
NIP. 1961101698831006