

# LAPORAN

## AL ISLAM KEMUHAMMADIYAHAN (AIKA)



### PELATIHAN PENGENALAN ZOOGEOGRAFI DAN PENANGGULANGAN ANCAMAN ULAR BERBISA DI MADRASAH ALIYAH MUHAMMADIYAH DARUL ARQAM DEPOK

Oleh :

- |                              |              |                  |
|------------------------------|--------------|------------------|
| 1. Drs. Winarno, M.Si        | (0304086301) | Ketua Pengusul   |
| 2. Agus Pambudi Dharma, M.Si | (0304128702) | Anggota Pengusul |

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADYAH PROF. DR. HAMKA

2020

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN  
AL ISLAM KEMUHAMMADIYAHAN (AIKA)**

---

1. Judul : Pelatihan Pengenalan Zoogeografi dan Penanggulangan Ancaman Ular Berbisa di Madrasah Aliyah (MA) Muhammadiyah Darul Arqam Depok
2. Mitra Program PKM : MA Muhammadiyah Darul Arqam
3. Jenis Mitra : Mitra tidak Produktif
4. Sumber Daya Iptek : Rekayasa Sosial
5. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Drs. Winarno, M.Si
  - b. NIDN : 0304086301
  - c. Jabatan/Golongan : Pangkat Pembina/IV A
  - d. Program Studi/Fakultas : Pendidikan Geografi/ FKIP
  - e. Perguruan Tinggi : Unniversitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA
  - f. Bidang Keahlian : Geografi
  - g. Alamat e-mail : winarno@uhamka.ac.id
  - h. Alamat Rumah/Telp/Faks/e-mail : Jl. Tanah Merdeka Kp. Rambutan Pasar rebo Jakarta Timur
  - i. Nomor Hp. : 0813-1950-8788
6. Anggota Tim Pengusul
7. a. Jumlah Anggota : Dosen 1 orang
- b. Nama Anggota I/bidang keahlian : Agus Pambudi Dharma, M.Si/ Zoologi
- c. Nama Anggota II/bidang keahlian : ..... /.....
- d. Mahasiswa yang terlibat : 3 Orang
- e. Nama Mahasiswa : Agung Adiputra, M.Si, Efan Kurniawan, dan Muhamad Rayhan
8. Lokasi Kegiatan/Mitra (1)
  - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Sawangan / Sawangan Baru
  - b. Kabupaten / Kota : Depok
  - c. Provinsi : Jawa Barat
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 23,3 km
  - e. Alamat Mitra/Telp/Faks : Jl. H, Maksu No. 65 Sawangan Depok
9. Luaran yang dihasilkan : Artikel jurnal ISSN, Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT
10. Jangka waktu pelaksanaan : 5 bulan
11. Biaya Total : Rp. 7.500.000
12. LPPM UHAMKA : Rp. 7.500.000
13. Sumber lain (Mitra) : Rp. -

Jakarta, 14 Agustus 2020

Mengetahui  
**Dekan FKIP UHAMKA**

**Ketua Tim Pengusul**



(Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd)  
NIDN. 0317126903

(Drs. Winarno, M.Si)  
NIDN. 0304086301

Mengesahkan

**Ketua LPPM UHAMKA**

(Prof. Dr. Nani Solihati, M.Pd)  
NIDN. 002911640



Nomor : 087/HL.04.02/2020  
Tanggal : 28 Januari 2020

Pada hari ini Selasa Tanggal Dua Puluh Delapan Januari Dua Ribu Dua Puluh (28-01-2020) telah dilaksanakan kegiatan perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat antara:

1. **Prof. Dr. Nani Solihati, M.Pd.** bertindak untuk dan atas nama Ketua Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

2. **Drs WINARNO M.Si** bertindak untuk dan atas nama penerima bantuan biaya pelaksanaan Pengabdian dan Pemberdayaan Pada Masyarakat yang selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Kedua belah pihak bersama-sama telah sepakat untuk melakukan perjanjian pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat dengan ketentuan sebagai berikut :

#### Pasal 1

PIHAK PERTAMA memberikan tugas kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA bersedia menerima tugas dari PIHAK PERTAMA untuk melaksanakan Pengabdian Pada Masyarakat dengan judul *PELATIHAN PENGENALAN DAN PENANGGULANGAN ANCAMAN ULAR BERBISA DI MA DARUL ARQAM DEPOK*. Kegiatan pengabdian masyarakat tersebut berisi luaran wajib dan tambahan yang telah disampaikan dalam laman [simakip.uhamka.ac.id](http://simakip.uhamka.ac.id).

#### Pasal 2

PIHAK PERTAMA memberi bantuan biaya Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 sebesar 7.000.000 (Tujuh Juta). Pembayaran bantuan tersebut pada ayat (1) dilakukan dua tahap, yaitu :

1. Tahap pertama sebesar Rp4.000.000 (Empat Juta Rupiah) dibayarkan setelah surat perjanjian ini ditandatangani oleh dan belah pihak.
2. Tahap kedua sebesar Rp3.000.000 (Tiga Juta Rupiah) dibayarkan setelah PIHAK KEDUA menyerahkan laporan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat beserta luarannya kepada PIHAK PERTAMA.

#### Pasal 3

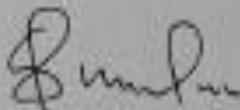
1. PIHAK KEDUA diwajibkan melaksanakan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat seperti tersebut pada pasal 1 dengan sungguh-sungguh dan penuh rasa tanggung jawab serta menjunjung tinggi/menjaga wibawa dan citra positif Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
2. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 3 (Tiga) bulan terhitung sejak tanggal surat ini ditandatangani.PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan, luaran wajib, dan luaran tambahan kegiatan pengabdian pada masyarakat sebagaimana tersebut pada pasal 1 di laman [simakip.uhamka.ac.id](http://simakip.uhamka.ac.id)
3. PIHAK PERTAMA akan melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan sebagaimana disebutkan pada pasal 1.

4. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan kegiatan pengabdian pada masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 3 (tiga) bulan terhitung sejak surat perjanjian ini ditandatangani.
5. PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, luaran wajib dan tambahan, dan pertanggungjawaban biaya beserta dengan bukti pengeluaran yang sah dan asli paling lambat tanggal 28 April 2020.
6. Jika PIHAK KEDUA terlambat menyerahkan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, maka PIHAK KEDUA dikenakan denda sebesar 1% (satu persen) setiap hari dari nilai surat perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat ini.
7. Jika PIHAK KEDUA tidak bisa melaksanakan kegiatan tersebut pada pasal 1, maka PIHAK KEDUA wajib mengembalikan seluruh biaya yang telah diberikan oleh PIHAK PERTAMA.

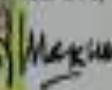
#### Pasal 4

Hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan ditentukan oleh kedua belah pihak secara musyawarah.

PIHAK PERTAMA



Prof. Dr. Nani Solihati, M.Pd

PIHAK KEDUA,  
  
6000  
KEDAPATI

Drs WINARNO M.SI

Mengetahui,  
Wakil Rektor II,



Dr. Zamah Sari, M.Ag

## RINGKASAN

Ular merupakan reptilia berdarah dingin yang sering dijumpai dari dataran rendah, dataran tinggi, baik di dalam tanah, pohon, air tawar, air payau sampai perairan air laut kecuali daerah dengan suhu rendah seperti kutub. Kasus gigitan ular berbisa terus terjadi kapan saja dan dimana saja. Meskipun, saat ini terjadi pandemi covid-19 di Indonesia. Masyarakat perlu mengetahui dan mengidentifikasi beberapa pengetahuan dasar tentang ular. Pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 22 April 2020. Metode yang digunakan dalam pelatihan ini dengan demonstrasi dan tanya jawab melalui kolom chat akun instagram dan youtube selama 1 jam. Hasil pelatihan online ini memberikan informasi dan pengetahuan tambahan kepada masyarakat luas. Selain itu, jumlah peserta yang ikut lebih banyak dan tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Ular yang mempunyai bisa tinggi terdapat sepasang taring dibagian rahang atas dan tidak semua ular yang berbisa tinggi mempunyai kepala segitiga seperti *Bungarus candidus* (weling), dan *Bungarus fasciatus* (welang).

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbal'alamiin penulis mengucapkan syukur atas segala nikmat, karunia dan kemudahan yang diberikan oleh Allah SWT sehingga penulis dapat menyusun laporan pengabdian masyarakat yang berjudul "Pelatihan Pengenalan Zoogeografi dan Penanggulangan Ancaman Ular Berbisa di MA Muhammadiyah Darul Arqam Depok".

Laporan ini yang akan dilakukan tim pengabdian dalam memberikan pelatihan dan pengetahuan mengenai pengenalan ciri-ciri ular berbisa dan tidak berbisa, dan pengetahuan dasar dalam penanganan ancaman gigitan ular berbisa, serta cara penanggulangannya. Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini, masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Penulis berharap semoga laporan ini mampu menyampaikan hal-hal yang akan dilakukan tim pengabdian kepada masyarakat sehingga dapat berjalan sesuai rencana dan bermanfaat bagi semua pihak dalam meningkatkan kualitas program LPPM UHAMKA. Amiin.

Jakarta, Agustus 2020

Tim Pengabdian

## DAFTAR ISI

|   | Hal  |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....   | i    |
| SURAT PERJANJIAN KERJASAMA .....                                  | iii  |
| RINGKASAN .....   | v    |
| KATA PENGANTAR .....  | vi   |
| DAFTAR ISI .....  | vii  |
| DAFTAR TABEL .....  | viii |
| DAFTAR ISI .....  | ix   |
| BAB 1. PENDAHULUAN .....  | 1    |
| 1.1. Analisis Situasi .....                                       | 1    |
| 1.2. Permasalahan Mitra .....                                     | 2    |
| BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN .....                             | 3    |
| 2.1. Solusi .....   | 3    |
| 2.2. Targe Luaran .....   | 3    |
| BAB 3. METODE PELAKSANAAN .....                                   | 4    |
| 3.1. Solusi yang ditawarkan .....                                 | 4    |
| 3.2. Rencana Kegiatan .....                                       | 5    |
| BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI .....                           | 6    |
| 4.1 Kelayakan Perguruan Tinggi .....                              | 6    |
| 4.2. Kualifikasi Tim Pelaksana .....                              | 6    |
| BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI .....                        | 8    |
| 5.1. Hasil Pelaksanaan .....                                      | 8    |
| 5.2. Luaran yang dicapai .....                                    | 9    |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 10   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | 13   |
| Lampiran 1. Realisasi Anggaran Kegiatan .....                     | 14   |
| Lampiran 2. Perssonalia tenaga pelaksana dan kualifikasinya ..... | 19   |
| Lampiran 3. Luaran (draf, status submite, atau reprint) dll ..... | 28   |
| Lampiran 4. Foto Kegiatan .....                                   | 28   |

## DAFTAR TABEL

|  |     |
|--|-----|
|  | hal |
| Tabel 2.1. Rencana Target Capaian Luaran .....                               | 3   |
| Tabel 4.1. Arah, Rencana dan Prioritas, Unggulan Pengabdian Masyarakat ..... | 5   |
| Tabel 4.2. Kualifikasi Pendidikan tim .....                                  | 6   |

## DAFTAR GAMBAR

|  |     |
|--|-----|
|  | hal |
| Gambar 5.1. Proses Pembidaian Gigitan Ular Berbisa ..... | 8   |

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

Kasus masuknya ular berbisa ke dalam pemukiman warga di beberapa daerah Depok telah terjadi sejak awal musim penghujan di akhir tahun 2019. Awal musim penghujan jadi masa ular bereproduksi atau berkembang biak. Ular memiliki fase reproduksi, sekarang musim hujan di mana termasuk musim ular menetas (Goin dalam Hapsari, 2004). Perilaku kobra itu biasanya menyimpan telur di sarangnya, biasanya sarang bekas tikus, atau ditempat-tempat lembab, tumpukan sampah, dan dia simpan telornya lalu ketika awal musim hujan akan menetas. Jika banyak ular ditemukan di suatu lokasi, kemungkinan tempat tersebut merupakan habitatnya atau sebagai area ular mencari makan (Moris dalam Hapsari, 2004).

Salah satu makanan bagi ular adalah tikus, dan tikus biasanya banyak di rumah-rumah. Kobra itu tipikal ular yang melepas anak-anaknya dan tidak menjaga anak-anaknya, karena anak kobra ketika menetas sudah memiliki taring dan kelenjar bisa, jadi sudah bisa mencari makan sendiri (Setford, 2005). Hal tersebut menjadi ancaman bagi masyarakat oleh karena itu, sangat diperlukan untuk mengetahui jenis dan perilaku ular agar masyarakat bisa melakukan langkah antisipasi yang tepat. Ular yang melancarkan gigitan bisa terjadi karena dua faktor, yaitu untuk memangsa, dan kedua untuk mempertahankan diri dari ancaman. Gigitan ular pun, bisa terjadi dua kemungkinan, yaitu gigitan berbisa dan tidak berbisa (Sumedi, 2018).

Reptil merupakan hewan vertebrata berdarah dingin (Poikilothermic) yang dapat menyesuaikan suhu tubuh dengan lingkungan sekitarnya. Reptile tidak dapat mengatur suhu internal layaknya hewan mamalia yang berdarah panas (Homoiothermic) sehingga mereka bergantung pada lingkungan sekitar untuk dapat mengatur suhu tubuh mereka. Berjemur di bawah sinar matahari merupakan upaya reptile dalam menghangatkan diri dan meningkatkan metabolisme tubuh, sedangkan untuk mendinginkan tubuh, reptile biasa berpindah ke tempat yang teduh atau berpindah ke Kawasan perairan (Taylor dalam Marida & Radhi, 2019).

Masyarakat perlu mengetahui dan mengidentifikasi beberapa pengetahuan dasar tentang ular. Jadi, saat korban gigitan dibawa ke dokter, dia akan tahu bahwa telah digigit oleh jenis ular apa. Apakah berbisa atau tidak, warna serta coraknya, dan lain-lain (Niasari & Latief, 2016). Sehingga dapat diaplikasikan obat anti-bisa yang tepat dari jenis ular

yang telah menggigit. Masyarakat perlu selalu menjaga kebersihan rumah dan lingkungan di sekitar rumah . Selain itu, hindari banyaknya tumpukan-tumpukan benda, baik sampah, kardus, atau bekas barang yang seringkali dijadikan rumah bagi ular untuk bersarang (Parjoni, 2012). Oleh karena itu diperlukan kegiatan khusus sebagai bentuk penyuluhan dan antisipasi terhadap ancaman ular berbisa yang terjadi di daerah Depok terutama, MA Darul Arqam Depok yang juga merupakan sekolah bagi para kader kemuhammadiyah. Ketangguhan dan pengetahuan terhadap ancaman ular berbisa bagi siswa MA Darul Arqam merupakan bekal yang sangat penting.

## **1.2 Permasalahan Mitra**

Permasalahan yang ditemukan di lokasi pelatihan yakni: 1) banyaknya fenomena munculnya ular kobra di daerah Depok, 2) belum adanya informasi mengenai zoogeografi dari ular berbisa, dan 3) belum ada pelatihan mengenai pengenalan dan penanggulangan bahaya bisa ular.

## BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

### 2.1 Solusi yang Ditawarkan

Pelatihan ini ingin memberikan solusi ke mitra dengan melatih para guru MA Darul dengan memberikan pengenalan ciri-ciri ular berbisa dan tidak berbisa, dan pengetahuan dasar dalam penanganan ancaman gigitan ular berbisa, serta cara penanggulangannya. Metode yang digunakan dalam pelatihan dengan dua cara yakni 1) ceramah dengan menggunakan power point, dan 2) praktik secara langsung dengan penanganan ular.

### 2.2 Target Luaran

Manfaat yang dikehendaki dari kegiatan pelatihan ini, yaitu:

- 1) Artikel jurnal nasional ber-ISSN,
- 2) Artikel media massa cetak / online,

Selain itu, rencana target capaian luaran lainnya dari pelatihan ini tercantum dalam Tabel 2.1 di bawah ini.

**Tabel 2.1. Rencana Target Capaian Luaran**

| No                     | Jenis Luaran   | Indikator Capaian |
|------------------------|--|-------------------|
| <b>Luaran Wajib</b>    |  |                   |
| 1                      | Publikasi ilmiah pada jurnal ber ISSN/Prosiding jurnal Nasional  | <i>submitted</i>  |
| 2                      | Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT   | Ada               |
| 3                      | Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya)  | Tidak ada         |
| 4                      | Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen)  | Tidak ada         |
| 5                      | Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)   | Tidak ada         |
| <b>Luaran Tambahan</b> |  |                   |
| 1                      | Publikaasi di jurnal internasional   | Tidak ada         |
| 2                      | Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang   | Tidak ada         |
| 3                      | Inovasi baru TTG   | Tidak ada         |
| 4                      | Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten Sederhana, Paten Cipta, Merek Dagang, Rahasia Dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu) | Tidak ada         |
| 5                      | Buku ber ISBN  | Tidak ada         |

## **BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

### **3.1 Solusi yang disampaikan**

Berdasarkan permasalahan di atas, maka solusi yang ditawarkan dengan memberikan pelatihan pengenalan dan penanganan gigitan ular berbisa melalui media online youtube dan instagram secara live streaming.

### **3.2 Rencana Kegiatan**

Tahapan atau langkah yang ditempuh dalam melaksanakan solusi meliputi dua macam kegiatan, yaitu:

1) Kegiatan Ceramah

Kegiatan ini diperlukan dalam rangka memberikan dasar pemahaman dan pengetahuan antara lain pengenalan ciri-ciri ular berbisa dan tidak berbisa, dan pengetahuan dasar dalam penanganan ancaman gigitan ular berbisa, serta cara penanggulangannya. praktik secara langsung dengan penanganan ular.

2) Kegiatan demonstrasi

Kegiatan demonstrasi ini dilakukan dengan memberikan pengetahuan ke peserta pelatihan dalam cara memberikan dasar pemahaman dan pengetahuan antara lain 1) pengenalan ciri-ciri morfologi jenis ular berbisa dan tidak berbisa, 2) zoogeografi ular, 3) penanganan ancaman gigitan ular berbisa.

## BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

### 4.1 Uraian Kinerja Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat

Sebagai unit pelayanan teknis dalam implementasi Catur Darma Perguruan Tinggi Muhammadiyah, LPPM UHAMKA memiliki tata organisasi sebagaimana tertuang dalam Statuta dan Renstra UHAMKA, dalam kegiatannya LPPM UHAMKA mendukung program pengabdian dan pemberdayaan kepada masyarakat melalui fasilitas program kepada sivitas akademika yang ada dilingkungan UHAMKA untuk melaksanakan pengabdian dan pemberdayaan kepada masyarakat, dan tahun 2016 UHAMKA mengucurkan dana sebesar Rp. 1.500.000.000.00 (satu setengah Milyar).

Penguatan dan komitmen LPPM – Uhamka ditunjukkan seperti pada Tabel 4.1. dibawah ini:

Tabel 4.1. Arah, Rencana dan Prioritas, Unggulan Pengabdian Masyarakat

| Arahan Kebijakan   | Rencana dan Prioritas   | Unggulan UHAMKA   |
|--|---|---|
| Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA sebagai institusi pelaksana terdepan dalam pengabdian dan pemberdayaan kepada masyarakat. Sebagai lembaga terdepan dalam pengabdian dan pemberdayaan masyarakat LPPM UHAMKA memiliki kebijakan dalam peningkatan kualitas dan kuantitas hasil, kualitas isi, peningkatan kualitas proses, termasuk peningkatan kualitas | Peningkatan standar pengabdian bertujuan mewadahi bidang-bidang pengabdian seiring tren isu global seperti masyarakat ekonomi asean, isu gender, radikalisme agama, bahaya narkoba, bencana, teknologi informasi dan lingkungan. Selain membuat pengabdian berbasis isu global, juga peka terhadap isu nasional dengan bidang tema seperti poros maritim, swasembada pangan, pembangunan desa, reformasi budaya, pendidikan, serta isu kewilayahan dimana | a. Pendidikan karakter dan kearifan lokal,<br>b. Sains dan teknologi ramah lingkungan terbarukan dan terintegrasi,<br>c. Pengamalan nilai-nilai Al Islam dan Kemuhammadiyah untuk kualitas hidup berkemajuan bagi masyarakat, dan<br>d. Kajian sosial humaniora, ekonomi dalam pengembangan |

|   |   |   |
|---|---|---|
| pendanaan dan pembiayaan pengabdian dan pemberdayaan pada masyarakat berdasarkan standar nasional yang ditetapkan Kemristekdikti. | UHAMKA berada yaitu perencanaan wilayah/penataan ruang kota, reklamasi pesisir, pengentasan kemiskinan, serta pemberdayaan dan revitalisasi ranting dan cabang Persyarikatan Muhammadiyah | ilmu dan perdamaian sebagai jawaban atas permasalahan yang ada dimasyarakat |
|---|---|---|

Sumber: Renstra LPPM tahun 2016-2020

#### 4.2 Kualifikasi Tim

Kualifikasi pendidikan tim dapat dilihat pada Tabel 4.2 dibawah ini.

Tabel 4.2. Kualifikasi pendidikan tim

| <b>Nama</b>               | <b>Posisi dalam tim</b> | <b>Pendidikan</b>                       |
|---------------------------|-------------------------|---|
| Drs. Winarno, M.Si        | Ketua                   | S1 Geografi<br>S2 Geografi              |
| Agus Pambudi Dharma, M.Si | Anggota                 | S1 Pendidikan Biologi<br>S2 Primatologi |

## BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

### 5.1 Hasil Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat

Pengenalan dan penanganan ular berbisa bagi masyarakat sangatlah penting dilakukan karena dapat meminimalisir kematian manusia akibat dipatuk ular berbisa. Jumlah peserta pelatihan online berjumlah 128 orang yang tersebar di berbagai macam daerah Indonesia. Das (2012) menyatakan bahwa pada tahun 2011, ada 426 jenis ular di negara Asia Tenggara, termasuk Indonesia. Amir menyebutkan bahwa racun ular berbisa dapat menyerang saraf (neurotoksin), menyerang darah (hemotoksin) dan menyerang jantung (kardiotoksin). Namun yang umum adalah hemotoksin dan neurotoksin. Jenis ular berbisa yang termasuk neurotoksin (racun menyerang saraf), antara lain: *Bungarus candidus* (weling), *Bungarus fasciatus* (welang), *Ophiophagus hannah* (king cobra), *Calliophis bivirgata* (ular cabe besar), dan *Calliophis intestinalis* (ular cabe kecil) (Prima 2019).

Pada pelatihan berlangsung, Aji dan Tim Yayasan Sioux Indonesia mendemostrasikan beberapa jenis ular berbisa dan tidak berbisa, diantaranya ular kobra dan ular sanca kembang. Ular cobra yang sering disebut ular sendok merupakan salah satu ular berbisa yang sangat mematikan yang ada di dunia. Maharani menyampaikan bahwa ular cobra dapat menegakkan badannya, memipihkan dan melengkungkan lehernya menyerupai sendok, apabila merasa terancam musuhnya (Prima 2019). Secara umum, ular berbisa akan mematuk bagian tubuh manusia melalui taringnya yang menyalurkan racunnya. Namun, ada juga ular berbisa seperti ular cobra yang dapat menyalurkan racunnya dengan cara mematuk dan menyemburkan racun bisa hingga sejauh 2 – 3 meter. Widhiantara & Rosiana (2015) ular kobra membunuh mangsanya dengan menggigit yang bertujuan untuk menyuntikkan bisa. Mangsa akan mati dalam 1-2 menit lalu mangsa ditelan dalam 6-8 menit.

Responden laki-laki mengaku tidak merasa takut jika menjumpai ular, sedangkan semua responden perempuan pada semua umur mengaku merasa takut jika menjumpai ular (Asri et al. 2015). Masyarakat terkadang kurang memahami perbedaan antara ular yang berbisa tinggi, sedang dan tidak berbisa. Biasanya masyarakat lebih melihat bentuk kepala ular saja dalam mengidentifikasi. Jika kepala ular berbentuk segitiga, maka ular tersebut mempunyai bisa tinggi. Pemahaman masyarakat tersebut tidak 100% benar dikarenakan tidak semua ular berbisa tinggi memiliki kepala segitiga, seperti ular pucuk hidung panjang (*Ahaetulla nasuta*) yang memiliki kepala segitiga tetapi tidak

mematikan untuk manusia, sedangkan ular berbisa tinggi memiliki kepala oval seperti *Bungarus candidus* (weling) dan *Bungarus fasciatus* (welang) yang dapat mematikan. Ciri ular berbisa tinggi yaitu ular yang memiliki sepasang taring dibagian depan.

Amir Hamidy menyebutkan bisa ular merupakan senyawa kimiawi yang diproduksi oleh kelenjar khusus. Bisanya terletak di setiap sisi kepala di bawah dan di belakang mata dan terbungkus selubung otot. Selain itu, bisa ular merupakan gabungan sejumlah protein dan enzim yang berbeda. Kendati demikian, banyak dari protein itu yang tidak berbahaya bagi manusia namun ada beberapa protein beracun (CNN Indonesia 2020).

Penanganan ular cobra harus yang tepat dengan cara menekan kepala ular dengan tongkat dan kemudian memegang bagian kepala dibagian atas dan bawah rahangnya dengan kencang agar kepala tidak bergerak dan gigi taringnya mengenai kulit manusia. Racun yang masuk ke dalam tubuh akan menyebar melalui kelenjar getah bening. Jika manusia terkena gigitan racunnya dan tidak adanya penanganan yang tepat atau penanganan yang salah, maka korban akan lebih cepat meninggal.

Jika lengan manusia terkena gigitan ular berbisa, maka harus dilakukan pertolongan pertama. Beberapa langkah yang harus dilakukan dengan pembidaian diantara bekas gigitan menggunakan dua kayu dan kain yang panjang, tali tersebut disangkutkan ke bagian leher supaya peredaran racun ular tidak tersebar cepat dan bawalah ke rumah sakit terdekat untuk diberikan anti serum bisa ular.



Gambar 5.1 Proses pembidaian gigitan ular berbisa

Ular sanca merupakan salah satu ular tidak berbisa dengan ukuran yang panjang dan bobot badan yang besar sehingga tenaganya cukup besar. Ular ini dapat membunuh

dengan cara melilit tubuh dari mangsa atau predatornya. Jika mangsa atau predatornya tidak bisa membuka lilitan di seluruh tubuhnya, ular sanca akan terus dan semakin kuat lilitannya sampai jantung mangsa atau predatornya berhenti bernapas sehingga mengakibatkan kematian. Penanganan ular sanca harus dilakukan dua sampai lebih orang. Hal ini disebabkan ular sanca yang ukurannya besar mempunyai tenaga yang besar.

## **5.2 Luaran yang Dicapai**

Luaran yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah:

1. *Knowledge* (Pengetahuan) bagi masyarakat agar dapat mengenal perbedaan ular berbisa dan tidak berbisa. Selain itu, masyarakat juga diharapkan dapat mengetahui cara penanganan gigitan ular yang benar dan tepat.
2. Hasil kegiatan pelatihan ini diharapkan dapat dipublikasi ke jurnal pengabdian masyarakat yang ber-ISSN atau prosiding dari seminar nasional dan media massa.

## DAFTAR PUSTAKA

- Asri ASK , Yanuwidi, Bagyo. 2015. Persepsi Masyarakat Terhadap Ular Sebagai Upaya Konservasi Satwa Liar Pada Masyarakat Dusun Kependukuh, Desa Grogol, Kecamatan Giri, Kabupaten Banyuwangi. *J-PAL*, Vol. 6(1): 42-47.
- Hapsari, A. K. (2004). *Kajian Teknik Penangkaran Ular Sanca Hijau ( Chondropjtltzon viridis) di CV Terraria Indonesia dan Taman Reptilia*.
- Marida, W., & Radhi, M. (2019). *Perilaku Satwa Liar Pada Kelas Reptilia*.
- Niasari, N., & Latief, A. (2016). Gigitan Ular Berbisa. *Sari Pediatri*, 5(3), 92. <https://doi.org/10.14238/sp5.3.2003.92-8>
- Parjoni. (2012). *Tata Niaga, Parameter Demograf dan Karakteristik Habitat Ular Sendok Naja sputatrix (Boie. 1827) di Provinsi Jawa Timur*. IPB University.
- Setford, S. (2005). *Ular dan Reptilia Lain*. Erlangga for Kids.
- Sumedi, A. (2018). Peranan Plasmaforesis pada Keracunan Bisa Ular Tipe Neurotoksik (Studi Kasus di RSCM Jakarta). *Jurnal Penelitian Keperawatan Medik*, 1(1), 41–51.
- Widhiantara IG, Rosiana IW. 2015. Perilaku harian ular kobra (*Naja sputatrix* Boie) dalam kandang penangkaran. *Jurnal Virgin*, 1(2): 154-161

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Justifikasi Anggaran

| <b>1. HONORARIUM</b>                    |        |        |            |            |
|---|--------|--------|------------|------------|
| Item Honor                              | Volume | Satuan | Honor (Rp) | Total (Rp) |
| 1. Honorarium Ketua                     | 3      | kali   | 350.000    | 1.050.000  |
| 2. Honorarium anggota                   | 3      | kali   | 300.000    | 900.000    |
| 3. Honor Pembantu Pelaksana             | 5      | orang  | 100.000    | 500.000    |
| <b>Sub Total (Rp) 2.450.000</b>         |        |        |            |            |
| <b>2. BELANJA BAHAN HABIS PAKAI</b>     |        |        |            |            |
| Item Bahan                              | Volume | Satuan | Harga (Rp) | Total (Rp) |
| 1. Stick Ular                           | 2      | pcs    | 350.000    | 700.000    |
| 2. ATK                                  | 2      | pack   | 100.000    | 200.000    |
| 3. Penyusunan Proposal                  | 3      | pcs    | 20.000     | 60.000     |
| 4. Penggandaan Proposal                 | 2      | pcs    | 25.000     | 50.000     |
| 5. Penyusunan Laporan                   | 4      | pcs    | 15.000     | 60.000     |
| 6. Penggandaan Laporan                  | 8      | pcs    | 50.000     | 400.000    |
| 7. Materai                              | 6      | pcs    | 8.000      | 42.000     |
| 8. Publikasi Jurnal                     | 1      | pcs    | 513.000    | 513.000    |
| 9. Publikasi Media Online               | 1      | pcs    | 300.000    | 300.000    |
| dst.                                    |        |        |            |            |
| <b>Sub Total (Rp) 2.325.000</b>         |        |        |            |            |
| <b>3. PERJALANAN</b>                    |        |        |            |            |
| Item Bahan                              | Volume | Satuan | Harga (Rp) | Total (Rp) |
| Perjalanan untuk survei dan sosialisasi | 3      | orang  | 75.000     | 225.000    |
| Perjalanan untuk sampling data pertama  | 7      | orang  | 75.000     | 525.000    |
| Perjalanan untuk sampling data kedua    | 7      | orang  | 75.000     | 525.000    |
| Monitoring                              | 2      | orang  | 75.000     | 150.000    |
| Konsumsi                                | 20     | orang  | 30.000     | 600.000    |
| Perjalanan Seminar                      | 1      | orang  | 100.000    | 100.000    |
| <b>Sub Total (Rp) 2.125.000</b>         |        |        |            |            |
| <b>4. SEWA</b>                          |        |        |            |            |
| Item Bahan                              | Volume | Satuan | Harga (Rp) | Total (Rp) |
| Ular                                    | 4      | ekor   | 150.000    | 600.000    |
| <b>Sub Total (Rp) 600.000</b>           |        |        |            |            |
| <b>Total Keseluruhan Rp. 7.500.000</b>  |        |        |            |            |

## Lampiran 2. Personalia tenaga pelaksana dan kualifikasinya

### A. IDENTITAS KETUA



**SIMAKIP**  
Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian  
Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA  
Tlp. 021-8416624, 87781809, Fax. 021-87781809, Email : lemiti@uhamka.ac.id

#### LAPORAN KERJA PENELITIAN



|                        |   |
|------------------------|---|
| NIDN                   | :0904086301   |
| NAMA LENGKAP           | :Drs WINARNO M.Si                                   |
| FAKULTAS/PROGRAM STUDI | :Keguruan dan Ilmu Pendidikan/ST Pendidikan Geograf |
| JABATAN AKADEMIS       | :Lektor Kepala                                      |
| PANGKAT/GOL RUANG      | :Pangkat Pembina, IV/a                              |

#### Penelitian Mandiri

Jumlah: 0

| No. | Tahun | Judul | Lokasi |
|-----|-------|-------|--------|
|-----|-------|-------|--------|

#### Jenis Luaran: Buku/Bahan Ajar

Jumlah: 0

| No. | Judul | Buku |
|-----|-------|------|
|-----|-------|------|

#### Jenis Luaran: Publikasi Jurnal

Jumlah: 0

| No. | Judul | Penulis Publikasi | Jumlah |
|-----|-------|-------------------|--------|
|-----|-------|-------------------|--------|

#### Jenis Luaran: Forum Ilmiah

Jumlah: 0

| No. | Nama Dosen | Judul Mahalah | Penyelenggara |
|-----|------------|---------------|---------------|
|-----|------------|---------------|---------------|

#### Jenis Luaran: Hak Cipta

Jumlah: 0

| No. | Nama Dosen | Judul | HCI |
|-----|------------|-------|-----|
|-----|------------|-------|-----|

#### Jenis Luaran: Luaran Lainnya

Jumlah:

| No. | Luaran | Deskripsi Singkat |
|-----|--------|-------------------|
|-----|--------|-------------------|

Semua data yang saya berikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerimanya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi pelaporan kinerja penelitian dosen Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Jakarta, 18 Desember 2019  
Pembuat Kinerja Penelitian



## SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA  
Tlp. 021-8416624, 87781809, Fax. 021-87781809, Email : [icmit@uhamka.ac.id](mailto:icmit@uhamka.ac.id)

---

Drs WINARNO M.Si

## B. ANGGOTA PENGUSUL

### A. Identitas Diri

|     |                               |  |
|-----|-------------------------------|--|
| 1   | Nama Lengkap (dengan gelar)   | Agus Pambudi Dharma, M.Si  |
| 2   | Jenis Kelamin                 | Laki-laki  |
| 3   | Jabatan Fungsional            | Asisten Ahli   |
| 4   | NIP/NIK/Identitas lainnya     | 3173060412870009   |
| 5   | NIDN                          | 0304128702   |
| 6   | Tempat dan Tanggal Lahir      | Jakarta, 04 Desember 1987  |
| 7   | E-mail                        | <a href="mailto:agus.pambudi@uhamka.ac.id">agus.pambudi@uhamka.ac.id</a>             |
| 9   | Nomor Telepon/HP              | 081212758183   |
| 10  | Alamat Kantor                 | : Jl. Tanah Merdeka, Ps. Rebo, Kp. Rambutan  |
| 11  | Nomor Telepon/Faks            | : 021-8416623/021-87781809   |
| 12  | Lulusan yang Telah Dihasilkan | S-1 = ... orang; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang                                    |
| 13. | Mata Kuliah yang Diampu       | 1. Avertebrata<br>2. Vertebrata<br>3. Seminar Pendidikan Biologi<br>4. Kewirausahaan |

### b. B. Riwayat Pendidikan

|                               | S-1   | S-2   | S-3    |
|-------------------------------|---|---|--------|
| Nama Perguruan Tinggi         | Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka  | Institut Pertanian Bogor  |        |
| Bidang Ilmu                   | Pendidikan Biologi  | Primatologi   |        |
| Tahun Masuk-Lulus             | 2007-2011   | 2011-2015   |        |
| Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | Keanekaragaman Jenis Amfibi Di Pusat Pendidikan Koservasi Alam Bodogol Sukabumi | Analisis Tingkah Laku dan Manajemen Penangkaran Owa Jawa di Taman Safari Indonesia Bogor Jawa Barat |        |
| Nama Pembimbing/Promotor      | Drs. Sukandar, M.Si   | PaskalDr. Ir. Maria Fuah, MS  | Asnath |

Mayarni, Prof. Dr. Ir. Sri  
S.Pd.,M.Si Supraptini  
Mansjoer

Dr. Ir. Entang  
Iskandar, M.Si

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

| No. | Tahun | Judul Penelitian  | Pendanaan |               |
|-----|-------|---|-----------|---------------|
|     |       |   | Sumber*   | Jml (Juta Rp) |
| 1   | 2013  | Keanekaragaman Spesies kupu-kupu di Suaka Elang (Raptor Sanctuary) Taman Nasional Gunung Gede Pangrango   | UHAMKA    | 13 juta       |
|     | 2013  | Studi Kelimpahan, pola sebaran <i>Leptophyne borbonica</i> dan <i>Limnonectes kuhlii</i> di Pusat Pendidikan Konservasi Alam Bodogol Taman Nasional Gunung Gede Pangrango | UHAMKA    | 6 juta        |
|     | 2015  | Studi keanekaragaman dan Kelimpahan arthropoda tanah di Resort Cisarua Gunung Gede Pangrango Taman Nasional Gunung Gede Pangrango   | UHAMKA    | 15 juta       |
|     | 2016  | Studi Populasi dan Habitat Monyet Ekor Panjang ( <i>Macaca fascicularis</i> Raffles 1821) di Desa Ciampea Kabupaten Bogor Jawa Barat                                      | UHAMKA    | 15 juta       |

- c. \* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.

#### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat  | Pendanaan |               |
|-----|-------|---|-----------|---------------|
|     |       |   | Sumber*   | Jml (Juta Rp) |
| 1   | 2017  | Penerapan karakter keterampilan melalui LPPM inovasi praktikum IPA pada pembelajaran fermentasi aerob di SMAN 9 Jakarta Timur | UHAMKA    | 8 juta        |

\* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya.

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

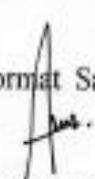
| No. | Judul Artikel Ilmiah  | Nama Jurnal            | Volume/                               |
|-----|---|------------------------|---------------------------------------|
|     |   |                        | Nomor/Tahun                           |
| 1   | Studi pakan owa jawa ( <i>Hylobates moloch</i> ) di fasilitas penangkaran Taman Safari Indonesia Jawa Barat           | SIGMA                  | VI/02/2014                            |
| 2.  | Species Diversity of Butterflies at Suaka Elang (Raptor Sanctuary) at Gunung Halimun Salak National Park in West Java | Vol. 3 number 2 / 2014 | Asian Journal Of Conservation Biology |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima saksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program Al Islam Kemuhammadiyahaan (AIKA).

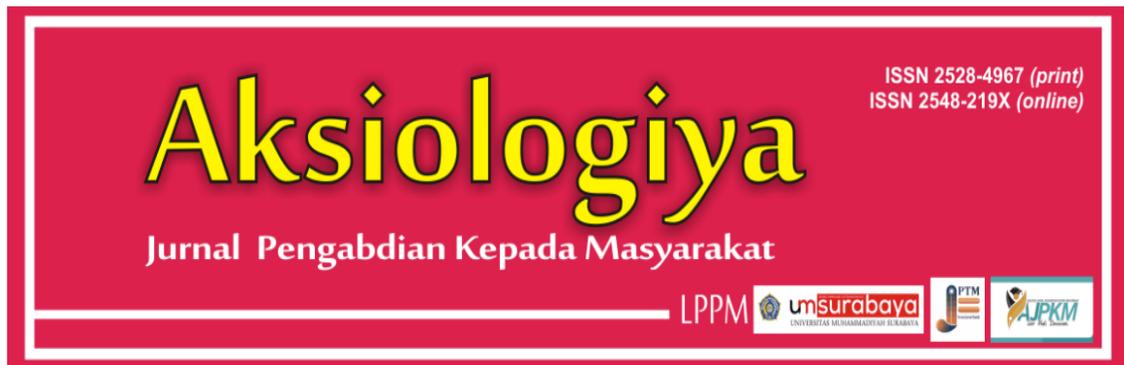
Jakarta, 01 Desember 2019

Hormat Saya,

  
Agus Pambudi Dharma, M.Si

## Lampiran 4. Luaran Pengabdian Masyarakat

### 1. Jurnal Ilmiah



[Beranda](#) [Tentang Kami](#) [Beranda Pengguna](#) [Cari](#) [Terkini](#) [Arsip](#) [Informasi](#) [Kontak](#) [Etika Publikasi](#)

[Fokus dan Ruang Lingkup](#) [LPPM UM Surabaya](#)

**Open Journal Systems** [Beranda / Vol 4, No 2 \(2020\)](#)

**Bantuan Jurnal**

**Focus and Scope**

**Fokus dan Ruang Lingkup** Artikel yang dimuat dalam Aksiologiya: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat berbasis penelitian seperti *Participatory Action Research*, Pengembangan Masyarakat Berbasis Aset, Riset Berbasis Masyarakat, Pembelajaran Layanan, Pengembangan Masyarakat.

**Open Journal Systems** [Beranda / Vol 4, No 2 \(2020\)](#)

**Bantuan Jurnal**

**Focus and Scope**

**Editorial Team**

**Reviewer**

**Author Guidelines**

**Author Fees**

**Journal Template**

**Penerbitan Jurnal** ini akan dilakukan dalam satu tahun sebanyak dua kali terbit yaitu pada bulan Februari dan Agustus.

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia **NOMOR 28/E/KPT/2019** tentang **Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode V Tahun 2019**, Jurnal Aksiologiya masuk dalam **Peringkat 3** dan (**sertifikat**).

 [Journal Template](#)



**Aksiologiya**  
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

ISSN 2528-4967 (print)  
ISSN 2548-219X (online)

LPPM

- [Beranda](#)
  - [Tentang Kami](#)
  - [Beranda Pengguna](#)
  - [Cari](#)
  - [Terkini](#)
  - [Arsip](#)
  - [Informasi](#)
  - [Kontak](#)
  - [Etika Publikasi](#)
- Fokus dan Ruang Lingkup    LPPM UM Surabaya

- Open Journal Systems**
- Bantuan Jurnal**
- Focus and Scope

Beranda / Pengguna / Penulis / Naskah / Penyerahan Aktif

Penyerahan naskah sukses. Terima kasih atas partisipasi Anda untuk bergabung bersama Aksiologiya: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.

» Penyerahan Aktif

**Aksiologiya**  
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

ISSN 2528-4967 (print)  
ISSN 2548-219X (online)

LPPM

- [Beranda](#)
  - [Tentang Kami](#)
  - [Beranda Pengguna](#)
  - [Cari](#)
  - [Terkini](#)
  - [Arsip](#)
  - [Informasi](#)
  - [Kontak](#)
  - [Etika Publikasi](#)
- Fokus dan Ruang Lingkup    LPPM UM Surabaya

- Open Journal Systems**
- Bantuan Jurnal**
- Focus and Scope
- Editorial Team
- Reviewer

Beranda / Pengguna / Penulis / Penyerahan Aktif

» Aktif    » Arsip

| MM-DD | ID        | Pengajuan | Bagian | Penulis | Judul  | Status             |
|-------|-----------|-----------|--------|---------|--|--------------------|
|       | 581108-16 | ART       | Dharma |         | PELATIHAN ONLINE PENGENALAN DAN PENANGANAN ANCAMAN ULAR... | Menunggu Penugasan |



**PELATIHAN ONLINE PENGENALAN DAN PENANGANAN  
ANCAMAN ULAR BERBISA DI MASA PANDEMI COVID-19**

**ONLINE TRAINING FOR RECOGNITION AND  
MANAGEMENT OF THREATENED SNAKES IN THE COVID-  
19 PANDEMIC TIME**

**Agus Pambudi Dharma<sup>1\*</sup>, Winarno<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Pendidikan Biolog Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA, Jakarta, Indonesia Jl. Tanah Merdeka, Pasar Rebo Jakarta Timur

<sup>2</sup>Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA, Jakarta, Indonesia Jl. Tanah Merdeka, Pasar Rebo Jakarta Timur

Email: [agus.pambudi@uhamka.ac.id](mailto:agus.pambudi@uhamka.ac.id)<sup>1</sup>, [winarno@uhamka.ac.id](mailto:winarno@uhamka.ac.id)<sup>2</sup>

Penulis Korespondensi (<sup>1</sup>): [agus.pambudi@uhamka.ac.id](mailto:agus.pambudi@uhamka.ac.id)<sup>1</sup>

\*Corresponding author: penulis<sup>1</sup>

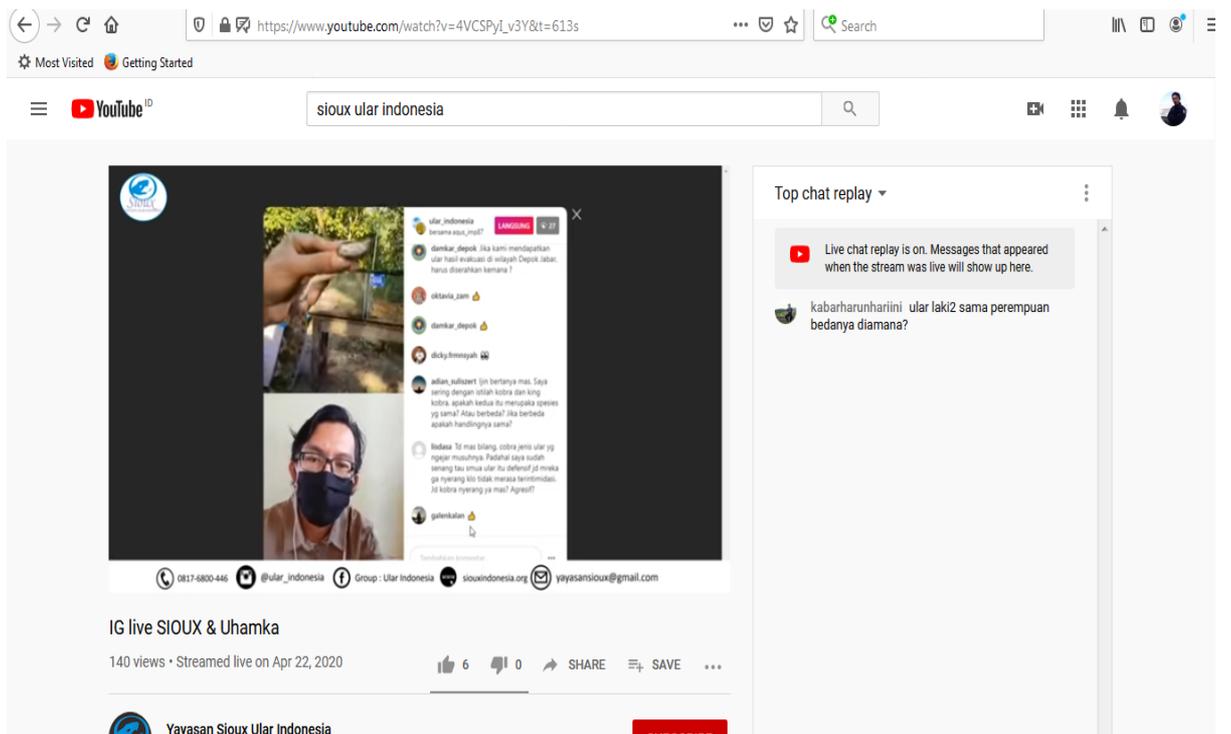
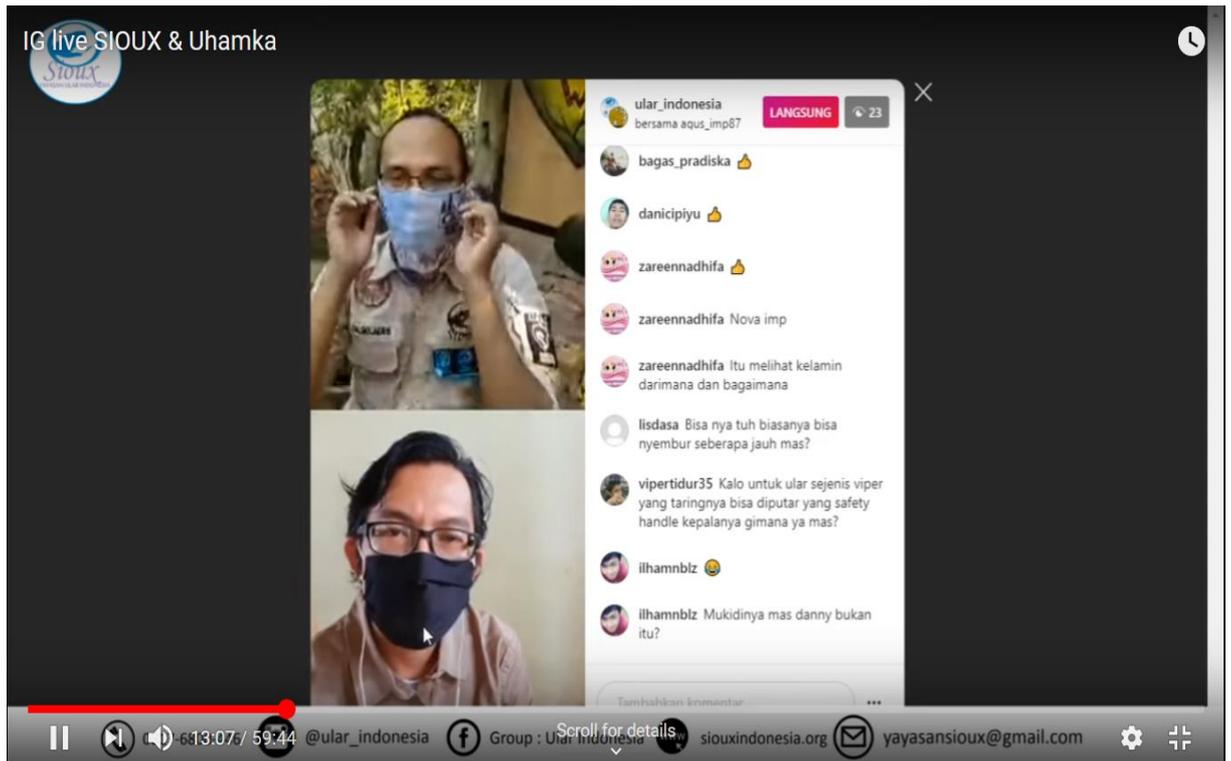
**ABSTRAK**

Ular merupakan reptilia berdarah dingin yang sering dijumpai dari dataran rendah, dataran tinggi, baik di dalam tanah, pohon, air tawar, air payau sampai perairan air laut kecuali daerah dengan suhu rendah seperti kutub. Kasus gigitan ular berbisa terus terjadi kapan saja dan dimana saja. Meskipun, saat ini terjadi pandemi covid.19 di Indonesia. Masyarakat perlu mengetahui dan mengidentifikasi

2. Media online [4VCSPyL\\_v3Y&t=613s](https://www.youtube.com/watch?v=4VCSPyL_v3Y&t=613s)

Youtube

[https://www.youtube.com/watch?v=](https://www.youtube.com/watch?v=4VCSPyL_v3Y&t=613s)



### 3. Koran online (<https://mediaindonesia.com/read/detail/306664-uhamka-gelar-pelatihan-daring-cara-tangani-gigitan-ular>)

Rabu 22 April 2020, 23:11 WIB

## Uhamka Gelar Pelatihan Daring Cara Tangani Gigitan Ular

Syarief Oebaidillah | Humaniora



**Beda Dengan Lainnya, MAN 3 Kulon Progo Lahirkan SDM Berkarakter**  
NUSANTARA  
Salah satu kelebihan menimba ilmu di madrasah adalah melahirkan sumber daya manusia yang memiliki...  
Minggu 16 Agustus 2020, 09:55 WIB

**Kecelakaan Tunggal di Tasikmalaya Tewaskan Tiga Orang**  
NUSANTARA  
Kendaraan pick up yang dikemudikan oleh Beni, 40, membawa 20 orang penumpang habis memburu babi hutan di...  
Minggu 16 Agustus 2020, 09:54 WIB

**Kalah di DK PBB, Trump Tidak Ikut Pertemuan Bahas Iran**  
INTERNASIONAL  
AS kalah dalam upayanya pada Jumat (14/8) untuk memperpanjang embargo senjata PBB setelah Putin mengusulkan...  
Minggu 16 Agustus 2020, 09:30 WIB

**Menikmati Segarnya Pagi di Sekitar Kebun Raya Bogor**

ULAR merupakan salah satu hewan yang memiliki kemampuan adaptasi tinggi dan bisa hidup di pemukiman masyarakat, perkebunan maupun di hutan.

Ular dinilai berperan sangat penting bagi keseimbangan ekosistem karena menjadi predator tikus dirumah dan lahan perkebunan. Selain itu, ular juga dapat dimangsa seperti elang dan burung hantu. Jika ular-ular tersebut punah di alam, maka keadaan ekosistem pun menjadi tidak seimbang.

Meski demikian, kasus gigitan ular sering terjadi dimana saja dan kapan saja, sehingga banyak orang yang meninggal karena tidak mengetahui cara penanganan gigitan ular dengan tepat.

Hal itulah yang jadi alasan utama Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Prof. Dr Hamka (Uhamka) menggelar pelatihan daring bertajuk Teknik Dasar Pertolongan

**Behan kasus nasional naik menjadi 3.317.096 dan jumlah kematian mencapai 107.232 di...**  
INTERNASIONAL  
Minggu 16 Agustus 2020, 09:09 WIB

**IPB Buka Registrasi Daring Mahasiswa Baru SBMPTN Mulai 17 Agustus**  
HUMANIORA  
IPB University menerima sebanyak 1.500 mahasiswa baru dari jalur seleksi bersama masuk perguruan tinggi...  
Minggu 16 Agustus 2020, 09:05 WIB

**Perludem Usulkan Parpol Ikut Awasi Coklit Data Pemilih**  
POLITIK DAN HUKUM  
Perludem menilai partai politik perlu ikut mengawasi tahapan pencocokan dan penelitian (coklit) data...  
Minggu 16 Agustus 2020, 08:50 WIB

Selengkapnya

**Top Tags**

# Babel # jokowi # HUT RI # IndonesiaMaju # PSBB

File Edit View History Bookmarks Tools Help

IG live SIOUX & Uhamka - You Hasil Pencarian - uhamka MI Uhamka Gelar Pelatihan Daring X

https://mediaindonesia.com/read/detail/306664-uhamka-gelar-pelatihan-daring-...

Most Visited Getting Started

HOME NEWS FOTO VIDEO WEEKEND EKONOMI INFOGRAFIS INTERNASIONAL MEGAPOLITAN NUSANTARA OLARAGA POLITIK DAN HUKUM SEPAK BOLA

Baca juga by Dabie

Diingatkan Wakil Ketua KPK, Mumtaz Rais Polisi Razia Besar-besaran Kelompok Intoleran Malah Tanya Kamu Siapa?

Tak perlu dokter! Obat pemulih penglihatan ditemukan! Ini Beberapa Alasan Nawawi Tegur Mumtaz

Dosen Pendidikan Biologi Uhamka Agus Pambudhi Dharma mengatakan, pelatihan itu merupakan kolaborasi pihaknya dengan Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Uhamka dan Yayasan Sioux Ular Indonesia yang dipimpin Aji Rachmat.

**Baca juga : Sembuh dari Covid-19, Ratri Anindyajati Donorkan Plasma Darahnya**

Menurutnya, pelatihan daring ini jadi bagian dari pembelajaran praktikum vertebrata dengan materi reptil (ular) dan pengenalan penanganan gigitan ular kepada masyarakat luas.

"Acara ini kami selenggarakan secara daring lewat media sosial agar banyak juga masyarakat yang bisa mendapatkan ilmu pengetahuan soal penanganan gigitan ular," kata Agus.

Yayasan Sioux Ular Indonesia yang digandeng Uhamka dinilai mempunyai ilmu pengetahuan yang mumpuni dan berpengalaman dalam pengenalan dan penanganan gigitan ular.

"Kami juga ingin berbagi pengalaman tentang teknik dasar pertolongan pertama dari gigitan ular berbisa saat pandemi Covid-19, sehingga dapat memberi manfaat bagi Uhamka dan masyarakat," kata Ketua Yayasan Sioux Ular Indonesia Aji Rachmat. (RO/OL-7)

**BenihBaik.com**

**Telkomsel-Benihbaik Beri Donasi ke Tenaga Medis dan Pesantren**

HUMANIORA

Mengawali bantuan perdana ke pesantren, Telkomsel mengandeng benih baik menyalurkan donasi untuk pembangunan...

Rabu 15 Juli 2020, 14:10 WIB

**Kimia Farma Sumbang Rp1 Miliar untuk RSCM**

HUMANIORA

Sumbangan itu melalui BenihBaik.com, untuk pengadaan 20 sleeping pods bagi tenaga medis yang tidak bisa...

Selasa 14 Juli 2020, 14:10 WIB

**Media Group Kembali Salurkan APD untuk Nakes**

HUMANIORA

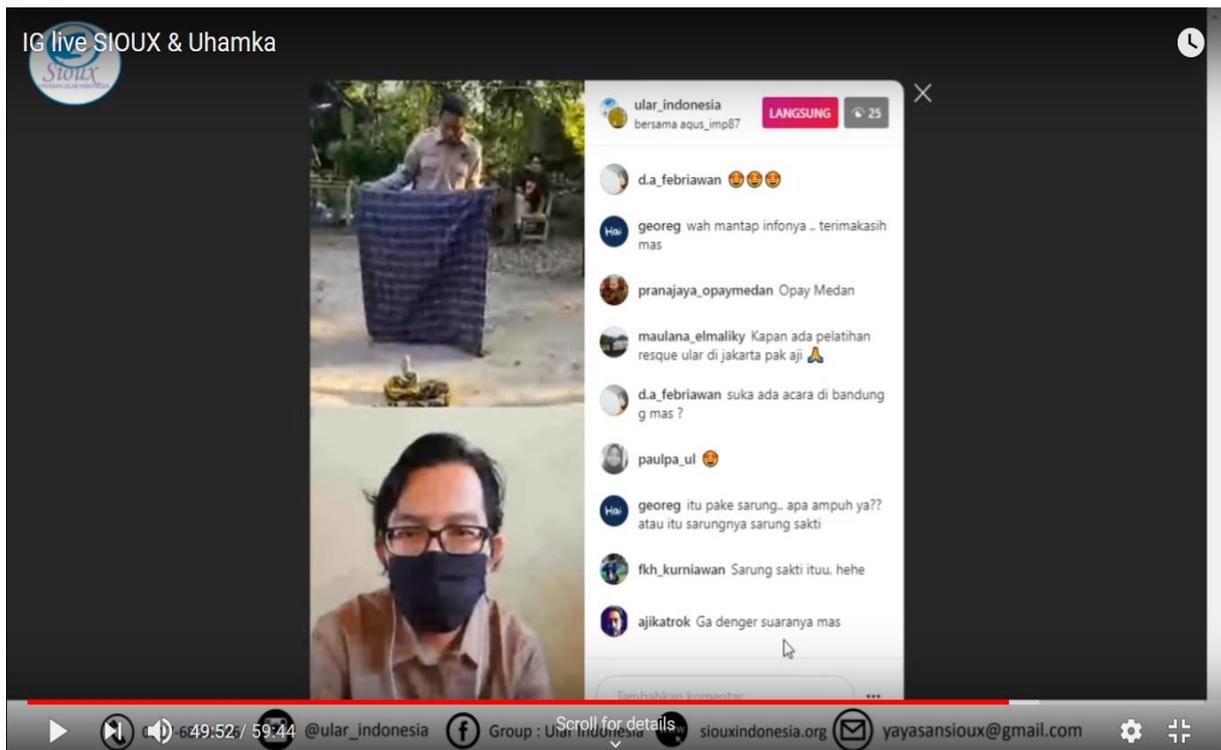
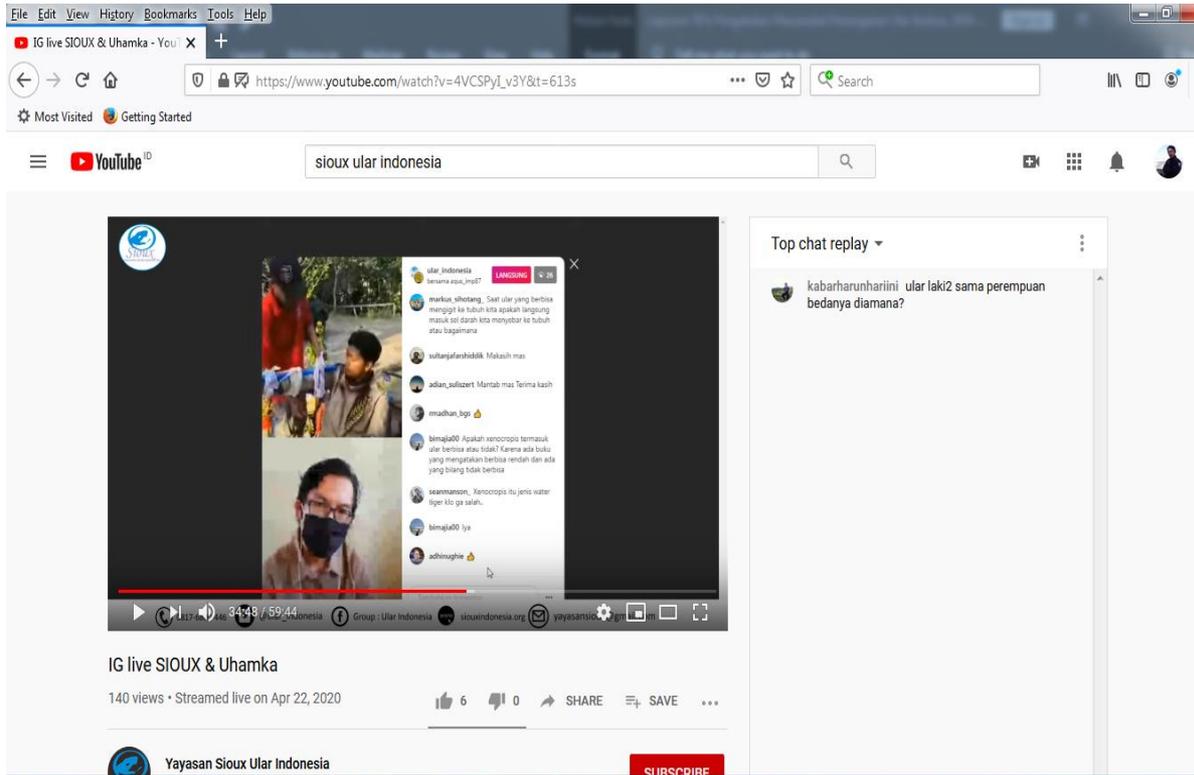
Bantuan APD berasal dari Asosiasi Asuransi Jiwa Indonesia (AAJI) melalui...

Kamis 02 Juli 2020, 13:37 WIB

**AAJI Sumbang Rp1 M untuk RS Rujukan Covid-19 via BenihBaik.com**

10:01 16/08/2020

## Lampiran 5. Foto Kegiatan



ular\_indonesia LANGSUNG 21  
bersama aqus\_imp87

pranjaya\_opaymedan Opay Medan

maulana\_elmaliky Kapan ada pelatihan resque ular di jakarta pak aji 🙏

d.a\_febriawan suka ada acara di bandung g mas ?

paulpa\_ul 🤔

georeg itu pake sarung.. apa ampuh ya?? atau itu sarungnya sarung sakti

fkh\_kurniawan Sarung sakti itu.. hehe

ajikatrok Ga denger suaranya mas

d.a\_febriawan sangat bermanfaat 🤔

georeg wah iya bener sarung sakti ularnya langsung anteng

651:51 / 59:44 @ular\_indonesia Group : Ular Indonesia siouxindonesia.org yayasansioux@gmail.com

ular\_indonesia LANGSUNG 24  
bersama aqus\_imp87

d.a\_febriawan 🤔🤔🤔

georeg wah mantap infonya .. terimakasih mas

pranjaya\_opaymedan Opay Medan

maulana\_elmaliky Kapan ada pelatihan resque ular di jakarta pak aji 🙏

d.a\_febriawan suka ada acara di bandung g mas ?

paulpa\_ul 🤔

georeg itu pake sarung.. apa ampuh ya?? atau itu sarungnya sarung sakti

fkh\_kurniawan Sarung sakti itu.. hehe

ajikatrok Ga denger suaranya mas

0817-6800-446 @ular\_indonesia Group : Ular Indonesia siouxindonesia.org yayasansioux@gmail.com

IG live SIOUX & Uhamka

ular\_indonesia LANGSUNG 20  
bersama aqus\_imp87

georeg itu pake sarung.. apa ampuh ya??  
atau itu sarungnya sarung sakti

fkh\_kurniawan Sarung sakti itu.. hehe

ajikatrok Ga denger suaranya mas

d.a\_febriawan sangat bermanfaat 😊

georeg wah iya bener sarung sakti ularnya  
langsung anteng

mila\_82 🙏

myname.zals Mas asa handling King  
Kobra gak?

pranajaya\_opaymedan Halo

adian\_suliszert 🙏

6:54:26 / 59:44 @ular\_indonesia Group : Ular Indonesia siouxindonesia.org yayasansioux@gmail.com

IG live SIOUX & Uhamka

Uhamka IG Live Sioux

Teknik Dasar Pertolongan Pertama Penanganan  
Gigitan Ular Berbisa Saat Tanggap Darurat  
Kesehatan Masyarakat Covid-19

Live IG @ular\_indonesia  
FB Yayasan Sioux Ular Indonesia  
YC Yayasan Sioux Ular Indonesia

AJI RACHMAT, ST.  
KETUA YAYASAN SIOUX INDONESIA

MODERATOR:  
ABUS PANSUDI OHARSA,  
M.SI.  
IG: @ABUS\_IMP87

WHEN TO CONNECT: APRIL 22ND, 2020 15:00-16.00 WIB

57:22 / 59:44 HOW TO CONNECT YOUR IG/FB/TT STREAMING

