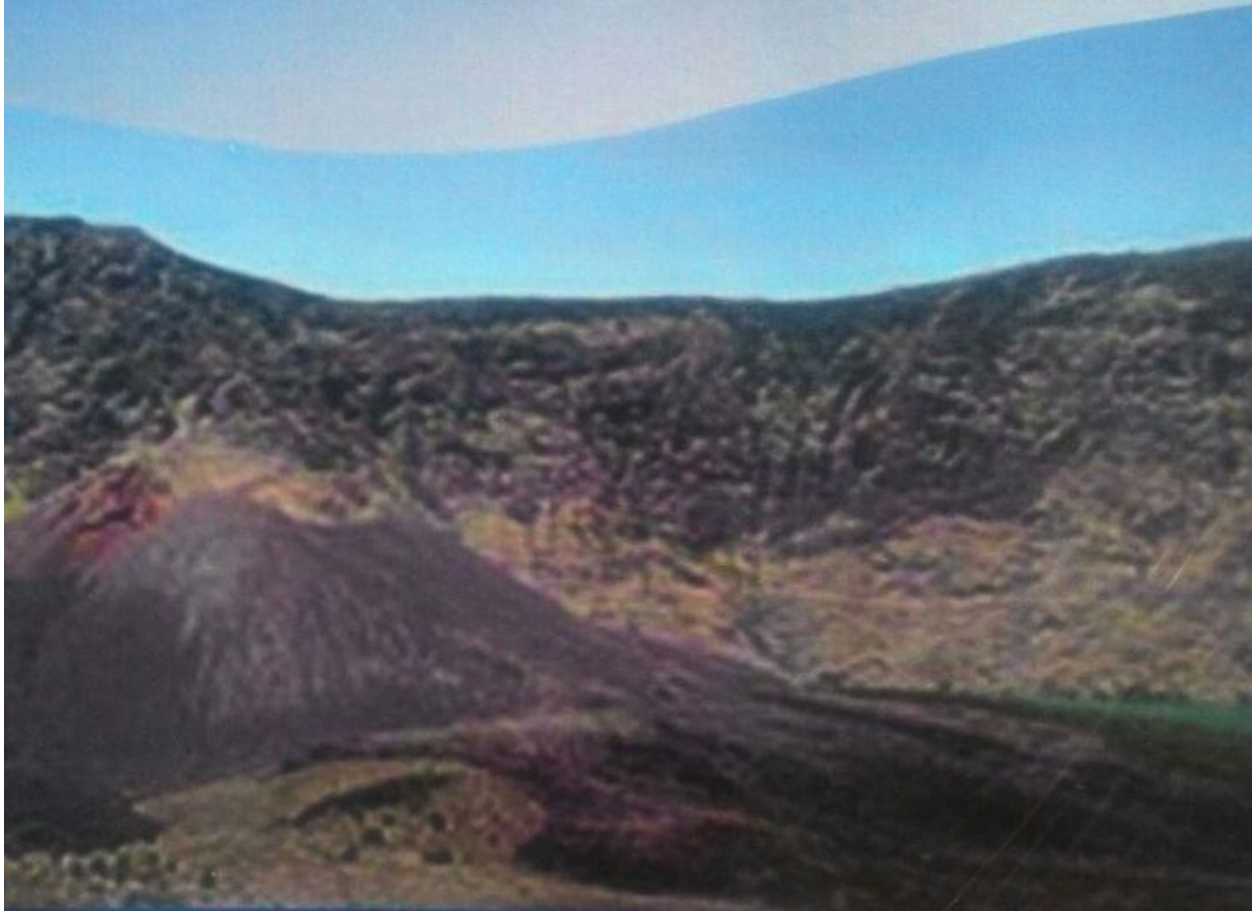


KUMPULAN ABSTRAK SEMINAR NASIONAL DAN KONGRES H

Mataram, 30 September - 1 Oktober 2017

**“Peranan Pembelajaran Biologi
dalam Menunjang Ekowisata
dan Pengelolaan Lingkungan”**



Universitas Mataram

- 041 KAJIAN STRUKTUR POPULASI TUMBUHAN RUKAM (*Flacourtia rukam*) DI KAWASAN TEPI SUNGAI MALUKA KABUPATEN TANAH LAUT SEBAGAI MATERI PENUNJANG MATA KULIAH EKOLOGI TUMBUHAN
- 042 SCIENTIFIC APPROACH DALAM PEMBELAJARAN DAN PENERAPANNYA DALAM PENELITIAN TINDAKAN KELAS (PTK) BAGI GURU-GURU BIOLOGI DAN IPA SMP/SMA SESALATIGA DAN KABUPATEN SEMARANG
- 043 PENGARUH MODEL INKUIRI DALAM PEMBELAJARAN IPA BIOLOGI TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
- 044 ANALISIS PERKULIAHAN MORFOLOGI TUMBUHAN MELALUI IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN JELAJAH ALAM SEKITAR BERBASIS POTENSI DAERAH UNTUK MEMFASILITASI PEMAHAMAN KONSEP MAHASISWA
- 045 PENGEMBANGAN BAHAN AJAR PRAKTIK KULTUR JARINGAN BAGI SISWA SMA/MA/SMK BERBASIS RISET
- 046 PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THE POWER OF TWO (KEKUATAN BERDUA) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMPN 11 MATARAM PADA MATA PELAJARAN IPA TAHUN AJARAN 2016/2017
- 047 ANALISIS KUALITAS ARGUMENTASI ILMIAH MAHASISWA PENDIDIKAN BIOLOGI PADA MATA KULIAH BIOLOGI UMUM
- 048 EKOPEDAGOGI BERBASIS LANSKAP BUDAYA SUBAK: SUMBER BELAJAR ALTERNATIF DALAM MENUNJANG EKOWISATA DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN
- 049 VALUASI EKONOMI EKOWISATA KALIBIRU DENGAN INDIVIDUAL TRAVEL COST METHOD
- 050 EKSPLORASI POTENSI FLORA PADA PERENCANAAN ALUR TREKKING DI TUKAD UNDA, KLUNGKUNG
- 051 PENDEKATAN SAINTIFIK DAN PERMASALAHAN PEMBELAJARANNYA PADA MATA PELAJARAN IPA SMP DI

EKSPLORASI POTENSI FLORA PADA PERENCANAAN JALUR TREKKING DI TUKAD UNDA, KLUNGKUNG

Made Ria Defiani dan Eniek Kriswiyanti
Prodi Biologi, FMIPA, Universitas Udayana, Denpasar
E-mail: maderia@unud.ac.id (*correspondence author*)

ABSTRAK

Trekking merupakan salah satu aktivitas ekowisata yang menarik. Jalur trekking dapat melintasi areal perkebunan, persawahan, danau, sungai, pegunungan dan pantai. Tukad Unda di Kabupaten Klungkung berpotensi untuk dikembangkan menjadi daerah ekowisata dengan fasilitas alam berupa arus sungai yang deras dan keanekaragaman flora disekitarnya. Berdasarkan hasil survei yang telah dilakukan dengan merintis jalur trekking yang melintasi areal Pura Seganing dapat dijumpai lumut dan tanaman dari jenis semak, perdu dan pohon. Flora tersebut dapat dimanfaatkan sebagai materi pendidikan biologi (botani), bahan obat (paku cakar ayam), tanaman hias (*Phyllodendron* sp.), bahan bangunan (bambu), tanaman langka (tehep dan sukun), bahan kerajinan (paku ata) dan tuak serta gula aren dari pohon 'jaka' (*Arenga pinnata*). Rintisan jalur trekking sudah teratur dan memiliki anak tangga permanen yang didukung oleh tebing yang tinggi dengan penutupan pohon yang rindang sehingga sejuk dan asri alami. Pohon yang tumbuh di sepanjang jalur dapat diidentifikasi dan dilabel sehingga bermanfaat sebagai sarana pendidikan biologi bagi anak sekolah.

Kata kunci: wisata alam, ramah lingkungan, sosial ekonomi

EKSPLORASI POTENSI FLORA PADA PERENCANAAN JALUR TREKKING DI TUKAD UNDA, KABUPATEN KLUNGKUNG, PROVINSI BALI



Made Ria Defiani & Eniek Kriswiyanti
Prodi Biologi,
F-MIPA
Universitas Udayana

MINCIDAN

- Banjar Mincidan ada di Kab. Klungkung, Bali.
(Timur Laut berbatasan dg Br. Bendungan
Tukad Unda)
- Lokasi 126 m dpl.



Tukad Unda



Cermai
(*Phyllanthus acidus*)

Metode pembelajaran biologi

Peserta	Metode
TK – SD	Ceramah, diskusi, role play
SMP – SMA - umum	Tutorial, Eksperimen, Investigasi Koleksi sampel, herbarium Cara konservasi

Simpulan

- Jenis tanaman beragam
- Jalur treking jarak pendek (500 m) dan jalur panjang (1.500 m)
- Perawatan telajakan

. 226/PAN/SEMNASBIO/2017

Sertifikat

DIBERIKAN KEPADA

Made Ria Defiani

Atas Partisipasinya Sebagai

PEMAKALAH

Dengan Judul :

“Eksplorasi Potensi Flora pada Perencanaan Jalur Trekking di Tukad Unda, Klungkung”

dalam Seminar Nasional dan Kongres Himpunan Pendidik dan Peneliti Biologi Indonesia (HPPBI)
dengan tema

“PERANAN PEMBELAJARAN BIOLOGI DALAM MENUNJANG EKOWISATA DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN”

Tanggal 30 September - 1 Oktober 2017

FKIP Universitas Matararam - Matararam, Nusa Tenggara Barat

Matararam, 30 September 2017

Dekan,



Dr. H. Wildan, M.Pd.

NIP. 19571231 198303 1 037



Ketua Panitia,

Dr. Karan, M.Si.

NIP. 19621231 199001 1 002