

# QURROTA A'YUN, M. Si

NUPTK : 3239764665220003  
Jabatan Akademik : Lektor  
Status Ikatan Kerja : Dosen Tetap Prodi Biologi, FST  
Bidang Konsentrasi : Mikrobiologi, Mikologi, Teknologi Pangan, Biologi molekuler, Kesehatan  
Institusi : Universitas Islam As-Syafi'iyah (UIA), Jatiwaringin  
Link Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=aNz8qRQAAAAJ&hl=id>  
Link Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5989403>  
Alamat : Jl. Tambun Selatan No 59 RT/RW 05/08 Cakung Timur, Cakung, Jak-Tim 13910  
No Kontak : 0899 929 6933  
Email : qurrotaayun.fst@uia.ac.id / qurrotaayun100.qay@gmail.com

## // PENDIDIKAN

**Magister Sains (Strata 2)** - Institut Pertanian Bogor (IPB), Bogor-2015 (Bidang Ilmu Mikrobiologi)  
"Profil Genetik *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Tempe Berdasarkan Teknik ERIC-PCR".  
**Sarjana Sains (Strata 1)** - Universitas Islam As-Syafi'iyah (UIA), Jakarta Timur-2008 (Bidang Ilmu Biologi)  
"Pengaruh Ekstrak Kasar Mengkudu Terhadap Penghambatan Pertumbuhan *Aspergillus flavus*".

## // PENGALAMAN AKADEMIK DAN JABATAN

- **Plt Direktur LPJM UIA** Maret-Juli 2025
- **Dosen Fikes UIA** 2023 - sekarang
- **Ketua Auditor AMI UIA** 2022-sekarang
- **Dosen D3 Akper UIA** 2019-2023
- **Ka. Lab Biologi UIA** 2019-2023
- **Gugus Mutu FST UIA** 2017-Sekarang
- **Koordinator Penmaru FST UIA** 2017-2019
- **Dosen Biologi UIA** 2015- Sekarang

## // PENGALAMAN HIBAH

- **Hibah Penelitian Dasar (Fundamental)**, Kemendikristek Pendanaan Tahun 2026, sebagai Ketua Peneliti dan Sebagai Anggota Peneliti pada Pendanaan tahun 2025 oleh Ditjen Diktiristek
- **Hibah Penelitian Dosen Pemula (PDP)**, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek), Tahun Pendanaan 2021 dan 2022, sebagai Ketua Peneliti dan Anggota Peneliti.
- **Hibah Ketahanan Buku Universitas Brawijaya**, Tahun Pendanaan 2022, sebagai Anggota Penulis
- **Hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal UIA**, Tahun Pendanaan 2021, 2023 dan 2024 Sebagai Ketua dan Anggota Peneliti

## // PUBLIKASI PENELITIAN

**Jurnal Konservasi Hayati, Vol 20 (1) (2024)**  
Characterization of Lactid Acid Bacteria (LAB) from Tempeh Probiotic Drink with Combination of Dates and Skim Milk  
**Jurnal Biogenesis, Vol 19(2) (2023)**  
Perbandingan Jumlah Total Bakteri Asam Laktat Dari Dua Sampel Tempe Berbeda di Bekasi  
**Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi, Vol 8(2) (2023)**  
Potensi Bakteri Asam Laktat (BAL) Dari Jus Tempe Sebagai Kandidat Probiotik  
**Jurnal Bioed: Jurnal Pendidikan Biologi, Vol 10(2), (2022)**  
Identifikasi Kapang pada Tempe Bungkus Daun Pisang dan Plastik Asal Pengrajin Tempe Jatiasih, Bekasi  
**Konservasi Hayati: 18 (2), 44-50 (2022)**  
Isolasi *Rhizopus oligosporus* dan *Rhizopus stolonifer* Pada Tiga Tempe di Kelurahan Jatimakmur, Bekasi  
**Biosfer: Jurnal Pendidikan Biologi, 15 (1), (2022)**  
Students' Perceptions of The Use Quizizz as An Online Learning Media for Biology.  
**Microbiology Indonesia, 9 (2), (2015)**  
Genetic profiles of *Escherichia coli* isolated from Indonesian tempeh based on enterobacterial repetitive intergenic consensus-polymerase chain reaction (ERIC-PCR)

## // PUBLIKASI PENGABDIAN MASYARAKAT

**Abditani: Jurnal Pengabdian Masyarakat 7 (2), 208-212 (2024)**  
Edukasi Pengolahan Sampah Kulit Buah Dengan Eco-Enzyme Di Pondok Pesantren Al Hassan, Bekasi  
**Jurnal Hilirisasi Iptek, Vol 7(2), (2024)**  
Strategi Pengenalan Eco-Enzyme dan produk Turunanya untuk Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Melalui Pameran Akademik Hajatan Betawi di Jatiwaringin, Pondok Gede  
**BERNAS; Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 4 (4), 2779-2784 (2023)**  
Peningkatan Pengetahuan Santriwati Dalam Rangka Implementasi PHBS Untuk Mencegah Timbulnya Penyakit Di Ponpes Al Hassan, Bekasi

## // BUKU HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

- **Panduan Praktis Membuat Lampu Hias dari Limbah Plastik**, HKI EC002025073302 2025
- **Implementasi Program Kesehatan Berbasis Masyarakat di Desa Wisata Lebakmuncang** - Litnus 2025
- **Pengabdian Masyarakat Batch 2 Dengan UMKM Surabaya Berbasis Online Melalui Video Conference Google Meet** - Literasi Nusantara 2020

## // BUKU KOLABORASI

- **Transformasi Pendidikan, Teknologi, Pemberdayaan Masyarakat di Era Modern**— Penerbit Buku Indonesia 2026
- **Mikologi Untuk Teknologi Laboratorium Medis** — Bukuloka 2025
- **Manajemen Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi** — Widina 2025
- **Mikrobiologi** - Cendekia Global Mandiri 2024
- **Mikrobiologi dan Parasitologi Pengetahuan Terkini dan Aplikasinya** - Get Press Indonesia 2024
- **Bakteriologi** - Get Press Indonesia 2024
- **Genetika** - PT Global Eksekutif Teknologi 2023
- **Pengantar Biokimia** — Widina 2023
- **Kimia Organik** — Widina 2023
- **Mikrobiologi: Konsep Dasar dan Teknik Laboratorium** - UB Press 2022
- **Mikrobiologi Dasar** - Yayasan Kita Menulis 2022
- **Virologi** - Yayasan Kita Menulis 2021

## // PELATIHAN

- **International Halal Webinar "Peluang Karir untuk Menjadi Halal Expert Indonesia di Tingkat Nasional dan Global (12 JP)"** — IKA UNPAD *featuring* Indonesian Diaspora Network — United (IDN-U), Pusat Halal Salman ITB dan Islamic World Development Network (IWDN) 2026
- **Webinar Food Microbiology Sampling Essentials: Teknik Pengambilan Contoh Uji Pangan Untuk Validitas Hasil Uji (2 JP)** — Labmania 2026
- **Pelatihan Auditor Halal (40 JP)**- BPJPH & PT. Kayama Amanah Sejati 2025
- **Pelatihan Sistem Jaminan Halal (SJH)** — Tajeer UAI & Mina Indonesia 2019