



LAPORAN LATIHAN DIVISI GUA

Fotograsi, Pemetaan dan Pendataan Mulut
Gua Pate



Email : mpauntan@gmail.com
Jl. M. Isja komp. PKM UNTAN pontianak
78124



LATIHAN DIVISI GOA

“Keanekaragaman Flora dan Fauna di Mulut Goa Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
CP: 0857-5035-1541 (Wji) email: mpauntan@gmail.com

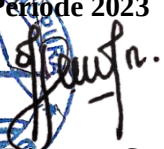


LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL :
LATIHAN DIVISI SUSUR GOA

Disusun Oleh :
TIM LATIHAN DIVISI SUSUR GOA MAPALA UNTAN 2023

Pontianak, 11 November 2023

Ketua Umum MAPALA UNTAN
Periode 2023

Verin Himatun Soraya
C1071191026/MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



KODE ETIK PENCINTA ALAM INDONESIA

PENCINTA ALAM SADAR BAHWA ALAM BESERTA ISINYA ADALAH CIPTAAN TUHAN YANG MAHA ESA.

PENCINTA ALAM INDONESIA SEBAGAI BAGIAN DARI MASYARAKAT INDONESIA SADAR AKAN TANGGUNGJAWAB TERHADAP TUHAN, BANGSA DAN TANAH AIR.

PENCINTA ALAM INDONESIA SADAR BAHWA SEGENAP PENCINTA ALAM ADALAH SAUDARA, SEBAGAI MAHLUK YANG MENCINTAI ALAM, SEBAGAI ANUGERAH TUHAN YANG MAHA ESA.

SESUAI DENGAN HAKEKAT DI ATAS, KAMI DENGAN KESADARAN MENYATAKAN SEBAGAI BERIKUT :

1. MENGABDI PADA TUHAN YANG MAHA ESA.
2. MEMELIHARA ALAM BESERTA ISINYA SERTA MENGGUNAKAN SUMBER ALAM DENGAN BATAS KEMAMPUAN.
3. MENGABDI KEPADA BANGSA DAN TANAH AIR.
4. MENGHORMATI TATA KEHIDUPAN YANG BERLAKU PADA MASYARAKAT SEKITARNYA SERTA MENGHARGAI MANUSIA SESUAI DENGAN MARTABATNYA.
5. BERUSAHA MEMPERERAT TALI PERSAUDARAAN SESAMA PENCINTA ALAM SESUAI DENGAN AZAS DAN TUJUAN PENCINTA ALAM.
6. BERUSAHA SALING MEMBANTU, SERTA SALING MENGHARGAI DALAM PELAKSANAAN PENGABDIAN TERHADAP TUHAN, BANGSA DAN TANAH AIR.
7. SELESAI.

DISAHKAN DALAM FORUM
GLADIAN IV DI UJUNG PANDANG
TANGGAL 28 JANUARI 1974
PUKUL 01.00 WITA



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Tuhan, yang telah memberikan Rahmat serta hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan konsep kegiatan Latihan Divisi Gua. Dalam Proposal kegiatan ini kami bertujuan untuk melaksanakan kegiatan Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN, serta melakukan Pemetaan mulut Gua Pate, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

Karena itu kami berharap agar kegiatan ini menjadi suatu hal yang dapat bermanfaat untuk segala kalangan baik organisasi, instansi, maupun masyarakat sekitar. Oleh karena itu kami mohon partisipasi, dukungan, maupun Do'a, agar kegiatan yang kami adakan berjalan dengan lancar sesuai dengan yang kami harapkan. Semoga dengan adanya Proposal ini mampu memberikan Gambaran yang maksimal tentang kegiatan yang akan kami adakan. Mohon maaf atas segala kekurangan, tentunya kami juga sangat mengharapkan kritikan serta saran yang bersifat membangun agar penyampaian Proposal kedepannya dapat lebih baik dari yang sebelumnya.

Pontianak, November 2023

Tim Latihan Divisi Gua



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



DAFTAR ISI

	Halaman
KODE ETIK PENCINTA ALAM INDONESIA.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Dasar Kegiatan.....	2
C. Tujuan Kegiatan.....	3
D. Manfaat Kegiatan	3
E. Sasaran Kegiatan.....	3
BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN	4
A. Waktu dan Tempat Kegiatan	4
B. Pelaksana Kegiatan	4
C. Sumber Dana Kegiatan	4
D. Bentuk Kegiatan	5
BAB III HASIL KEGIATAN	6
A. Gambaran Umum	6
B. Operasional Kegiatan.....	8
C. Hasil Yang Diperoleh	8
BAB IV PENUTUP	9
A. Faktor Pendukung.....	9
B. Faktor Penghambat	9
LAMPIRAN	10



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Karst merupakan suatu bentang alam yang memiliki sistem hidrologi dengan ciri khas tersendiri. Bentuk-bentuk karst secara umum ada 5 hal yakni adanya karren atau lapis, adanya cekungan tertutup atau doline, adanya aliran bawah tanah, adanya mata air yang besar dan ditemukan gua serta sistem perguaran. Indonesia memiliki wilayah karst seluas 154.000 km² yang tersebar di berbagai pulau dan mencakup 8% dari luas Indonesia dengan jumlah cadangan batu gamping sebanyak 39 triliun ton. Seperti bentang alam lainnya, wilayah karst juga memiliki bentang alam yang unik, baik di permukaan (eksokarst) maupun bawah permukaan (endokarst) (Surono dalam Samodra, 2001).

Pemanfaatan karst antara lain untuk penyimpanan air, penyaring air, penahan sedimen, penyaring racun, penyerap karbon, penghasil oksigen, habitat Flora dan Fauna, selain itu cagar budaya, cagar geologi untuk pengembangan ilmu pengetahuan serta wisata berkelanjutan. Gua merupakan sebuah bentuk alami berupa ruang karst yang terbentuk pada medan batu gamping dibawah tanah baik yang berdiri sendiri maupun saling terhubung dengan ruangan lain sebagai proses pelarutan oleh air maupun aktivitas Geologi yang terjadi pada suatu daerah. Salah satu pemanfaatan bentang alam karst yang telah banyak dikembangkan di beberapa daerah di Indonesia yaitu untuk kegiatan pariwisata. Jenis Geowisata yang dapat dilakukan di wilayah karst baik untuk tujuan edukasi ataupun kepetualangan antara lain wisata Gua untuk menelusuri gua yang memiliki bentuk dan ukuran yang berbeda-beda diperlukan aturan yang ketat untuk menghindari kerusakan lingkungan gua dan untuk keselamatan serta kenyamanan wisatawan ketika berada di dalam Gua.

Sebaran batu gamping di Pulau Kalimantan dominan menyebar pada bagian timur pulau Kalimantan. Kabupaten Bengkayang salah satu yang terdapat Kawasan Karst yang meliputi daerah sungai raya, dan juga daerah Jagoi Babang. sebaran area paling banyak



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



berada didaerah jagoi babang dengan luas nya dalah 897,02 hektar yang di dominasi jenis batuan gamping, sementara sungai raya memilik luas 802 hektar, didominasi jenis batuan gamping, sedang karst sebanyak 317 hektar, total keseluruhan nya yaitu 1.550,18 hektar yang sudah terdata.

Gua Pate terletak di jalan perbatasan negara Indonesia – Malaysia di Desa Siding Kecamatan Siding Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat, untuk mencapai gua ini dapat di tempuh 150 menit perjalanan dari Kota Bengkayang. Kawasan gua ini memiliki legenda sebagai hunian nenek moyang masyarakat dayak bidayuh, terdapat banyak lorong tak berujung di gua ini, hingga saat ini belum pernah dilakukan penelitian keberadaan lorong-lorong dalam Gua. Areal hutan yang mengelilingi gua dengan pohon-pohon tumbuh pada dinding-dinding tebing, membuat setiap pengunjung akan merasakan sejuknya oksigen Hutan Tropis. Di kawasan Gua Pate ini juga terdapat berbagai Fauna dan Flora endemik seperti beruang madu, kucing hutan, berbagai burung dengan kicauan yang memecah keheningan hutan, anggrek hutan dengan bunga warna warni, pakis rusa yang menempel pada pepohonan hutan.

Mahasiswa Pencinta Alam Universitas Tanjungpura merupakan suatu organisasi yang menyalurkan minat dan bakat sebagai Penggiat Alam Bebas, pelestarian alam dan lingkungan. MAPALA UNTAN memiliki empat divisi salah satunya Divisi Gua. Kegiatan yang dilakukan Divisi Gua berupa penelusuran Eksplorasi Gua. Oleh sebab itu, Divisi Gua MAPALA UNTAN akan melakukan kegiatan pemetaan, Fotografi dan pendataan mulut gua pate di Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

B. Dasar Kegiatan

Dasar dari kegiatan ini adalah :

1. Program kerja BP MAPALA UNTAN periode 2023
2. Surat Keputusan BP MAPALA UNTAN, Nomor : 07/SK.MPAU/I/B/VIII/2023



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



3. Surat Rekomendasi Rektor Universitas Tanjungpura Nomor :
13949/UN22/KM.05.00/2023

C. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan Latihan Divisi Gua adalah sebagai berikut :

1. Tim latihan divisi gua melakukan pengaplikasian materi dasar mengenai eksplorasi gua, fotografi dengan pengambilan data flora, fauna dan ornamen-ornamen di Gua Pate.
2. Melakukan Pemetaan disalah satu lorong Gua Pate, dengan cara menelusuri gua pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.
3. Pendataan jumlah mulut Gua sesi hasil penelusuran Tim.

D. Manfaat Kegiatan

Manfaat dari kegiatan Latihan Divisi Gua adalah sebagai berikut :

1. Adanya hasil dokumentasi, data flora dan fauna serta ornamen-ornamen Gua Pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang
2. Adanya hasil pemetaan dari salah satu lorong di Gua Pate dan hasil pendataan jumlah mulut Gua Pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

E. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan ini yaitu tercapainya pengaplikasian materi dasar gua, fotografi dan manajemen perjalanan dalam kegiatan Latihan Divisi oleh anggota tim Divisi Gua dengan pendataan mulut gua, pembuatan peta beserta hasil dokumentasi berupa ornamen-ornamen gua, flora dan fauna yang berada di Gua Pate Bengkayang.



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

A. Waktu dan Tempat Kegiatan

1. Waktu Kegiatan

a). Keberangkatan

Waktu keberangkatan dilaksanakan pada 14 September 2023.

b). Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan dilakukan pada 15 – 16 September 2023

c). Kepulangan

Waktu kepulangan kegiatan Tim Latihan Divisi Gua pada 17 September 2023.

2. Tempat Kegiatan

Lokasi kegiatan adalah Gua Pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

B. Pelaksana Kegiatan

Pelaksana kegiatan adalah Tim Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN yang berjumlah sebanyak 3 orang (3 perempuan)

C. Sumber Dana Kegiatan

1. Proposal

Sumber dana dengan cara penyebaran proposal ke instansi-instansi terkait yang bertujuan menjalin kerjasama ataupun memberikan bantuan secara materil maupun non materil untuk kelancaran kegiatan ekspedisi.

a. Donatur tidak terikat, yaitu partisipasi dana dari Keluarga Besar MAPALA UNTAN dan donatur lainnya.

b. Donatur terikat, yaitu donatur yang mengharapkan timbal balik dari hasil kegiatan sebagai keperluan data dan informasi bagi instansi-instansi yang terkait.

2. Usaha Dana



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Usaha-usaha pencarian dana yang dilakukan sebelum kegiatan oleh Anggota Tim Latihan Divisi Gua ialah melalui penjualan baju, mug dan stiker latihan divisi gua MAPALA UNTAN.

D. Bentuk Kegiatan

Bentuk kegiatan Tim Latihan Divisi Gua ialah melakukan penelusuran gua dengan pengambilan data seperti pemetaan gua, fotografi gua dan pendataan mulut gua pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



BAB III

HASIL KEGIATAN

A. Gambaran Umum

Divisi Gua merupakan salah satu divisi dalam struktur organisasi MAPALA UNTAN yang dibentuk dengan tujuan untuk mendalami dan mengembangkan kegiatan penelusuran atau penjelajahan di gua pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang dengan menerapkan pengaplikasian materi yang didapat seperti cara mengelolah pemetaan lorong gua, pendataan mulut gua, serta fotografi gua pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang

B. Operasional Kegiatan

Tim Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN melakukan kegiatan Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate di Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang yang dilaksanakan pada tanggal 14-17 September 2023. Tim Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN terdiri dari 3 orang Anggota Biasa MAPALA UNTAN yaitu Wiji Rahayu Lestari, Merry Rahayu, dan Gresi Yovany Purba. Pada sebelum kegiatan tim melakukan survei kegiatan pada tanggal 2-4 September 2023 dengan mengurus pemberitahuan izin kegiatan dan survei lokasi kegiatan dengan form survei yang sudah disiapkan oleh tim, setelah itu tepatnya pada tanggal 13 September 2023 tim memiliki agenda *sharing season* dan upacara pelepasan tim latihan divisi gua. Pada agenda *sharing season* ini tim juga mendapat banyak masukan dan saran saat pengambilan data di lapangan. Setelah *sharing season* dan upacara pelepasan tim Ladiv Gua selesai, tim bergegas mulai *packing* alat serta perlengkapan yang sudah disiapkan bersama melalui list yang sudah tim buat.

Pada tanggal 14 September 2023 tepatnya pukul 07.12 WIB tim siap berangkat dari sekretariat MAPALA UNTAN menuju rute atau titik berhenti pertama yaitu di pasar bengayang. Anggota yang berangkat saat itu Wiji Rahayu Lestari, Merry Rahayu, Gresi Yovany Purba dan Wardianto (ALB MAPALA UNTAN dan Pendamping Lapangan). Setelah kurang lebih 4 jam lewat 41 menit perjalanan dengan menggunakan transportasi



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



bermotor tim pun sampai di pasar bengkayang. Saat sampai di pasar bengkayang tim mulai melakukan ISHOMA setelah ISHOMA selesai tim melanjutkan perjalanan. Pada saat ISHOMA tim sempat sepakat untuk singgah sebentar di ledo untuk silaturahmi kerumah senior kami yaitu bang uray septian, kami juga sempat mendapatkan konfirmasi dari DISPORAPAR Bengkayang mengenai jadwal audiensi disini kami meminta penjadwalan audiensi ulang karna sebelumnya sempat ada beberapa keliruan. Setelah selesai dari rumah bang uray di Ledo kami melanjutkan perjalanan setelah sampai di sanggau ledo kami singgah karena hujan deras kami pun menunggu hujan reda tetapi lama kami menunggu hujan tidak kunjung reda. Kami pun sempat diskusi dengan tim bahwa perjalanan kita menuju gua pate itu dilanjutkan besok karna melihat kondisi hujan serta jarak ke lokasi gua pate yang lumayan jauh, sekalian kami juga menunggu konfirmasi dari DISPORAPAR Bengkayang dan menyiapkan kebutuhan konsumsi untuk dilokasi gua pate kami sepakat untuk menginap dirumah bang uray.

Pada tanggal 15 September 2023 pukul 09.12 WIB kami mulai berangkat menuju gua pate dan ada beberapa senior yang ikut serta saat kami berangkat ke lokasi yaitu bang agri, bang uray septian dan kak uray zulfa. Disaat perjalanan kami singgah dulu ke sanggau ledo untuk belanja konsumsi setelah itu lanjut menuju lokasi sampai dilokasi sudah pukul 13.30 WIB lanjut kami tim menyiapkan ISHOMA ada juga beberapa dari kami mengurus pemberitahuan kegiatan sore nya sempat turun di area sekitar gua pate pengambilan data fotografi setelah itu malam nya ada senior lagi yang menyusul yaitu bang jani dan kami lanjut evaluasi briefing persiapan besok. Lanjut besoknya pada tanggal 16 September 2023 pukul 07.58 WIB. Datang lagi senior saat pagi sebelum kami turun ke gua yaitu kak jeane, bang majid dan bang panjul. Saat sudah makan pagi kami langsung menuju dalam gua pate dengan pengambilan data pemetaan dan pendataan mulut gua pate. Kami melakukan pemetaan pada lorong gua pate tingkat 2 saja karna mengingat waktu yang terbatas karna kegiatan latihan divisi ini dimana kami bisa menerapkan dan mengaplikasikan materi yang kami dapatkan kami juga berharap kegiatan di gua pate ini bisa berkelanjutan. Lalu sore nya kami pengambilan data fotografi lagi setelah sudah lanjut ISHOMA dan malam nya kami kedalam gua pate sebentar mencoba pengambilan gambar menggunakan flash untuk



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



fotografi. Malam nya kami lanjut evaluasi briefing kegiatan. Besok nya pada tanggal 17 September tim mulai berangkat pulang menuju pontianak pukul 09.05 WIB. Saat perjalanan menuju pulang kami singgah dulu kerumah bang uray untuk istirahat dan sekalian makan siang. Lanjut lagi perjalanan kami singgah lagi di rumah senior kami yaitu bang landung karna disini kami terkena hujan jadi kami lama singgah dirumah bang landung kami juga sempat disuguhkan makanan dan minuman yang banyak setelah hujan sudah mulai reda kami lanjut lagi perjalanan sampai di pontianak sudah pukul 22.49 WIB.

C. Hasil Yang Diperoleh

Hasil yang diperoleh dari latihan divisi gua ini adalah :

1. Adanya peta lorong ditingkat 2 Gua Pate Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.
2. Adanya data mengenai pendataan mulut Gua Pate sesuai penelusuran
3. Adanya data fotografi yaitu flora, fauna, dan ornamen-ornamen di Gua Pate Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.
4. Adanya dokumentasi (foto+video) dan laporan perjalanan
5. Menambah pengalaman dan memperluas relasi baik dengan masyarakat lainnya.
6. Meningkatkan kemampuan Anggota



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



BAB IV

PENUTUP

A. Faktor Pendukung

1. Kegiatan didukung oleh Universitas Tanjungpura
2. Kegiatan didukung penuh oleh Badan Pengurus MAPLA UNTAN
3. Adanya dukungan moril dan materil dari anggota biasa dan anggota luar biasa MAPALA UNTAN

B. Faktor Penghambat

1. Persiapan kegiatan yang tergolong singkat
2. Peralatan yang digunakan kurang memadai

C. Saran

1. Persiapan kegiatan dimatangkan
2. Memperbanyak lagi literatur
3. Lokasi Gua Pate ini bisa dijadikan lokasi latihan divisi yang berkelanjutan (dalam Jangka waktu panjang)
4. *Upgrade* peralatan yang digunakan



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 30 Agustus 2023

Nomor : 01/LDG/MPA-U/E/B/VIII/2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Surat Rekomendasi Kegiatan

Yth. **Wakil Rektor III Universitas Tanjungpura**
Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** yang dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : 14 September - 17 September 2023

Tempat : Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang

Maka dari itu, kami selaku panitia pelaksana mengajukan permohonan surat rekomendasi demi kelancaran kegiatan tersebut.

Demikian surat permohonan ini disampaikan. Atas perhatian dan dukungannya, kami ucapkan terima kasih.

Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023

Ketua Panitia


Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris


Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN
Periode 2023

Verin Murnatun Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 02 September 2023

Nomor : 02/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Survei Kegiatan

Yth. **CAMAT SIDING**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud memohon izin melaksanakan survei pada :

Tanggal : 2 - 4 September 2023

Demikian surat pemberitahuan survei ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023



Verin Nihaton Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 02 September 2023

Nomor : 02/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Survei Kegiatan

Yth. **DANRAMIL JAGOI BABANG**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud memohon izin melaksanakan survei pada :

Tanggal : 2 - 4 September 2023

Demikian surat pemberitahuan survei ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023

Verin Nihatur Soraya

MPA-U.2020369/TK





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 02 September 2023

Nomor : 02/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Survei Kegiatan

Yth. **KAPOLSEK SIDING**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud memohon izin melaksanakan survei pada :

Tanggal : 2 - 4 September 2023

Demikian surat pemberitahuan survei ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023



Verin Nihatur Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 02 September 2023

Nomor : 02/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Survei Kegiatan

Yth. **KEPALA DESA SIDING**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud memohon izin melaksanakan survei pada :

Tanggal : 2 - 4 September 2023

Demikian surat pemberitahuan survei ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023



Verin Nihatur Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 02 September 2023

Nomor : 02/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Survei Kegiatan

Yth. **KEPALA DUSUN LUNDUNG**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud memohon izin melaksanakan survei pada :

Tanggal : 2 - 4 September 2023

Demikian surat pemberitahuan survei ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023



Verin Nihatur Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 02 September 2023

SURAT TUGAS

Nomor : 03/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Menimbang : Bahwa perlu segera mengeluarkan Surat Tugas sesuai dengan dasar dibawah ini.

Dasar : Rapat Latihan Divisi Gua

MENUGASKAN

Kepada : Nama : Wiji Rahayu Lestari
NPA : MPA-U. 2120374/RT
Nama : Merry Rahayu
NPA : MPA-U. 2020366/TK

Untuk : Seterimanya Surat Tugas ini segera memberangkatkan tim survei untuk melakukan survei lapangan untuk kegiatan Latihan Divisi Gua.

Ditetapkan di Pontianak

Pada Tanggal, 2 September 2023

Panitia Latihan Divisi Gua

MAPALA UNTAN

Panitia Pelaksana Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN
Periode 2023



Verin Nihatur Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 08 September 2023

Nomor : 04/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Lampiran : 1 (satu) Bandel Proposal

Perihal : Permohonan Audiensi

Yth. **WAKIL REKTOR III UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana mengajukan surat permohonan audiensi untuk pelaksanaan kegiatan akan dilaksanakan sebagaimana terlampir.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari

MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina

MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023



Verin Nihmatun Soraya

MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 08 September 2023

Nomor : 04/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Lampiran : 1 (satu) Bandel Proposal

Perihal : Permohonan Audiensi

Yth. **KEPALA DISPORAPAR BENGKAYANG**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana mengajukan surat permohonan audiensi untuk pelaksanaan kegiatan akan dilaksanakan sebagaimana terlampir.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN
Periode 2023



Verin Mihatun Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 08 September 2023

Nomor : 05/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Lampiran : 1 (satu) Bandel Proposal

Perihal : Permohonan Bantuan Dana

Yth. **WAKIL REKTOR III UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana mengajukan surat **permohonan Bantuan Dana** untuk pelaksanaan kegiatan akan dilaksanakan sebagaimana terlampir.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN
Periode 2023



Verin Mihatun Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 08 September 2023

Nomor : 06/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Lampiran : -

Perihal : Pemberitahuan Izin Kegiatan

Yth. **CAMAT SIDING**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud mengajukan surat **Pemberitahuan Kegiatan Latihan Divisi Gua** untuk pelaksanaan kegiatan akan dilaksanakan pada :

Tanggal : 14 - 17 September 2023

Tempat : Gua Pate Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Panitia Pelaksana

Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari

MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina

MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023

Verin Nihayati Soraya

MPA-U.2020369/TK





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 08 September 2023

Nomor : 06/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Lampiran : -

Perihal : Pemberitahuan Izin Kegiatan

Yth. **KEPALA DESA SIDING**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud mengajukan surat **Pemberitahuan Kegiatan Latihan Divisi Gua** untuk pelaksanaan kegiatan akan dilaksanakan pada :

Tanggal : 14 - 17 September 2023

Tempat : Gua Pate Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN
Periode 2023



Verin Nihmatun Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 08 September 2023

Nomor : 06/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Lampiran : -

Perihal : Pemberitahuan Izin Kegiatan

Yth. **KEPALA DUSUN LUNDUNG**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud mengajukan surat **Pemberitahuan Kegiatan Latihan Divisi Gua** untuk pelaksanaan kegiatan akan dilaksanakan pada :

Tanggal : 14 - 17 September 2023

Tempat : Gua Pate Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia


Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris


Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023


Verin Mihatun Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 08 September 2023

Nomor : 06/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Lampiran : -

Perihal : Pemberitahuan Izin Kegiatan

Yth. **KAPOLSEK SIDING**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Latihan Divisi Gua “Pemetaan Gua, Fotografi Gua dan Pendataan Mulut Gua Pate”** maka kami selaku panitia pelaksana bermaksud mengajukan surat **Pemberitahuan Kegiatan Latihan Divisi Gua** untuk pelaksanaan kegiatan akan dilaksanakan pada :

Tanggal : 14 - 17 September 2023

Tempat : Gua Pate Dusun Lundung, Desa Siding, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN
Periode 2023



Verin Nisatun Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 11 September 2023

Nomor : 07/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023
Lampiran : 1 (satu) Lembar
Perihal : **Peminjaman Barang**

Yth. **KEPALA BASARNAS PONTIANAK**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Kegiatan Latihan Divisivi Gua MAPALA UNTAN 2023** kami selaku panitia pelaksana bermaksud meminjam Helm Speleo yang akan di gunakan sebagaimana terlampir.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023

Verin Nihaton Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 11 September 2023

Nomor : 07/LDG/MPA-U/E/B/IX/2023

Perihal : **Peminjaman Barang**

Daftar Peminjaman Barang

No	Tanggal Pemakaian	Nama Barang	Jumlah
1	14-17 September 2023	Helm Speleo	5 Buah



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 13 September 2023

Nomor : 08/LDG/MPA-U/I/B/IX/2023
Lampiran : 1 (satu) Lembar
Perihal : **Peminjaman Barang**

Yth. **Biro RT MAPALA UNTAN**

Di –

Tempat

Dengan Hormat,

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya lah kita dapat melakukan aktivitas sebagaimana mestinya.

Sehubungan diadakannya **Kegiatan Latihan Divisivi Gua MAPALA UNTAN 2023** kami selaku panitia pelaksana bermaksud meminjam barang yang akan di gunakan sebagaimana terlampir.

Demikian surat pemberitahuan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Pelaksana
Latihan Divisi Gua MAPALA UNTAN 2023**

Ketua Panitia

Wiji Rahayu Lestari
MPA-U.2120374/RT

Sekretaris

Sarina
MPA-U.2220381/DD

Mengetahui

Ketua Umum MAPALA UNTAN

Periode 2023



Verin Nihaton Soraya
MPA-U.2020369/TK



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pontianak, 13 September 2023

Nomor : 08/LDG/MPA-U/I/B/IX/2023

Perihal : **Peminjaman Barang**

Daftar Peminjaman Barang

No	Tanggal Pemakaian	Nama Barang	Jumlah
1	14-17 September 2023	Carrier	2 Buah
2		Cover All	4 Buah
3		Bendera MAPALA UNTAN	1 Buah
4		Bendera Merah Putih	1 Buah
5		GPS	1 Buah
6		Meteran Gulung	1 Buah
7		Tali Karmantel Statis	1 Buah
8		Tali Webbing	4 Buah
9		Carabiner Autolock	4 Buah
10		Carabiner Snap	5 Buah
11		Grigri	1 Buah
12		Figure Of Eight	3 Buah



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



2. Kesehatan

List Penyakit Anggota TIM

No	Nama	Keterangan penyakit
1	Wiji Rahayu Lestari	-
2	Merry Rahayu Lestari	-
3	Gresi Yovany Purba	-

Jadwal Latihan Fisik

No	Tanggal	Tari	Merry	Gresi
1	30 Agustus 2023	✓	✓	A
2	01 September 2023	A	✓	✓
3	08 September 2023	✓	A	✓
4	12 September 2023	✓	✓	✓
5	13 September 2023	✓	✓	✓

List Pengeluaran Obat

No	Tanggal	Nama Obat	Kuantitas	Keterangan
1	15 September 2023	Pilkina	4 Buah	Wardianto, Tari, Merry dan Gresi
		Vitamin C	4 Buah	Wardianto, Tari, Merry dan Gresi



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



		Vitamin B	4 Buah	Wardianto, Tari, Merry dan Gresi
	16 September 2023	Vitamin C	5 Buah	Agri, Wardianto, Tari, Merry dan Gresi
		Vitamin B	5 Buah	Agri, Wardianto, Tari, Merry dan Gresi
		<i>Paracetamol</i>	1 Buah	Jani
	17 September 2023	Vitamin C	8 Buah	Panjul, Majid, Jeane, Agri, Wardianto, Tari, Merry dan Gresi
		Vitamin B	8 Buah	Panjul, Majid, Jeane, Agri, Wardianto, Tari, Merry dan Gresi
		Pembalut	2 Buah	Tari dan Merry



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



3. Konsumsi

No	Tanggal	Waktu	Menu
1	14/9/2023	Pagi	Nasi + Tumis kangkung + Sambal tempe
		Siang	Nasi + Ayam + Sayur Daun Ubi
		Malam	Nasi + Sayur terong + Ikan goreng + Sambal jeruk
2	15/9/2023	Pagi	Nasi goreng + Kerupuk + Energen
		Siang	Nasi + Tumis kacang kol wortel + Sosis goreng
		Malam	Nasi + Sayur bening labu air + Sambal teri + Nugget
3	16/9/2023	Pagi	Nasi + Sop makroni + Wortel
			Nasi + Tumis kacang kecipir campur kacang panjang + Jagung + Tempe goreng
			Nasi + Sayur asam pedas nanas campur jagung daun ubi + Perkedel jagung

4. Perlengkapan

a. Sekretaris

No	Nama Barang	Kuantitas	Sumber	Keterangan
1.	Stempel	1 Buah	Tim	Kondisi Baik

b. Kesehatan

No	Nama Barang	Kuantitas	Sumber	Keterangan
1.	Tas Obat	1 Buah	MAPALA UNTAH	Kondisi Baik
2.	Kotak P3K	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



c. HUMPUBDOK

No	Nama Barang	Kuantitas	Sumber	Keterangan
1.	Kamera	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
2.	Handphone	3 Buah	Tim	Kondisi Baik
3.	Dry Bag	1 Buah	Risti	Kondisi Baik
4.	Power Bank	1 Buah	Indera	Kondisi Baik
5.	Memory Card	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
6.	Banner	2 Lembar	Tim	Kondisi Baik
7.	Flash camera	1 Buah	Muherman	Kondisi Baik
8.	Laptop	1 Buah	Merry	Kondisi Baik

d. Konsumsi

No	Nama Barang	Kuantitas	Sumber	Keterangan
1.	Kompas Lapangan	1 Buah	Indera	Kondisi Baik
2.	Gas Portable	4 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
3.	Piring	8 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
4.	Sendok Nasi	2 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
5.	Sedok Makan	5 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
6.	Panci	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
7.	Kuali	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
8.	Mangkok	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
9.	Gelas	4 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



e. Pemetaan Gua

No	Nama Barang	Kuantitas	Sumber	Keterangan
1.	<i>Cover All</i>	4 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
2.	Helm Speleo	5 Buah	BASARNAS	Kondisi Baik
3.	Sepatu Boot	4 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
4.	<i>GPS</i>	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
5.	ATK	-	Tim	Kondisi Baik
6.	Clino	1 Buah	Wardianto	Kondisi Baik
7.	Kompas	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
8.	Meteran Gulung	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
9.	Tali Weebing	4 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
10	<i>Carabiner Autolock</i>	4 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
11.	Karmantel Statis	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
12.	Cabiner Snap	5 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
13.	GriGri	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
14.	<i>Figure Of Eight</i>	3 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik

f. Camp

No	Nama Barang	Kuantitas	Sumber	Keterangan
1.	Fly Sheet	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik
2.	Bendera MAPALA UNTAN	1 Buah	MAPALA UNTAN	Kondisi Baik



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



5. Usaha Dana

No	Tanggal	Uraian	PENERIMAAN	PENGELUARAN	SALDO
1	06 September 2023	Imanul	Rp 200,000		Rp 200,000
2	06 September 2023	Pemasukan bendahara	Rp 480,000		Rp 680,000
3	06 September 2023	DP Baju		Rp 480,000	Rp 200,000
4	07 September 2023	Pemasukan bendahara	Rp 100,000		Rp 300,000
5	07 September 2023	Cetak Mug		Rp 226,500	Rp 73,500
6	08 September 2023	cetak stiker		Rp 42,500	Rp 31,000
7	08 September 2023	Parman	Rp 400,000		Rp 431,000
8	08 September 2023	Bakol	Rp 100,000		Rp 531,000
9	09 September 2023	Muherman	Rp 100,000		Rp 631,000
10	10 September 2023	Wardianto	Rp 150,000		Rp 781,000
11	12 September 2023	Pelunasan baju		Rp 479,500	Rp 301,500
12	12 September 2023	Pembayaran mug		Rp 102,500	Rp 199,000
13	12 September 2023	Jeane	Rp 100,000		Rp 299,000
14	12 September 2023	Majid	Rp 100,000		Rp 399,000
15	16 September 2023	Jani	Rp 120,000		Rp 519,000
16	13 September 2023	Rijul	Rp 150,000		Rp 669,000
17	13 September 2023	Mia	Rp 120,000		Rp 789,000
18	17 September 2023	Landung	Rp 100,000		Rp 889,000
19	17 September 2023	Dm/Zainudin	Rp 50,000		Rp 939,000
20	16 September 2023	Diserahkan ke bendahara		Rp 415,000	Rp 524,000
21	17 September 2023	Diserahkan ke bendahara		Rp 100,000	Rp 424,000



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



22	1 oktober 2023	Ansar	Rp 170,000		Rp 594,000
23	13 oktober 2023	Cetak baju		Rp 85,000	Rp 509,000
24	13 oktober 2023	Diserahkan ke bendahara		Rp 509,000	-

6. Bendahara

Keterangan

Biru : Pemasukan Bendahara

Putih : pengeluaran Bendahara

Kuning : Danus

No	Tanggal	Uraian	Pemasukan	Pengeluaran	Saldo
1	8/30/2023	Badan Pengurus	Rp 1,000,000		Rp 1,000,000
2	9/1/2023	Amplop		Rp 25,000	Rp 975,000
3	9/2/2023	Pertalite(bensin)		Rp 30,000	Rp 945,000
4		Pertalite(bensin)		Rp 25,000	Rp 920,000
5		Larist tokai gas235		Rp 22,900	Rp 897,100
6		indomie soto mie		Rp 9,000	Rp 888,100
7		Idm kantong Plastik		Rp 200	Rp 887,900
8	9/3/2023	Partalite (Bensin)		Rp 10,000	Rp 877,900
9		Pertalite(bensin)		Rp 26,000	Rp 851,900
10	9/4/2023	Pertalite(bensin)		Rp 25,000	Rp 826,900
11		Partalite (Bensin)		Rp 10,000	Rp 816,900
12		Pertalite(bensin)		Rp 25,000	Rp 791,900



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



13	9/6/2023	Pengeluaran Danus		Rp 480,000	Rp 311,900
14	9/7/2023	Pengeluaran Danus		Rp 100,000	Rp 211,900
15	9/9/2023	Batrai alkalin		Rp 27,000	Rp 184,900
16	9/12/2023	UNTAN	Rp 1,000,000		Rp 1,184,900
17	9/13/2023	Benner Latihan Divisi Goa		Rp 76,000	Rp 1,108,900
18	9/13/2023	Gorengan		Rp 30,000	Rp 1,078,900
19	9/14/2023	Batrai alkalin AA		Rp 39,000	Rp 1,039,900
20		golda coff dolce		Rp 6,400	Rp 1,033,500
21		crystalin btl 600 ml		Rp 7,200	Rp 1,026,300
22		golda capuccino		Rp 3,200	Rp 1,023,100
23		ultra milk		Rp 5,900	Rp 1,017,200
24		Gula		Rp 7,500	Rp 1,009,700
25		sunlig		Rp 7,000	Rp 1,002,700
26		kopi		Rp 35,000	Rp 967,700
27		minyak goreng		Rp 7,000	Rp 960,700
28		micin		Rp 3,500	Rp 957,200
29		garam		Rp 2,500	Rp 954,700
30		sabut baja		Rp 3,500	Rp 951,200
31		nota		Rp 4,000	Rp 947,200
32		Makan siang		Rp 72,000	Rp 875,200
33		beras		Rp 70,000	Rp 805,200
34		Roti		Rp 30,000	Rp 775,200
35		racik		Rp 6,000	Rp 769,200
36		saos tiram		Rp 4,000	Rp 765,200



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



37		masako		Rp 3,000	Rp 762,200
38		energen		Rp 12,000	Rp 750,200
39		makaroni		Rp 5,000	Rp 745,200
40		kangkung		Rp 8,000	Rp 737,200
41		bawang putih		Rp 7,000	Rp 730,200
42		bawang merah		Rp 7,000	Rp 723,200
43		cabe rawit		Rp 5,000	Rp 718,200
44		masako		Rp 2,000	Rp 716,200
45	9/14/2023	bensin		Rp 30,000	Rp 686,200
46		bensin		Rp 20,000	Rp 666,200
47		bensin		Rp 25,000	Rp 641,200
48		bensin		Rp 30,000	Rp 611,200
49	9/15/2023	Wortel		Rp 12,000	Rp 599,200
50		Tahu		Rp 10,000	Rp 589,200
51		Labu air		Rp 10,000	Rp 579,200
52		Tempe		Rp 10,000	Rp 569,200
53		Jagung		Rp 6,000	Rp 563,200
54		Sajiku		Rp 16,000	Rp 547,200
55		Kecipir		Rp 15,000	Rp 532,200
56		bawang bombay		Rp 3,000	Rp 529,200
57		Saos Tomat		Rp 8,000	Rp 521,200
58	9/15/2023	bensin		Rp 15,000	Rp 506,200
59	9/16/2023	Pemasukan Danus	Rp 415,000		Rp 921,200
60		Pemasukan Danus	Rp 100,000		Rp 1,021,200



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	9/17/2023				
61	9/17/2023	bensin		Rp 20,000	Rp 1,001,200
62		bensin		Rp 20,000	Rp 981,200
63		bensin		Rp 20,000	Rp 961,200
64		bayar Guide		Rp 350,000	Rp 611,200
65		Green tea		Rp 16,000	Rp 595,200
66		pau kacang merah		Rp 16,500	Rp 578,700
67		kopi hitam		Rp 13,000	Rp 565,700
68		teh		Rp 16,000	Rp 549,700
69		Bensin		Rp 20,000	Rp 529,700
70	9/18/2023	bensin		Rp 15,000	Rp 514,700
71		deterjen		Rp 6,000	Rp 508,700
72		sunligh		Rp 23,000	Rp 485,700
73		zwitsal soap baby		Rp 5,300	Rp 480,400
74		sabun eceran		Rp 5,000	Rp 475,400
75	9/19/2023	bensin		Rp 18,000	Rp 457,400
76		Bensin		Rp 20,000	Rp 437,400
77		bensin		Rp 20,000	Rp 417,400
78	9/20/2023	Bensin		Rp 25,000	Rp 392,400
79	9/18/2023	milimeterblock A3		Rp 15,000	Rp 377,400
80	10/17/2013	Pensil 2B Stabilo		Rp 20,000	Rp 357,400
81		Serutan JK		Rp 1,000	Rp 356,400



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



82		Penghapus Stabilo kcl		Rp 2,000	Rp 354,400
83		Gorengan		Rp 35,000	Rp 319,400
84		Penggaris		Rp 4,000	Rp 315,400
85	10/13/2023	Pemasukan Danus	Rp 509,000		Rp 824,400
86					
87					
88					

7. Operasional Kegiatan

Rencana Lapangan Latihan Divisi Gua

Hari/tanggal	Keterangan Kegiatan	Waktu (WIB)	Lokasi	PJ (Penanggung Jawab)
Rabu 13 September 2023	Briefing	18.30-19.00	Sekretariat MAPALA UNTAN	Ketua TIM
	Persiapan upacara	19.00-19.30	Sekretariat MAPALA UNTAN	Tim
	Sharing Session dan Upacara Pelepasan TIM LADIV Gua	19.30-20.30	Sekretariat MAPALA UNTAN	Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Recheking	20.30 - 21.00	Sekretariat MAPALA UNTAN	Koor. Perlengkapan
	Istirahat	21.00-04.00	Sekretariat MAPALA UNTAN	Tim
Kamis, 14 September 2023	Bangun dan MCK	04.00-04.30	Sekretariat MAPALA UNTAN	Ketua Tim
	Masak dan Sarapan	04.30-05.30	Sekretariat MAPALA UNTAN	Koor. Konsumsi
	Recheking	05.30-06.00	Sekretariat MAPALA UNTAN	Koor Perlengkapan
	Perjalanan dari Pontianak menuju pasar Bengkayang	06.00-11.30	Sekretariat MAPALA UNTAN Pontianak - Bengkayang	Koor. Transportasi
	Ishoma	11.30-12.30	Pasar Bengkayang	Koor. Konsumsi



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Perjalanan dari pasar Bengkayang menuju desa siding	12.30-15.30	Pasar Bengkayang – Desa Siding	Koor Transportasi
	Perizinan kegiatan	15.30-16.30	Desa Siding Kabupaten Bengkayang	Tim
	Perjalanan ke camp	16.30-16.45	Dusun Lundung, Desa Siding Kabupaten bengkayang	Koor. Transportasi
	Ishoma	16.45-19.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Evaluasi dan briefing	19.00-20.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Istirahat	20.30-04.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Bangun dan MCK	04.00-04.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Jumat, 15 September 2023	Masak dan Sarapan	04.30-05.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Recheiking	05.30-06.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Perlengkapan
	Pemetaan, fotografi, pendataan mulut gua pate	06.00-11.30	Gua Pate Desa Siding Kabupaten Bengkayang	Tim
	Ishoma	11.30-13.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Pemetaan, fotografi, pendataan mulut gua pate	13.00-16.00	Gua Pate Desa Siding kecamatan Bengkayang	Tim
	Ishoma	16.00-19.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsmsi
	Evaluasi dan briefing	19.00-20.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Istirahat	20.30-04.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
Sabtu, 16 September 2023	Bangun dan MCK	04.00-04.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Masak dan Sarapan	04.30-05.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Tim
	Rechecking	05.30-06.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor Perlengkapan
	Pemetaan, fotografi, pendataan mulut gua pate	06.00-11.30	Gua Pate Desa Siding Kabupaten Bengkayang	Tim
	Ishoma	11.30-13.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Pemetaan, fotografi, pendataan mulut gua pate	13.00-15.00	Gua Pate Desa Siding Kabupaten Bengkayang	Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Perizinan kegiatan/ramah tamah	15.00-16.00	Dusun Siding, Desa Sising, Kabupaten Bengkayang	Tim
	Ishoma	16.00-19.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Evaluasi dan briefing	19.00-20.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Istirahat	20.30-04.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
Minggu, 17 September 2023	Bangun dan MCK	04.00-04.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Masak dan Sarapan	04.30-06.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Rechecking	06.00-06.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Tperlengkapan



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
 Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
 Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Perjalanan dari camp ke Bengkayang	06.30-11.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang - Bengkayang	Koor. Transportasi
	Ishoma	11.30-12.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Perjalanan dari Bengkayang ke Pontianak	12.00-16.30	Bengkayang - Pontianak	Koor. Transportasi
	Ishoma	16.30-18.30	Sekretariat MAPALA UNTAN	Koor. Konsumsi
	Evaluasi dan briefing	18.30-19.30	Sekretariat MAPALA UNTAN	Ketua Tim
	Istirahat	19.30-selesai	Sekretariat MAPALA UNTAN	Ketua Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Kronologi Lapangan Latihan Divisi Gua

Hari/ Tanggal	Keterangan Kegiatan	Waktu (WIB)	Lokasi	PJ (Penanggung Jawab)
Rabu, 13 September 2023	Briefing	20.25-20.33	Sekretariat MAPALA UNTAN	Ketua TIM
	Sharing Session dan Upacara Pelepasan TIM LADIV Gua	20.33-22.58	Sekretariat MAPALA UNTAN	Tim
	Rechecking	22.58 - 23.59	Sekretariat MAPALA UNTAN	Koor. Perlengkapan
	Istirahat	23.59-04.00	Sekretariat MAPALA UNTAN	Tim
Kamis, 14 September 2023	Bangun dan MCK	04.00-04.30	Sekretariat MAPALA UNTAN	Ketua Tim
	Masak dan Sarapan	04.30-06.26	Sekretariat MAPALA UNTAN	Koor. Konsumsi



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Recheking	06.26-07.12	Sekretariat MAPALA UNTAN	Koor Perlengkapan
	Perjalanan dari Pontianak menuju pasar Bengkayang	07.12-11.29	Sekretariat MAPALA UNTAN Pontianak - Bengkayang	Koor. Transportasi
	Ishoma	11.29-12.35	Pasar Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Perjalanan dari pasar Bengkayang menuju desa siding	12.35-16.48	Pasar Bengkayang – Ledo	Koor Transportasi
	Ishoma	16.45-21.09	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Koor. Konsumsi
	Evaluasi dan briefing	21.09-21.54	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Ketua Tim
	Istirahat	21.54-05.00	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Ketua Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Jumat, 15 September 2023	Bangun dan MCK	05.00-05.20	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Ketua Tim
	Masak	05.20-06.30	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Koor. Konsumsi
	Olahraga	06.30-07.06	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Koor. Kesehatan
	Sarapan	07.06-07.48	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Koor. Konsumsi
	Rechecking	07.48-09.12	Ledo (Rumah bang Uray Septian)	Koor. Perlengkapan
	Perjalan dari ledo – Camp Gua Pate dan perizinan	09.12-13.30	Ledo – Camp Gua Pate Desa Siding Kabupaten Bengkayang	Tim
	Ishoma dan Ramah tamah	13.30-16.33	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Pendataan dan Perizinan	16.33-18.09	Gua Pate Desa Siding kecamatan Bengkayang	Tim
	Istirahat	18.09-19.52	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsmsi
	Evaluasi dan briefing	19.52-21.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Istirahat	21.30-04.01	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
Sabtu, 16 September 2023	Bangun dan MCK	04.01-04.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Masak	04.30-06.14	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Tim
	Olahraga	6.14- 06.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Kesehatan



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
 Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
 Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Sarapan	06.30-07.05	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Rechecking	07.05-07.58	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor Perlengkapan
	Pemetaan lorong gua pate dan pendataan mulut gua pate	07.58-11.56	Gua Pate Desa Siding Kabupaten Bengkayang	Tim
	Ishoma	11.56-13.37	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	fotografi, dan pendataan mulut gua pate	13.37-16.20	Gua Pate Desa Siding Kabupaten Bengkayang	Tim
	Ishoma	16.20-20.09	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Fotografi	20.09- 21.10	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Evaluasi dan briefing	21.10-23.35	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Istirahat	23.35-04.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
Minggu, 17 September 2023	Bangun dan MCK	04.30-05.00	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Ketua Tim
	Masak	05.00-05.50	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Olahraga	05.50-.06.07	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Kesehatan
	Sarapan	06.07-06.35	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Konsumsi
	Rechecking	06.35-08.13	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Tperlengkapan



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Ramah Tamah	08.13-09.05	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang	Koor. Transportasi
	Perjalanan dari camp Gua Pate menuju Ledo	09.05-11.30	Camp Gua Pate Kabupaten Bengkayang - Ledo	Koor. Konsumsi
	Ramah Tamah dan Istirahat	11.30-13.10	Ledo (Rumah Bang Uray Septian)	Tim
	Perjalanan dari Ledo - Bengkayang	13.10-14.42	Ledo - Bengkayang	Tim
	Ramah Tamah dan Istirahat	14.42-17.38	Bengkayang (Rumah Bang Landung)	Tim
	Perjalanan Bengkayang-Pontianak	17.38-22.49.	Bengkayang (Rumah Bang Landung) - Sekretariat MAPALA UNTAN	Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



	Istirahat	22.49-08.00	Sekretariat MAPALA UNTAN	Tim
Senin, 18 September 2023	Evaluasi dan Briefing	08.00-08.45	Sekretariat MAPALA UNTAN	Ketua Tim



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Hasil Fotografi

Di Gua Pate Dusun Lundung, Kecamatan Siding, Kabupaten Bengkayang

Flora (Tumbuhan)



Desmodium



Globba atrosanguinea



Amorphophallus



Amorphophallus bulbifer



Baccaurea spp



Rhynchotechum



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Oxalis corniculata



Schismatoglottis longispatha



Begonia fenicis



Begonia firmbristipula



*Schismatoglottis
longispatha*



*Labourdonnaisia
calophylloides*



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Doryopteris concolor



Blechnopsis orientalis



Aeschynanthus spp



Pellionia spp



Brosimum



Eoithema carnosum



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Fauna (hewan)



Cyrtodactylus



Epidares nolimetangere



Chalcorana chalconota



Oxidus gracillus



Helminthoglypta tudiculata



Cyrtodactylus pubisulcus



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Porcellionidae spp



Araneae



Diestrammena asynamora



Diestrammena asynamora



Bipalium sp



Subulina octona



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Philodryas olfessii



Cerithidea decollata



Bipalium kewense

Ornamen - ornamen



Ornamen Batuan-batuan di Gua Pate



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Stalagtit dan stalagmit





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pendataan Mulut Gua Pate

Gua yaitu sebuah lubang alami di tanah yang cukup besar dan dalam. Gua terbentuk melalui sebuah patahan kecil pada batuan. Patahan itu menjadi celah bagi air untuk masuk ke dalamnya dan lama-lama menggerus batuan. Air memiliki kandungan karbondioksida sehingga bisa membentuk asam lemah yang bisa melarutkan kalsium dan karbonat yang ada pada batuan. Gua memiliki ciri yang beragam diantaranya Gua vertikal, Gua horizontal, Gua yang dialiri sungai bawah tanah, Gua yang telah kering, serta berbagai macam ornamen yang terdapat didalamnya sehingga dapat menarik perhatian wisatawan untuk mengunjungi Gua tersebut. LADIV Gua MAPALA UNTAN melakukan pendataan mulut Gua di Gua Pate ini. Pada penelusuran tim ditemukan 7 (tujuh) mulut Gua, setelah tim berbincang dengan beberapa masyarakat seperti Kepala Dusun, Kepala Adat, DLL ini dijelaskan bahwa beberapa mulut Gua Pate ini mempunyai nama nama pada masing-masing lorong. Tim memdapat kan nama mulut Gua dari beberapa narasumber yaitu bernama mulut Gua bernama Ayun dan Lebay banus. Nama mulut Gua ini diberi nama oleh masyrakat petuah-petuah leluhur disana karena Gua pate ini juga digunakan masyarakat menerapkan adat istiadatnya.





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

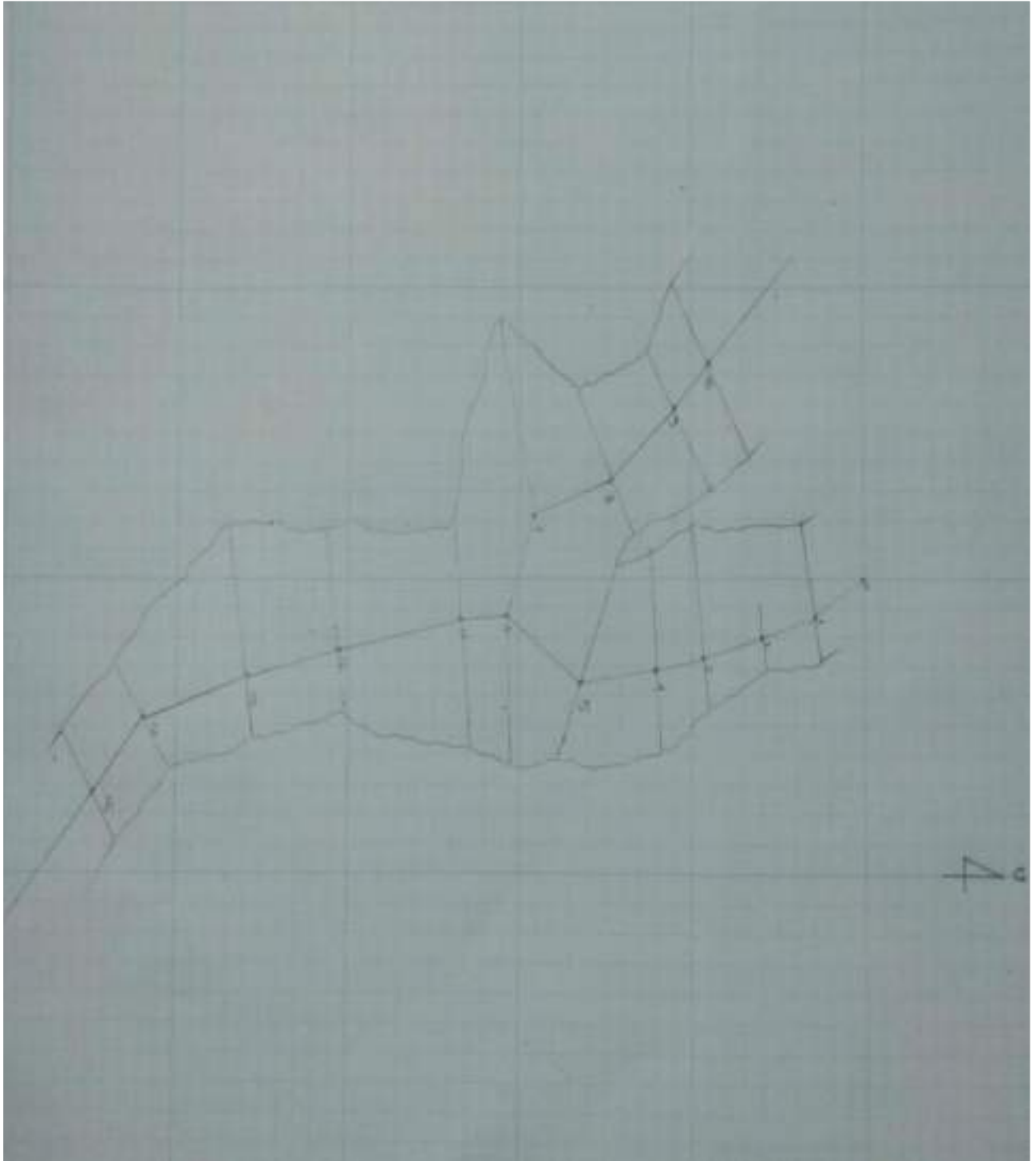
Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang

Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124

Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pemetaan Gua Pate Di Lorong ke 2





LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Dokumentasi Kegiatan



Sharing Season



Upacara Pelepasan Tim LADIV Gua



Keberangkatan Tim



Camp Gua Pate



ISHOMA



Tim Melakukan Olahraga Pagi



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Pemetaan di Gua Pate



Pemetaan di Gua Pate



Pemetaan di Gua Pate



Pemetaan di Gua Pate



Evaluasi dan Briefing



Evaluasi dan Briefing



LATIHAN DIVISI GUA

“Pemetaan Gua, Fotografi Gua & Pendataan Mulut Gua Pate”

Desa Siding, Kecamatan Siding, Kab. Bengkayang
Sekretariat : Jl. M. Isja Komp. PKM UNTAN Pontianak 78124
Telp : 0857-5438-4970 (Lia) Email: mpauntan@gmail.com



Foto Bersama



Penyerahan kenang-kenangan dari tim ke
CAMAT Siding



Penyerahan Kenang-kenangan dari tim
Ke Wakil Rektor III Universitas Tanjungpura.