

CORRESPONDING AUTHOR

Judul :

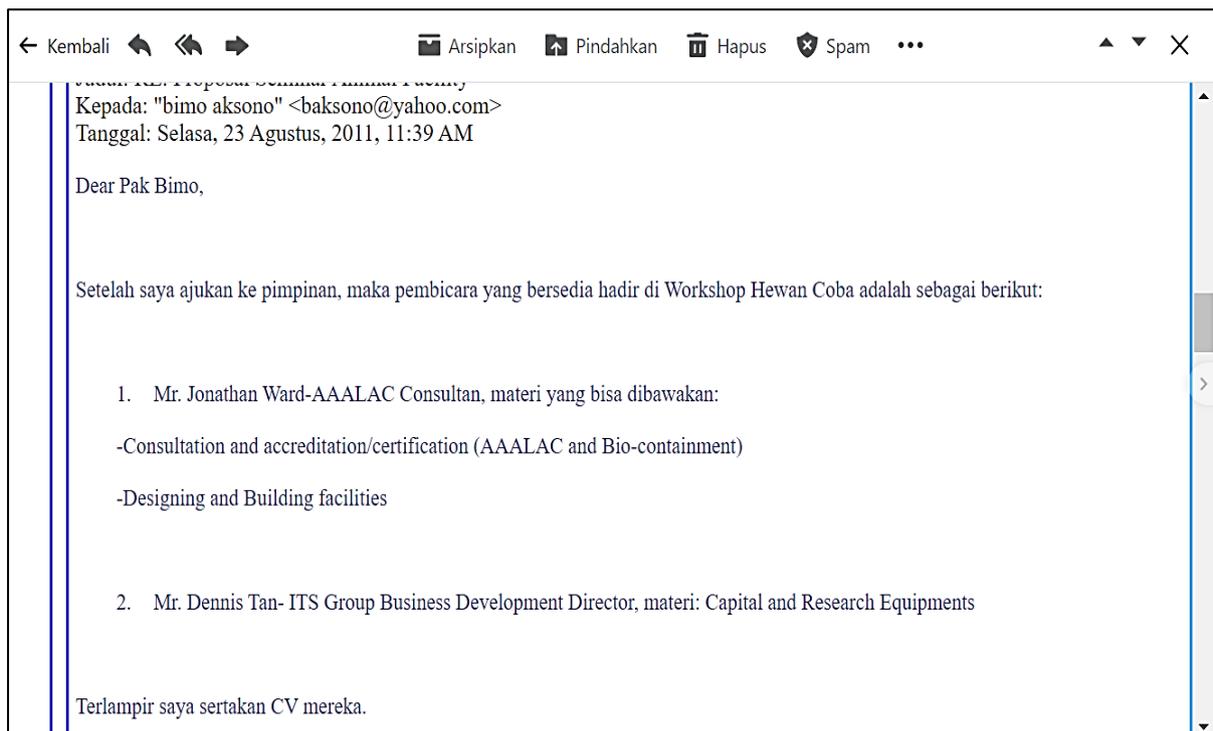
ETIK HEWAN

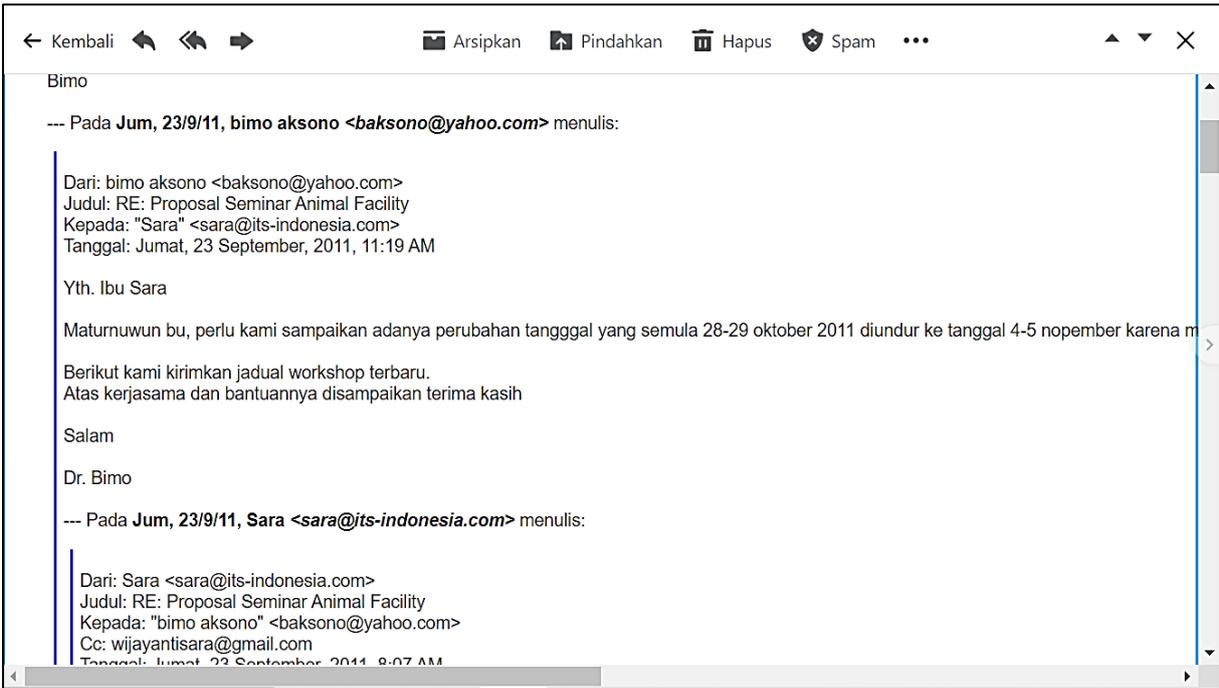
Penulis Utama dan Corresponding Author : **Eduardus Bimo Aksono**

Nama Proseding :

Proseding Seminar dan Worshop Nasional. Aplikasi Etik dan Bioteknologi Pada Hewan Coba. Surabaya. Tahun 2011

Bukti





FORMULIR PENDAFTARAN

Nama :

Alamat :

Telp/Hp :

Status Beri tanda (✓) :

~~Luar~~ UNAIR

Lingkungan UNAIR

Mahasiswa S1 / S2 / S3

Surabaya,

(.....)

Nama terang dan Tandatangan

Catatan:

1. Pendaftaran dapat dilakukan secara tunai pada saat acara atau transfer ke Bank BNI Surabaya atas nama Nove Hidayati No. Rekening : 0232 068 715

Jadwal Workshop

Hari Pertama : 4 Nopember 2011	
Waktu	Acara
07.30-08.00	Registrasi Peserta
08.00-08.15	Pembukaan : -Laporan Ketua Panitia -Sambutan Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Unair
08.15-08.30	Rehat Kopi / Break
Program	
08.30-09.30	Materi 1: -Transgenic Animal Models (Mr. Jonathan Ward, AAALAC Consultant, Life Science Division, ITS-Science)

09.30-10.30	Materi 2: Capital and Research Equipments (Mr. Dennis Tan, ITS Group Business Development Director)
10.30-13.00	ISHOMA
13.00-13.45	Materi 3 : Etik Pada Hewan (Dr. E. Bimo Aksono H. drh., M.Kes)
13.45-14.30	Materi 4 : Pemeliharaan, Pembiakkan dan Penggunaan Hewan Coba di Daerah Tropis (Prof.Dr.Koesnoto Soepranionondo, drh., MS)
14.30-15.00	Rehat Kopi / Break
15.00-17.00	Sesi Praktikum
Hari Kedua : 5 Nopember 2011	
07.30-08.30	Registrasi Peserta
08.30-09.15	Materi 5: Handling dan Cara Pemberian Perlakuan (Dr. Noakan Rai Widjaja, drh., MS)
09.15-10.00	Materi 6: Penyakit dan Perawatan Pada Hewan Coba (Prof. Dr.M. Lazuardi, drh., MS)
10.00-10.15	Rehat Kopi / Break
10.15-11.00	Materi 7: Animal Model for Influenza Vaccines (Dr. Chairul A. Nidom, drh., M.S)
11.00-12.00	Materi 8: Pengambilan Darah dan Jaringan Tubuh serta Model Angiogenesis (Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Kes)
12.00-12.30	Materi 9: Anestesi dan Euthanasia (Prof. Dr.DK. Meles, drh., MS)
12.30-13.30	ISHOMA
13.30-16.00	Sesi Praktikum
16.00-16.30	Penutup dan Penyerahan Sertifikat



Seminar dan Workshop



Kerjasama
**Fakultas Kedokteran Hewan dan
 IBIKK - TDDC
 Lembaga Penyakit Tropis
 Universitas Airlangga**

Surabaya 4 - 5 November 2011

Sekretariat: Panitia Workshop 2011
 FKH Kampus C Unair, Jl. Mulyorejo, Surabaya 60115
 Telp: (031) 5992785-5993016.; Fax: (031) 5993015
 E-mail: fkh@unair.ac.id atau radyanti@yahoo.com

Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan menuntut peningkatan kompetensi bagi para peneliti dalam penggunaan hewan coba. Berbagai penelitian di bidang kesehatan telah banyak dilakukan, termasuk penelitian yang menggunakan subyek manusia dan hewan dengan berbagai perlakuan seperti exercise, penggunaan kompres basah/kering, induksi dengan bahan-bahan adjuvant, membuat tikus model reumatoid, diabetik, pemberian diet tinggi karbohidrat/lemak/protein, serta penelitian tentang obat-obatan yang berasal dari tanaman (herbal medicines) yang penggunaannya akhir-akhir ini cenderung meningkat. Semua hal tersebut tertuju pada arah yang sama, yaitu mencari alternatif pengobatan yang paling praktis dan efektif. Bahkan lebih dari itu di beberapa jurnal juga mulai menggunakan persyaratan etik sebagai bagian dari seleksi naskah yang akan dipublikasikan. Meskipun demikian tidak semua peneliti memahami dan menguasai berbagai pengetahuan terkait hewan coba seperti etik pada hewan coba, fasilitas hewan coba, penyakit dan nutrisi, teknik anestesi dan euthanasia, teknik handling dan cara pemberian perlakuan, serta teknik pengambilan darah dan jaringan tubuh, termasuk membuat model hewan transgenik dan pemanfaatan untuk pengembangan vaksin.

Berkaitan dengan hal tersebut Departemen Kedokteran Dasar Veteriner, Departemen Peternakan Fakultas Kedokteran Hewan bersama IbKK TDDC, Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga, akan mengadakan Workshop mengenai Aplikasi Etik dan Bioteknologi pada hewan Coba untuk memperkenalkan teknologi baru dalam pemanfaatan hewan coba.

Tujuan dan Luaran

Tujuan : meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan penggunaan hewan laboratorium dalam berbagai riset.

Luaran :

1. Pemahaman etik pada hewan coba
2. Peningkatan pengetahuan dan ketrampilan dalam pengendalian hewan coba
3. Peningkatan pengetahuan dan ketrampilan dalam memberikan perlakuan pada hewan coba

Materi dan Pembicara

1. Etik Pada Hewan
"Dr. E. Bimo Aksono H., drh., M.Kes."
2. Transgenic Animal Models
"Mr. Jonathan Ward, AAALAC Consultant Life Science Division, ITS Science"
3. Capital and Research Equipments
"Mr. Dennis Tan, ITS Group Business Development Director"
4. Penyakit dan Penanganannya pada Hewan Coba
"Prof. Dr. M. Lazuardi, drh., MS."
5. Teknik Anestesi dan Euthanasia
"Prof. Dr. DK. Meles, drh., MS."
6. Teknik Handling dan Cara Pemberian Perlakuan
"Dr. Ngakan Rai Widjaja, drh., MS."

7. Teknik Pengambilan darah dan Jaringan Tubuh serta Model Angiogenesis
"Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si."
8. Pemeliharaan, Pembiakkan dan Penggunaan Hewan Coba di Daerah Tropis
"Prof. Dr. Koesnoto S, drh., MS."
9. Animal Model for Influenza Vaccines
"Dr. Chairul A. Nidom, drh., MS."

Kontribusi Peserta

- > Peserta dari Unair : Rp. 400.000,-
- > Peserta di luar Unair : Rp. 600.000,-
- > Mhs S1, S2 & S3 : Rp. 300.000,-

Fasilitas Pelatihan

- > Buku Panduan,
- > Sertifikat,
- > Konsumsi berupa : 4 kali rehat kopi dan 2 kali makan siang.

Waktu & Tempat Pelaksanaan

Tanggal : 4 - 5 Nopember 2011
Tempat : Fakultas Kedokteran Hewan Unair

Contact Person

- > M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes
HP. : 0813327333872
e-mail : gandulatik@yahoo.com
- > Ratna Damayanti, drh., M.Kes
HP. : 08155164021
e-mail : radyanti@yahoo.com

FORMULIR PENDAFTARAN

Nama :

Alamat :

Telp/Hp :

Status (Beritanda):

Luar UNAIR

Lingkungan UNAIR

Mahasiswa 51 / 52 / 53

Surabaya,

(.....)

Nama terang dan Tandatangani

Catatan:

- Pendaftaran dapat dilakukan secara tunai pada saat acara atau transfer ke Bank BNI. Surabaya atas nama Nove Hidayati No. Rekening : 0232 068 715

Jadwal Workshop

Hari Pertama : 4 Nopember 2011

Waktu	Acara
07.30-08.00	Registrasi Peserta
08.00-08.15	Pembukaan : -Laporan Ketua Panitia -Sambutan Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Unair
08.15-08.30	Rahat Kopi / Break
Program	
08.30-09.30	Materi 1 : -Transgenic Animal Models (Mr. Jonathan Ward, AAALAC Consultant, Life Science Division, IIS-Science)

09.30-10.30	Materi 2 : Capital and Research Equipments (Mr. Dennis Tan, ITS Group Business Development Director)
10.30-13.00	ISHOMA
13.00-13.45	Materi 3 : Etik Pada Hewan (Dr. E. Bimo Aksono H. drh., M.Kes)
13.45-14.30	Materi 4 : Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Coba di Daerah Tropis (Prof.Dr.Koesoto Soeprenanondo, drh., MS)
14.30-15.00	Rahat Kopi / Break
15.00-17.00	Selesai Praktikum
Hari Kedua : 5 Nopember 2011	
07.30-08.30	Registrasi Peserta
08.30-09.15	Materi 5 : Handling dan Cara Pemberian Perlakuan (Dr. Ngakan Rai Widjaja, drh., MS)
09.15-10.00	Materi 6 : Penyakit dan Pencegahannya Pada Hewan Coba (Prof. Dr.M. Lazuardi, drh., MS)
10.00-10.15	Rahat Kopi / Break
10.15-11.00	Materi 7 : Animal Model for Influenza Vaccines (Dr. Chairul A. Nidom, drh., M.S)
11.00-12.00	Materi 8 : Pengambilan Darah dan Jaringan Tubuh serta Model Angiogenesis (Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Kes)
12.00-12.30	Materi 9 : Anestesi dan Euthanasia (Prof. Dr.DK. Males, drh., MS)
12.30-13.30	ISHOMA
13.30-16.00	Selesai Praktikum
16.00-16.30	Penutup dan Penyerahan Sertifikat



Seminar dan Workshop



Kerjasama
Fakultas Kedokteran Hewan
dan
IBIRKK - TDDC
Lembaga Penyakit Tropis
Universitas Airlangga

Surabaya 4 - 5 November 2011

Sekretariat: Panitia Workshop 2011
FKH Kampus C Unair, Jl. Mulyorejo, Surabaya 60115
Telp: (031) 5992785-5993016; Fax: (031) 5993015
E-mail: fk@unair.ac.id atau radyan@yahoo.com

Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan menuntut peningkatan kompetensi bagi para peneliti dalam penggunaan hewan coba. Berbagai penelitian di bidang kesehatan telah banyak dilakukan, termasuk penelitian yang menggunakan subyek manusia dan hewan dengan berbagai perlakuan seperti exercise, penggunaan kompres basah/kering, induksi dengan bahan-bahan adjuvant, membuat tikus model reumatoid, diabetik, pemberian diet tinggi karbohidrat/lemak/protein; serta penelitian tentang obat-obatan yang berasal dari tanaman (herbal medicines) yang penggunaannya akhir-akhir ini cenderung meningkat. Semua hal tersebut tertuju pada arah yang sama, yaitu mencari alternatif pengobatan yang paling praktis dan efektif. Bahkan lebih dari itu di beberapa jumlah juga mulai menggunakan persyaratan etik sebagai bagian dari seleksi naskah yang akan dipublikasikan. Meskipun demikian tidak semua peneliti memahami dan menguasai berbagai pengetahuan terkait hewan coba seperti etik pada hewan coba, fasilitas hewan coba, penyakit dan nutrisi, teknik anestesi dan euthanasia, teknik handling dan cara pemberian perlakuan, serta teknik pengambilan darah dan jaringan tubuh, termasuk membuat model hewan transgenik dan pemanfaatan untuk pengembangan vaksin.

Berkaitan dengan hal tersebut Departemen Kedokteran Dasar Veteriner, Departemen Peternakan Fakultas Kedokteran Hewan bersama IBIRKK TDDC, Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga, akan mengadakan Workshop mengenai Aplikasi Etik dan Bioteknologi pada hewan Coba untuk memperkenalkan teknologi baru dalam pemanfaatan hewan coba.

Tujuan dan Luaran

Tujuan : meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan penggunaan hewan laboratorium dalam berbagai riset

Luaran :

- Pemahaman etik pada hewan coba
- Peningkatan pengetahuan dan ketrampilan dalam pengendalian hewan coba
- Peningkatan pengetahuan dan ketrampilan dalam memberikan perlakuan pada hewan coba

Materi dan Pembicara

- Etik Pada Hewan
"Dr. E. Bimo Aksono H., drh., M.Kes."
- Transgenic Animal Models
"Mr. Jonathan Ward, AAALAC Consultant, Life Science Division, IIS Science"
- Capital and Research Equipments
"Mr. Dennis Tan, ITS Group Business Development Director"
- Penyakit dan Penanganannya pada Hewan Coba
"Prof. Dr. M. Lazuardi, drh., MS."
- Teknik Anestesi dan Euthanasia
"Prof. Dr. DK. Males, drh., MS."
- Teknik Handling dan Cara Pemberian Perlakuan
"Dr. Ngakan Rai Widjaja, drh., MS."

- Teknik Pengambilan darah dan Jaringan Tubuh serta Model Angiogenesis
"Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si."
- Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Coba di Daerah Tropis
"Prof. Dr. Koesoto S, drh., MS."
- Animal Model for Influenza Vaccines
"Dr. Chairul A. Nidom, drh., MS."

Kontribusi Peserta

- Peserta dari Unair : Rp. 400.000,-
- Peserta di luar Unair : Rp. 600.000,-
- Mhs 51, 52 & 53 : Rp. 300.000,-

Fasilitas Pelatihan

- Buku Panduan,
- Sertifikat
- Konsumsi berupa : 4 kali rehat kopi dan 2 kali makan siang.

Waktu & Tempat Pelaksanaan

Tanggal : 4 - 5 Nopember 2011
Tempat : Fakultas Kedokteran Hewan Unair

Contact Person

- M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes
HP. : 0815327333872
e-mail : gandulatik@yahoo.com
- Ratna Damayanti, drh., M.Kes
HP. : 08155164021
e-mail : radyan@yahoo.com

FORMULIR PENDAFTARAN

Nama :
Alamat :
Telp/Hp :
Status (Berilah tanda ✓):

- Luar UNAIR
 Lingkungan UNAIR
 Mahasiswa S1 / S2 / S3

Surbaya,

(.....)
Nama terang dan Tandatangan

Catatan:

1. Pendaftaran dapat dilakukan secara tunai pada saat acara atau transfer ke Bank BNI Surabaya dan nomor Nore Hidayati No. Rekening: 0232 068 715

Jadwal Workshop

Hari Pertama : 4 November 2011	
Waktu	Acara
07:30-08:00	Registrasi Peserta
08:00-08:15	Pembukaan: -Laporan Ketua Panitia -Sambutan Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Uirair
08:15:08:30	Rahat Kopi / Break
Program	
08:30-09:30	Materi 1: -Tanggung Jawab AALAC Credential (Mr. Jonathan Ward, AALAC Credential Life Science Division, ITS Science)

09:30-10:30	Materi 2: Capital and Research Equipments (Mr. Dennis Tan, ITS Group Business Development Director)
10:30-13:00	ISHQMA
13:00-13:45	Materi 3: EM Pada Hewan (Dr. E. Bimo Alesono H, dth, MKes)
13:45-14:30	Materi 4: Penelitian, Penjualan dan Peng- gunaan Hewan Coba di Daerah Tropis (Prof.Dr.Koesono Suprenatomo, dth, MS)
14:30-15:00	Rahat Kopi / Break
15:00-17:00	Sesi Pratinjau
Hari Kedua : 5 November 2011	
07:30-08:30	Registrasi Peserta
08:30-09:15	Materi 5: Handling dan Cara Pemeliharaan Perakuman (Dr. Nekar Rai Widjaja dth, MS)
09:15-10:00	Materi 6: Perilaku dan Penguasaan Pada Hewan Coba (Prof. Dr.M. Lazuardi dth, MS)
10:00-10:15	Rahat Kopi / Break
10:15-11:00	Materi 7: Animal Model for Influenza Vaccines (Dr. Charul A. Nidom, dth, MS)
11:00-12:00	Materi 8: Pengenalan Dasar dan Jaringan Tubuh serta Model Antigenesis (Dr. Iwan Samral Hamid dth, MKes)
12:00-12:30	Materi 9: Anestesi dan Euthanasia (Prof. Dr.DK. Males dth, MS)
12:30-13:30	ISHQMA
13:30-16:00	Sesi Pratinjau
16:00-16:30	Penyuluhan dan Penyerahan Sertifikat



Seminar dan Workshop



Kerjasama

Fakultas Kedokteran Hewan

dan

IBIKX - TDDC

Lembaga Penyelenggara

Universitas Airlangga

Surbaya 4 - 5 November 2011

Sekretariat Panitia Workshop 2011
FKH Kampus C Uirair, Jl. Mulyorejo Surabaya 60175
Tlp: (031) 5992725-5993016, Fax: (031) 5993015
E-mail: info@unair.ac.id dan rdofan@ yahoo.com

Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan menuntut peningkatan kompetensi bagi para peneliti dalam penggunaan hewan coba. Berbagai penelitian di bidang kesehatan telah banyak dilakukan termasuk penelitian yang menggunakan subjek manusia dan hewan dengan berbagai perlakuan seperti exercise, penggunaan kompres basah/kehangatan, induksi dengan bahan-bahan adjuvant, memuat virus model rematoid, diabetes, pemberian diet tinggi karbohidrat/jemuk/protein, serta penelitian tentang obat-obatan yang berasal dari tanaman (herbal medicines) yang penggunaannya akhir-akhir ini cenderung meningkat. Semua hal tersebut berujung pada arah yang sama, yaitu mencari alternatif pengobatan yang paling praktis dan efektif. Bahkan lebih dari itu di beberapa jurnal juga mulai menggunakan persyaratan etik sebagai bagian dari seleksi masalah yang akan dipublikasikan. Meskipun demikian tidak semua peneliti memahami dan menguasai berbagai pengetahuan terkait hewan coba seperti etik pada hewan coba, fasilitas hewan coba, penyakit dan nutrisi, teknik anestesi dan euthanasia, teknik handling dan cara pemberian perlakuan serta teknik pengambilan darah dan jaringan tubuh termasuk membuat model hewan transgenik dan pemanfaatan untuk pengembangan vaksin.

Pertemuan dengan hal tersebut Departemen Kedokteran Dasar Veteriner, Departemen Paternakan Fakultas Kedokteran Hewan bersama IBIKX TDDC Lembaga Penyelenggara Workshop mengenai Aplikasi Etik dan Bioteknologi pada hewan Coba untuk mengoptimalkan teknologi baru dalam pemanfaatan hewan coba.

Tujuan dan Luaran

Tujuan : meningkatkan pengetahuan dan keterampilan penggunaan hewan laboratorium dalam berbagai riset

Luaran :

1. Pemahaman etik pada hewan coba
2. Peningkatan pengetahuan dan keterampilan dalam pengendalian hewan coba
3. Peningkatan pengetahuan dan keterampilan dalam memberikan perlakuan pada hewan coba

Materi dan Pembicara

1. Etik Pada Hewan

"Dr. E. Bimo Alesono H, dth, MKes"

2. Transgenic Animal Models

"Mr. Jonathan Ward, AALAC

Credential Life Science Division, ITS

Science"

3. Capital and Research Equipments

"Mr. Dennis Tan, ITS Group Business

Development Director"

4. Penyakit dan Pengembangannya pada Hewan Coba

"Prof. Dr. M. Lazuardi, dth, MS"

5. Teknik Anestesi dan Euthanasia

"Prof. Dr. DK. Males, dth, MS"

6. Teknik Handling dan Cara Pemberian

Perlakuan

"Dr. Nekar Rai Widjaja, dth, MS"

7. Teknik Pengambilan darah dan Jaringan

Tubuh serta Model Antigenesis

"Dr. Iwan Samral Hamid, dth, MS"

8. Pemeliharaan, Pemakaian dan Peng-
gunaan Hewan Coba di Daerah Tropis

"Prof. Dr. Koesono S, dth, MS"

9. Animal Model for Influenza Vaccines

"Dr. Charul A. Nidom, dth, MS"

10. Fasilitas Kedokteran Hewan

Uirair

Tanggal: 4 - 5 November 2011

Tempat: Fakultas Kedokteran Hewan

Uirair

Contact Person

M. Gandu Arik Yuliani, dth, MKes

HP : 0813337333972

e-mail : ganduhk@yahoo.com

7. Teknik Pengambilan darah dan Jaringan Tubuh serta Model Antigenesis
"Dr. Iwan Samral Hamid, dth, MS"
 8. Pemeliharaan, Pemakaian dan Penggunaan Hewan Coba di Daerah Tropis
"Prof. Dr. Koesono S, dth, MS"
 9. Animal Model for Influenza Vaccines
"Dr. Charul A. Nidom, dth, MS"
- Kontribusi Peserta**
- > Peserta dari Uirair : Rp. 400.000,-
 - > Peserta di luar Uirair : Rp. 600.000,-
 - > Mhs S1, S2 & S3 : Rp. 300.000,-
- Fasilitas Penunjang**
- > Biskuit Panduan,
 - > Sertifikat
 - > Konsumsi berpagu : 4 kali teh/kopi dan 2 kali makan siang
- Waktu & Tempat Pelaksanaan**
- Tanggal: 4 - 5 November 2011
Tempat: Fakultas Kedokteran Hewan Uirair
- Contact Person**
- > M. Gandu Arik Yuliani, dth, MKes
HP : 0813337333972
e-mail : ganduhk@yahoo.com
 - > Rofiq Damayanti, dth, MKes
HP : 08155164021
e-mail : rafyanti@yahoo.com