



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

LAPORAN PERTUKARAN MAHASISWA

*PROGRAM
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA*

*PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
RADEN FATAH PALEMBANG*

2022

LAPORAN PERTUKARAN MAHASISWA



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
TAHUN 2022**

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Perjalanan dan membuat laporan perjalanan “Pertukaran Pelajar Mahasiswa antara Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dan Universitas Andalas”

Laporan ini merupakan salah satu bentuk wujud telah selesainya perjalanan selama kurang lebih dua pekan berada di Universitas Andalas, Padang. Pada kesempatan tersebut banyak hal yang dapat dipelajari dan pantas untuk diaplikasikan di Indonesia secara luas dan di Universitas Universitas Islam Negeri Raden Fatah secara lokal. Kami banyak mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan sehingga saya dapat melakukan perjalanan yang sangat bermakna tersebut. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain yaitu Universitas Andalas, dan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah, Dekan beserta Dosen yang telah membimbing. Kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat sebagai bentuk apresiasi yang sangat baik terhadap program tersebut.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Salah satu faktor terpenting dalam melaksanakan pembangunan bangsa adalah sumber daya manusia. Kualitasnya harus ditingkatkan terus menerus sesuai dengan pembangunan nasional. Sarana paling strategis guna peningkatan kualitas sumber daya manusia adalah pendidikan. Kualitas pendidikan yang didapatkan seseorang mempunyai korelasi yang sangat erat dengan kemajuan bangsa. Dimana kemajuan pendidikan menjadi tolak ukur dalam nilai suatu bangsa. Menurut Haman Hadi (2005) keberhasilan pembangunan suatu bangsa sangat tergantung pada keberhasilan bangsanya itu sendiri dalam menyediakan sumber daya manusia yang berkualitas, sehat, cerdas, dan produktif. Betapa pun kayanya sumber daya alam yang tersedia bagi suatu bangsa tanpa adanya manusia yang tangguh maka sulit diharapkan untuk membangun bangsa itu sendiri.

Mendapatkan pendidikan tidak hanya dari negara kita sendiri. Tetapi kita juga harus mencoba untuk melihat negara lain yang sudah lebih maju. Agar dapat melatih inovasi dan pola pikir agar kita dapat bersaing dengan negara lain nantinya. Dalam Islam pun juga diajarkan agar menuntut ilmu hingga ke negeri Cina dan belajrlah dari ayunan hingga kelianglahat. Hal itu menunjukkan begitu pentingnya menuntut ilmu bagi kita. Menuntut ilmu tidak mengenal batasan sosial maupun ekonomi, semua kita memiliki hak yang sama untuk menempuh pendidikan setinggi-tingginya.

B. Tujuan Program

Adapun tujuan umum dari kegiatan ini secara garis besar adalah:

1. Mahasiswa Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang bisa mengetahui dan merasakan bagaimana sistem pendidikan di Universitas Andalas.
2. Menjalin kerjasama antara Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri

Raden Fatah Palembang dengan Universitas Andalas Padang.

C. Manfaat

Adapun hasil yang didapatkan dari kegiatan ini adalah:

1. Mahasiswa dapat mengetahui system pendidikan di Universitas Andalas Padang dan mengkolaborasikannya dengan sistem pendidikan di Indonesia untuk system pendidikan yang lebih baik.
2. Mahasiswa dapat menjalin kerjasama dan hubungan yang baik dengan mahasiswa, dosen dan civitas akademika Universitas Andalas Padang untuk silaturahmi yang berkelanjutan.

BAB II

TEMPAT PELAKSANAAN PERTUKARAM MAHASISWA

A. Universitas dan Negara Tujuan

Program Pertukaran mahasiswa ini diadakan di Universitas Andalas, Padang

B. Tempat Kegiatan Pertukaram Mahasiswa

Adapun tempat kegiatan Pertukaran mahasiswa terbagi menjadi dua tempat, yaitu: Aula Dapertemen Biologi Universitas Andalas Padang dan Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (Hppb). Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (Hppb) ini merupakan satu-satunya dari Universitas Andalas Padang . Kegiatan ini dilakukan dibawah bimbingan Muhammad Lufika Tondi, M. Sc dan Riri Novita Sunarti, M. Si.

Persiapan dan Pembangunan Universitas Andalas (UNAND) kampus dimulai pada tahun 1980-an di Limau Manis, Padang. Fakultas Ilmu Pengetahuan (FIPIA) ditunjuk untuk merancang dan pilih kawasan hutan yang sesuai di dalam wilayah Universitas Andalas untuk studi biologi. Bukit Kamulau dipilih karena memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi dan bentang alam yang unik setelah flora inventarisasi fauna.

Hutan Pendidikan dan Penelitian Hayati (HPPB) Universitas Andalas terletak di Bukit Kamulau, Limau Manis, Padang ($0^{\circ}54'LS$, $100^{\circ}28'BT$), Sumatera Barat, Indonesia. Sisi timur berbatasan dengan Bukit Barisan Pegunungan dan sisi barat ke Universitas Andalas gedung kampus. Sisi utara berbatasan dengan desa Batu Busuk, sungai Air Sekayan dan sisi selatan bidang Penelitian Pertanian (diselenggarakan oleh Fakultas Pertanian), dan sungai Air Nareh. Hutan adalah dikategorikan sebagai Laura sekunder -dataran rendah fagaceous hutan hujan yang selalu hijau. Luas total HPPB adalah 150 ha ekstensi mulai dari 275 hingga 450 m di atas laut -tingkat.

BAB III

PELAKSANAAN PERTUKARAN MAHASISWA

Program Pertukaran Mahasiswa ini adalah salah satu bentuk kegiatan pertukaran mahasiswa sebagai wadah untuk mengetahui dan mendapatkan pendidikan di Universitas lain. Dengan harapan dapat menjadikan ini sebagai sarana untuk meningkatkan inovasi dan pola pikir. Program pertukaran mahasiswa ini juga bertujuan untuk menjalin kerjasama antara Universitas Islam Negeri Raden Fatah dan Universitas Andalas

Acara ini diselenggarakan dimulai pada tanggal 03 Agustus - 02 September 2021 bertempat di Universitas Andalas, Padang, Sumatera Barat. Adapun beberapa kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

A. Acara Pembukaan

Pada hari pertama pertukaran mahasiswa mengikuti acara penyambutan sekaligus pembukaan oleh Ketua Departemen Biologi Universitas Andalas Padang. Pada acara ini mahasiswa pertukaran mahasiswa juga diperkenalkan kepada beberapa pengajar dari masing-masing jurusan. Acara ini diakhiri dengan pengambilan gambar bersama (gambar terlampir).

B. Kegiatan Belajar Mengajar (KBM)

Kegiatan pertukaran mahasiswa ini diisi dengan kegiatan belajar mengajar pada dua minggu pertama. Sama dengan halnya seperti mengikuti kuliah biasanya. Kelas ini hanya diperuntukan untuk mahasiswa pertukaran mahasiswa dan tidak bergabung dengan mahasiswa Universitas Andalas Padang lainnya.

Adapun topik yang diajarkan dalam kegiatan KBM ini adalah mendukung keanekaragaman tumbuhan dan satwa yang tinggi termasuk beberapa spesies endemik Sumatra. Beberapa spesies telah diidentifikasi dan beberapa dari mereka tetap tidak teridentifikasi. Baru baru ini studi yang dilakukan di daerah tersebut diperkirakan kekayaan 530 jenis pohon dengan dominasi Spesies

Euphorbiaceae, Moraceae, Fagaceae, dan Lauraceae. Beberapa studi tentang keanekaragaman jahe (famili Zingiberaceae) juga telah dilakukan di daerah ini oleh pengawasan Herbarium Universitas Andalas. Lebih dari setengah spesies tumbuhan adalah dianggap spesies buah untuk hewan pemakan buah. Ada 25 spesies paku epifit, 165 jenis pohon, 34 jenis anggrek liar, 21 jenis jahe, dan taksa lainnya

C. Pratikum di Laboratorium

Kegiatan praktikum ini dilaksanakan pada dua minggu terakhir yang dilaksanakan di Laboratorium Terpadu Universitas Andalas. Pratikum ini bertujuan mempelajari hewan dan tumbuhan yang ada di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi Universitas Andalas

D. Informal Education

Mahasiswa berkesempatan melihat dan mengeksplorasi Hutan Pendidikan dan penelitian Biologi Universitas Andalas (HPPB). Disini mahasiswa pertukaran mahasiswa juga belajar memasang perangkap serangga dan memakai kamera trap. Selain itu, mahasiswa pertukaran mahasiswa juga diajak mendaki bukit. Serta melihat dan mengamati keindahan HPPB UNAND.

BAB III PENUTUP

A. Kesimpulan

Pertukaran mahasiswa Program adalah program yang memberikan kontribusi berarti tak hanya bagi mahasiswa yang berpartisipasi namun juga bagi almamater dan citra Indonesia di mata dunia internasional. Dari program ini, penulis sendiri mendapat manfaat dan pengalaman yang sangat berarti, seperti

1. Penerima dapat merasakan pendidikan tidak hanya di kampus penerima saja, tapi juga dapat pendidikan di tempat lain.
2. Melalui program ini, penerima mendapatkan jaringan hubungan yang baru.
3. Masih banyak pengalaman luar biasa lainnya yang penulis rasakan melalui program ini.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Laporan : Laporan Pelaksanaan Pertukaran Mahasiswa
Nama : Adam Rahmat Hidayat
NIM : 2030801041
Program Studi : Biologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

Setelah diperiksa, Laporan Pelaksanaan Pertukaran Mahasiswa ini dinyatakan telah memenuhi persyaratan.

Menyetujui:
Ketua Program Studi



Muhammad Lufika Tondi, M.Sc.
NIP : 198410202014031001

Dosen Penasihat Akademik,



Meta Yuliana M, Si
NIP : 199206152019032028

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Laporan : Laporan Pelaksanaan Pertukaran Mahasiswa
Nama : Frety Abelia Azzumar
NIM : 2020801016
Program Studi : Biologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

Setelah diperiksa, Laporan Pelaksanaan Pertukaran Mahasiswa ini dinyatakan telah memenuhi persyaratan.

Menyetujui:
Ketua Program Studi



Muhammad Lufika Tondi, M.Sc.
NIP : 198410202014031001

Dosen Penasihat Akademik,



Andi Saputra, M. Bmd
NIDN : 2017108601

Lampiran 2. Form Pengajuan Konversi Mata Kuliah

Palembang, 5 Agustus 2022

Yth. Ketua Prodi Biologi

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adam Rahmat Hidayat

NIM 2030801041

Prodi : Biologi

Nomor Telepon/HP 081384940099

Dengan ini mengajukan permohonan konversi/rekognisi mata kuliah untuk kegiatan Pertukaran Mahasiswa yang telah saya laksanakan. Bersama permohonan ini saya sertakan dokumen Laporan Pertukaran Mahasiswa dan dokumen lainnya (jika ada dokumen lain selain laporan).

Demikian surat permohonan ini saya buat. Atas perhatian Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,



Adam Rahmat Hidayat/2030801041

Lampiran 2. Form Pengajuan Konversi Mata Kuliah

Palembang, 5 Agustus 2022

Yth. Ketua Prodi Biologi

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Frety Abelia Azzumar

NIM : 2020801016

Prodi : Biologi

Nomor Telepon : 081274753282

Dengan ini mengajukan permohonan konversi/rekognisi mata kuliah untuk kegiatan Pertukaran Mahasiswa yang telah saya laksanakan. Bersama permohonan ini saya sertakan dokumen Laporan Pertukaran Mahasiswa dan dokumen lainnya (jika ada dokumen lain selain laporan).

Demikian surat permohonan ini saya buat. Atas perhatian Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,



Frety Abelia Azzumar/2020801016

Nomor :
Lampiran :
Hal : Persetujuan Konversi Mata Kuliah

Yth. Adam Rahmat Hidayat

Dengan hormat,

Kami sampaikan kepada Saudara bahwa Komite Penilai Akademik Prodi (KPA) telah melaksanakan verifikasi atas permohonan konversi mata kuliah dari mahasiswa pelaksana Pertukaran Mahasiswa berikut.

Nama : Frety Abelia Azzumar
NIM : 2020801016
Prodi Asal : Prodi Biologi
Nama PT Mitra : Universitas Padang
Nama Prodi di PT Mitra : Prodi Biologi
Periode Pelaksanaan : 3 Agustus – 4 Agustus 2022

Berdasarkan hasil verifikasi, Komite Penilai Akademik Prodi menetapkan bahwa Saudara berhak mendapatkan konversi/ mata kuliah pada semester 4 tahun akademik 2021/2022 Rincian mata kuliah yang dikoversi adalah:

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	Nilai
1	BIO 4082	Fisiologi Hewan	2	A

Demikian penyampaian kami.

Palembang, 5 Agustus 2022
Ketua Jurusan/Program Studi,



Muhammad Lufika Tondi, M.Sc.
NIP : 198410202014031001

Nomor :
Lampiran :
Hal : Persetujuan Konversi Mata Kuliah

Yth. Frety Abelia Azzumar

Dengan hormat,

Kami sampaikan kepada Saudara bahwa Komite Penilai Akademik Prodi (KPA) telah melaksanakan verifikasi atas permohonan konversi mata kuliah dari mahasiswa pelaksana Pertukaran Mahasiswa berikut.

Nama : Adam Rahmat Hidayat
NIM : 2030801041
Prodi Asal : Prodi Biologi
Nama PT Mitra : Universitas Andalas
Nama Prodi di PT Mitra : Prodi Biologi
Periode Pelaksanaan : 3 – 4 Agustus 2022

Berdasarkan hasil verifikasi, Komite Penilai Akademik Prodi menetapkan bahwa Saudara berhak mendapatkan konversi/ mata kuliah pada semester tahun akademik Rincian mata kuliah yang dikoversi adalah:

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	Nilai
1	BIO 4082	Fisiologi Hewan	2	A

Demikian penyampaian kami.

Palembang, 5 Agustus 2022

Ketua Jurusan/Program Studi,



Muhammad Lufika Tondi, M.Sc.

NIP : 198410202014031001

REKOMENDASI DOSEN PENASIHAT AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Meta yuliana M,Si
NIP 199206152019032028
Program Studi : Biologi

Memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Adam Rahmat Hidayat
NIM 2020801016
Program Studi : Biologi
Nomor Telepon/HP 081384940099

Untuk mengikuti kegiatan **Pertukaran Mahasiswa** sebagai salah satu bentuk kegiatan pembelajaran Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.

Demikian rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 5 Agustus 2022

Ketua Jurusan/Program Studi,



Muhammad Lufika Tondi, M.Sc.
NIP : 198410202014031001

Dosen Penasihat Akademik



Meta yuliana M,Si
NIP : 199206152019032028

REKOMENDASI DOSEN PENASIHAT AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andi Saputra, M. Bmd
NIDN : 2017108601
Program Studi : Biologi

Memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Frety Abelia Azzumar
NIM : 2020801016
Program Studi : Biologi
Nomor Telepon/HP : 081274753282

Untuk mengikuti kegiatan **Pertukaran Mahasiswa** sebagai salah satu bentuk kegiatan pembelajaran Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.

Demikian rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 5 Agustus 2022

Ketua Jurusan/Program Studi,



Muhammad Lufika Tondi, M.Sc.
NIP : 198410202014031001

Dosen Penasihat Akademik



Andi Saputra, M. Bmd
NIDN : 2017108601

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adam Rahmat Hidayat

NIM 2030801041

Program Studi : Biologi

Nomor HP 081384940099

Alamat di Palembang : -

Alamat di Daerah :Ds. Ulak Kerbau Baru Kec. Tanjung Raja Kab.
Ogan Ilir

Dengan ini menyatakan:

1. Bersedia mengikuti kegiatan Pertukaran Mahasiswa sesuai ketentuan yang ditetapkan oleh penyelenggara, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, dan mitra.
2. Keikutsertaan saya dalam kegiatan Pertukaran Mahasiswa telah memperoleh izin dan persetujuan orang tua.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Palembang, 5 Agustus 2022

Menyetujui:

Mahasiswa,



Adam Rahmat Hidayat/2030801041

Orang Tua Mahasiswa,



Padri

Lampiran 6. Surat Pernyataan Kesiediaan dan Persetujuan Orang Tua

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Frety Abelia Azzumar
NIM : 2020801016
Program Studi : Biologi
Nomor HP : 081274753282
Alamat di Palembang : Jln. DI Panjaitan No. 2335 RT. 47 RW. 15 Kel. 16
Ulu Kec. Seberang Ulu 2 Kota Palembang
Alamat di Daerah : Desa. Pangakalan Babat Kab. Muara Enim,
Kec. Empat Petulai Dangku.

Dengan ini menyatakan:

1. Bersedia mengikuti kegiatan Pertukaran Mahasiswa sesuai ketentuan yang ditetapkan oleh penyelenggara, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, dan mitra.
2. Keikutsertaan saya dalam kegiatan Pertukaran Mahasiswa telah memperoleh izin dan persetujuan orang tua.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Palembang, 5 Agustus 2022

Menyetujui:

Mahasiswa,

Orang Tua Mahasiswa,



Frety Abelia Azzumar
2020801016



Zulkarnain

Lampiran 7. Persetujuan Pengalihan/Pemerolehan Kredit

PERSETUJUAN PENGALIHAN/PEMEROLEHAN KREDIT

Tahun Akademik : Semester :			
Data Mahasiswa Nama : NIM : PT Asal : Prodi Asal :			
Data PT Mitra PT Mitra : Prodi Mitra : Negara :			
Perguruan Tinggi Asal		Perguruan Tinggi Mitra	
Nama Mata Kuliah	SKS	Nama Mata Kuliah SKS	
Jumlah		Jumlah	
Kami yang bertanda tangan di bawah ini bersepakat untuk melakukan pengalihan/pemerolehan kredit mata kuliah beserta SKS sesuai dengan yang tertulis pada lembar persetujuan ini.			
Nama Mahasiswa dan Tanda Tangan (_____)Tanggal:			
Nama Kaprodi Asal dan Tanda Tangan (_____)NIP Tanggal:		Nama Kaprodi Mitra dan Tanda Tangan (_____)NIP Tanggal:	

LAMPIRAN



