



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UIN
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG FAKULTAS
TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656 Website: uinsatu-tulungagung.ac.id

**KISI-KISI MATERI UJIAN KOMPREHENSIF
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI TAHUN 2026**

No	Standar Kompetensi	Rumpun Keilmuan	Materi Pokok	Indikator Pencapaian Kompetensi
1.	Memahami dasar-dasar Ilmu Keislaman.	Materi Keislaman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studi Al-Qur'an-Hadist tentang ilmu- ilmu pendidikan dasar 2. Fiqih 3. Ilmu Pendidikan Islam. 	Mahasiswa mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Menulis dan membaca Al- Qur'an. 2. Menerapkan ilmu fiqih dalam praktik ibadah sehari-hari. 3. Menyebutkan ayat-ayat al- Qur'an dan dalil-dalil Hadist tentang pendidikan Islam dan perkembangan peserta didik. 4. Menyebutkan ayat-ayat al- Quran dan dalil-dalil Hadist seputar sholat, zakat, puasa dan haji. 5. Menjelaskan aliran-aliran dan tokoh Pendidikan Islam.
2.	Mendeskripsikan pengetahuan ilmu pendidikan & pembelajaran	Ilmu tentang pendidikan dan pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep Dasar Pendidikan 2. Strategi dan model pembelajaran Biologi 3. Evaluasi pembelajaran 4. Perkembangan kurikulum Biologi 5. Bahan ajar dan media pembelajaran Biologi 	Mahasiswa mampu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan hakikat dan prinsip-prinsip pembelajaran Biologi. 2. Menjelaskan strategi dan model pembelajaran Biologi. 3. Menyusun silabus dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), modul ajar Biologi. 4. Mengimplementasikan evaluasi penilaian hasil belajar. 5. Menyusun Bahan ajar dan media pembelajaran Biologi.
3.	Mendeskripsikan Keilmuan Biologi	Keilmuan Biologi	Bahan kajian ini mendukung CPL program studi yang terdiri dari mata kuliah tentang keilmuan biologi yang terdiri atas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Biologi Dasar 2. Pengantar Bioteknologi 3. Bonggol/Cabang 	Mahasiswa mampu menguasai pengetahuan dan pemahaman, aplikasi, serta penalaran tentang bahan kajian yang mendukung CPL program studi yang terdiri dari mata kuliah tentang keilmuan biologi yang terdiri atas Biologi Dasar, Pengantar Bioteknologi, Bonggol/Cabang Keilmuan, Mikrobiologi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Biologi Dasar memperkenalkan konsep fundamental kehidupan seperti sel, genetika, dan ekologi.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UIN
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG FAKULTAS
TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656 Website: uinsatu-tulungagung.ac.id

			Keilmuan, 4. Mikrobiologi.	<ol style="list-style-type: none">2. Pengantar Bioteknologi memberikan wawasan tentang aplikasi teknologi biologi modern dalam berbagai bidang, seperti pertanian dan kesehatan.3. Bonggol/Cabang Keilmuan mencakup studi mendalam tentang disiplin utama biologi seperti zoologi dan botani, yang saling terkait dalam memahami kehidupan.4. Mikrobiologi memperkenalkan dunia mikroorganisme serta perannya dalam ekosistem dan kesehatan manusia, serta teknik laboratorium yang relevan.
4.	Mendeskripsikan ilmu-ilmu penelitian	Metodologi Penelitian	Metodologi Penelitian Statistik Pendidikan	Mahasiswa mampu: <ol style="list-style-type: none">1. Menjelaskan konsep statistik deskriptif dan statistik inferensial.2. Mengimplementasikan konsep statistik untuk pengolahan data Penelitian.3. Menjelaskan jenis-jenis penelitian dalam bidang pembelajaran Biologi.4. Mengemukakan topik-topik penelitian pembelajaran Biologi yang relevan sesuai isu terkini.5. Menjelaskan langkah-langkah penelitian.