

LAPORAN KEGIATAN
BENCHMARKING KURIKULUM DAN MBKM



PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI

TAHUN 2024

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan laporan kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi ke Program Sarjana Program Studi Biologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM)** ini dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan benchmarking yang bertujuan untuk meningkatkan mutu kurikulum, kualitas pembelajaran, serta penguatan implementasi program MBKM di Program Studi Biologi FST UIN STS Jambi. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan gambaran nyata mengenai standar pengelolaan program studi Biologi di perguruan tinggi unggulan serta menjadi referensi dalam pengembangan akademik ke depan.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Pimpinan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
2. Ketua dan seluruh civitas akademika Program Studi Biologi FST UIN STS Jambi.
3. Pimpinan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada beserta jajarannya yang telah menerima dan memberikan banyak masukan selama kegiatan benchmarking berlangsung.
4. Seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan ini.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan laporan ini di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, khususnya dalam upaya peningkatan kualitas pendidikan di Program Studi Biologi FST UIN STS Jambi.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat menuntut perguruan tinggi untuk terus melakukan pembaruan dan peningkatan mutu pendidikan, khususnya dalam pengembangan kurikulum dan kualitas pembelajaran. Kurikulum yang adaptif dan relevan dengan kebutuhan zaman menjadi salah satu kunci utama dalam menghasilkan lulusan yang kompeten, berdaya saing, serta siap menghadapi tantangan dunia kerja dan perkembangan keilmuan.

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) merupakan kebijakan strategis dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengembangkan potensi diri melalui kegiatan pembelajaran di luar program studi. Implementasi MBKM menuntut kesiapan program studi dalam hal kurikulum, kerja sama antar perguruan tinggi, serta sistem pengelolaan akademik yang terintegrasi dan berstandar nasional.

Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi sebagai salah satu program studi yang terus berkembang, berkomitmen untuk meningkatkan mutu akademik dan daya saing lulusannya. Salah satu upaya yang dilakukan adalah melalui kegiatan benchmarking kurikulum dan implementasi MBKM ke perguruan tinggi yang telah memiliki reputasi nasional, yaitu Program Sarjana Program Studi Biologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM).

Benchmarking ini dilakukan sebagai bagian dari strategi pengembangan program studi, khususnya dalam penyesuaian kurikulum, pembelajaran berbasis MBKM, serta penguatan kerja sama antar institusi. Melalui kegiatan ini diharapkan

Prodi Biologi FST UIN STS Jambi dapat memperoleh referensi dan praktik terbaik (best practices) dalam pengelolaan akademik, sehingga mampu meningkatkan kualitas pembelajaran dan memperkuat daya saing lulusan di tingkat nasional.

B. Dasar Hukum

Pelaksanaan kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi ke Program Sarjana Program Studi Biologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM)** didasarkan pada ketentuan peraturan perundang-undangan sebagai berikut:

1. **Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003** tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. **Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012** tentang Pendidikan Tinggi.
3. **Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012** tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
4. **Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020** tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
5. **Kebijakan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM)** oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia.
6. **Statuta UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.**
7. **Rencana Strategis (Renstra) UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.**
8. **Rencana Strategis Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.**
9. **Program Kerja Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.**

C. Tujuan Kegiatan

Kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi ke Program Sarjana Program Studi Biologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM)** bertujuan untuk:

1. Mengetahui dan mempelajari secara langsung sistem pengembangan dan implementasi kurikulum yang diterapkan di Program Sarjana Biologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
2. Mengkaji pelaksanaan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di Program Studi Biologi UGM sebagai rujukan dalam pelaksanaan MBKM di UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
3. Menyelaraskan kurikulum Program Studi Biologi FST UIN STS Jambi dengan standar nasional pendidikan tinggi serta kebutuhan dunia kerja dan perkembangan ilmu pengetahuan.
4. Meningkatkan kualitas pengelolaan akademik dan pembelajaran di Program Studi Biologi FST UIN STS Jambi.
5. Menjalin dan memperkuat kerja sama kelembagaan antara UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi dengan Universitas Gadjah Mada, khususnya dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
6. Mendukung upaya peningkatan mutu program studi dalam rangka persiapan dan peningkatan peringkat akreditasi.

BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

A. Peserta

Peserta yang terlibat dalam kegiatan ini merupakan unsur pimpinan dan pengelola akademik yang berperan langsung dalam pengembangan kurikulum serta pelaksanaan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka di masing-masing institusi.

B. Narasumber dan Pihak Penerima

Dalam kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)** ini, pihak yang bertindak sebagai **narasumber sekaligus pihak penerima** berasal dari Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM). Adapun narasumber dan pihak penerima dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. **Wakil Dekan III Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM)** selaku perwakilan pimpinan fakultas yang memberikan sambutan sekaligus pemaparan mengenai kebijakan kerja sama dan pengelolaan kegiatan kemahasiswaan serta MBKM di Fakultas Biologi UGM.
2. **Ketua Program Studi Biologi Fakultas Biologi UGM**, yang bertindak sebagai narasumber utama dalam pembahasan kurikulum, capaian pembelajaran lulusan, struktur mata kuliah, serta implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka pada Program Studi Biologi UGM.
3. **Tim Bagian Kerja Sama Fakultas Biologi UGM**, yang memberikan penjelasan terkait mekanisme kerja sama antar perguruan tinggi, termasuk peluang kolaborasi dalam program MBKM, pertukaran mahasiswa, serta bentuk kerja sama akademik lainnya.

4. **Staf Akademik Fakultas Biologi UGM**, yang turut mendampingi pelaksanaan kegiatan serta memberikan informasi teknis terkait pengelolaan akademik dan pembelajaran.

Para narasumber dan pihak penerima memberikan sambutan yang sangat baik serta menyampaikan berbagai informasi, pengalaman, dan praktik terbaik (best practices) yang menjadi referensi penting bagi pengembangan Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

C. Materi Kegiatan

Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi ke Program Sarjana Program Studi Biologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM) meliputi beberapa aspek penting, yaitu sebagai berikut:

1. **Profil Program Studi Biologi Fakultas Biologi UGM**

Materi ini mencakup visi, misi, tujuan, struktur organisasi, serta arah pengembangan Program Studi Biologi UGM sebagai salah satu program studi unggulan di tingkat nasional.

2. **Kurikulum Program Studi Biologi UGM**

Pembahasan meliputi struktur kurikulum, sebaran mata kuliah wajib dan pilihan, capaian pembelajaran lulusan (CPL), serta keterkaitan kurikulum dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan kebutuhan dunia kerja.

3. **Implementasi Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)**

Materi ini mencakup bentuk kegiatan MBKM yang telah diterapkan di UGM, seperti pertukaran pelajar, magang, asistensi mengajar, riset, proyek kemanusiaan, kewirausahaan, studi independen, serta membangun desa.

Selain itu juga dibahas mekanisme konversi mata kuliah dan sistem penilaian MBKM.

4. **Penyelarasan Kurikulum antara UIN STS Jambi dan UGM**

Dalam sesi ini dilakukan pembahasan terkait kesesuaian kurikulum kedua program studi agar memungkinkan mahasiswa UIN STS Jambi mengikuti kegiatan MBKM di UGM dengan pengakuan kredit mata kuliah.

5. **Kerja Sama Akademik dan Team Teaching**

Materi ini mencakup peluang kerja sama dalam bentuk team teaching, pengiriman dosen sebagai dosen tamu, kolaborasi penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat antara kedua institusi.

6. **Dukungan terhadap Akreditasi Program Studi**

Dibahas pula bagaimana hasil benchmarking dapat dijadikan sebagai referensi dan dokumen pendukung dalam upaya peningkatan mutu dan akreditasi Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.

D. Waktu dan Tempat

Kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)** Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi dilaksanakan pada:

- **Hari/Tanggal** : Rabu, 05 Juni 2024
- **Waktu** : 09.00 – 12.00 WIB
- **Tempat** : Ruang Sidang KPTU Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM), Yogyakarta

Pemilihan waktu dan tempat tersebut disesuaikan dengan agenda kedua belah pihak serta bertujuan agar kegiatan dapat berlangsung secara efektif, lancar, dan optimal.

BAB III

EVALUASI DAN HASIL

A. Kronologis Kegiatan

kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)** Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi ke Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM) dilaksanakan pada hari **Rabu, 05 Juni 2024** dengan rangkaian kegiatan sebagai berikut:

1. **Kedatangan Rombongan**

Rombongan dari Fakultas Sains dan Teknologi UIN STS Jambi tiba di Fakultas Biologi UGM dan disambut oleh pihak Fakultas Biologi UGM.

2. **Pembukaan Kegiatan**

Kegiatan dibuka oleh pembawa acara, dilanjutkan dengan sambutan dari perwakilan Fakultas Biologi UGM dan sambutan dari perwakilan Fakultas Sains dan Teknologi UIN STS Jambi.

3. **Pemaparan Profil Program Studi dan Kurikulum**

Perwakilan kedua institusi memaparkan profil masing-masing program studi, termasuk visi, misi, tujuan, serta struktur kurikulum.

4. **Diskusi Kurikulum dan Implementasi MBKM**

Sesi diskusi membahas kurikulum, capaian pembelajaran lulusan (CPL), bentuk kegiatan MBKM, mekanisme pelaksanaan, serta peluang kerja sama akademik dan pertukaran mahasiswa.

5. **Penutup Kegiatan**

Kegiatan diakhiri dengan penyampaian kesimpulan hasil diskusi, harapan tindak lanjut kerja sama, dan sesi foto bersama seluruh peserta.

B. Hasil Kegiatan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)** Program Studi Biologi FST UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi ke Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada (UGM), diperoleh beberapa hasil penting sebagai berikut:

1. Pemahaman Struktur Kurikulum UGM

Peserta kegiatan mendapatkan informasi komprehensif mengenai kurikulum Program Sarjana Biologi UGM, termasuk pembagian mata kuliah wajib dan pilihan, capaian pembelajaran lulusan (CPL), serta arah pengembangan program studi.

2. Pengetahuan Implementasi MBKM

Peserta memahami secara jelas bentuk kegiatan MBKM yang diterapkan di UGM, mekanisme pelaksanaan, sistem konversi mata kuliah, dan evaluasi penilaian mahasiswa.

3. Peluang Kerja Sama Akademik

Terjalin komunikasi awal untuk kerja sama antara kedua institusi, meliputi:

- Pertukaran mahasiswa
- Team teaching
- Kolaborasi penelitian dan pengabdian masyarakat

4. Referensi Pengembangan Kurikulum

Informasi dari UGM menjadi bahan rujukan bagi Prodi Biologi FST UIN STS Jambi untuk menyempurnakan kurikulum agar lebih adaptif terhadap kebijakan MBKM dan kebutuhan dunia kerja.

5. Dukungan Persiapan Akreditasi

Hasil benchmarking dapat dimanfaatkan sebagai data pendukung dalam proses akreditasi atau reakreditasi Program Studi Biologi FST UIN STS Jambi.

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kegiatan **Benchmarking Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)** memberikan manfaat signifikan bagi peningkatan mutu Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi. Kegiatan ini berhasil:

1. Memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai kurikulum dan implementasi MBKM di Program Sarjana Biologi Fakultas Biologi UGM.
2. Menjadi referensi penting untuk penyempurnaan kurikulum agar lebih relevan dengan standar nasional dan kebutuhan dunia kerja.
3. Membuka peluang kerja sama akademik yang strategis antara kedua institusi, termasuk pertukaran mahasiswa, team teaching, dan kolaborasi penelitian.

B. Saran

Berdasarkan hasil kegiatan benchmarking, disarankan agar:

1. Hasil benchmarking segera ditindaklanjuti dalam bentuk penyempurnaan kurikulum Program Studi Biologi FST UIN STS Jambi agar lebih adaptif terhadap kebijakan MBKM dan perkembangan ilmu pengetahuan.
2. Kerja sama akademik dengan Fakultas Biologi UGM dikembangkan secara berkelanjutan, termasuk pertukaran mahasiswa, team teaching, dan kolaborasi penelitian serta pengabdian kepada masyarakat.
3. Dokumentasi dan evaluasi kegiatan dijadikan referensi untuk persiapan peningkatan mutu dan akreditasi program studi di masa depan.

Lampiran : Dokumentasi

Gambar 1. Diskus dan Tanya jawab



Gambar 2. Foto bersama



Gambar 3. Pemaparan materi



