



Universitas Gadjah Mada
Fakultas Biologi

LAPORAN KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN

PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI



20
24



Prepared by
UNIT JAMINAN MUTU
Fakultas Biologi UGM
2024

I. PENDAHULUAN

Survei kepuasan pengguna lulusan diselenggarakan sebagai bagian dari upaya evaluasi berkelanjutan terhadap kualitas lulusan Program Studi Doktor Biologi (PSDB) Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Tujuan utama survei ini adalah untuk menghimpun umpan balik dari instansi pengguna lulusan yang dapat digunakan sebagai dasar dalam penyempurnaan kurikulum, serta peningkatan kompetensi lulusan agar selaras dengan tuntutan dan dinamika dunia kerja. Ruang lingkup survei mencakup aspek kepuasan terhadap berbagai kompetensi lulusan, yang meliputi sikap profesional, penguasaan pengetahuan, serta keterampilan umum dan khusus.

II. METODOLOGI

Survei dilakukan pengguna lulusan (*user*) program studi doktor yang lulus pada tahun akademik 2019/2020 s.d. tahun akademik 2022/2023. Responden memberikan penilaian berdasarkan kuesioner terstruktur yang mencakup indikator kinerja seperti:

- Etika
- Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)
- Kemampuan Berbahasa Asing
- Penggunaan teknologi informasi
- Kemampuan berkomunikasi
- Kerjasama
- Pengembangan Diri

III. HASIL

a. Profil Lulusan Program Studi Doktor Biologi UGM

Berdasarkan hasil tracer study yang dilakukan satu tahun setelah kelulusan, diketahui bahwa sebagian besar lulusan bekerja di sektor pendidikan (87%), sementara 13% lainnya berkarya di sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan (Gambar 1).

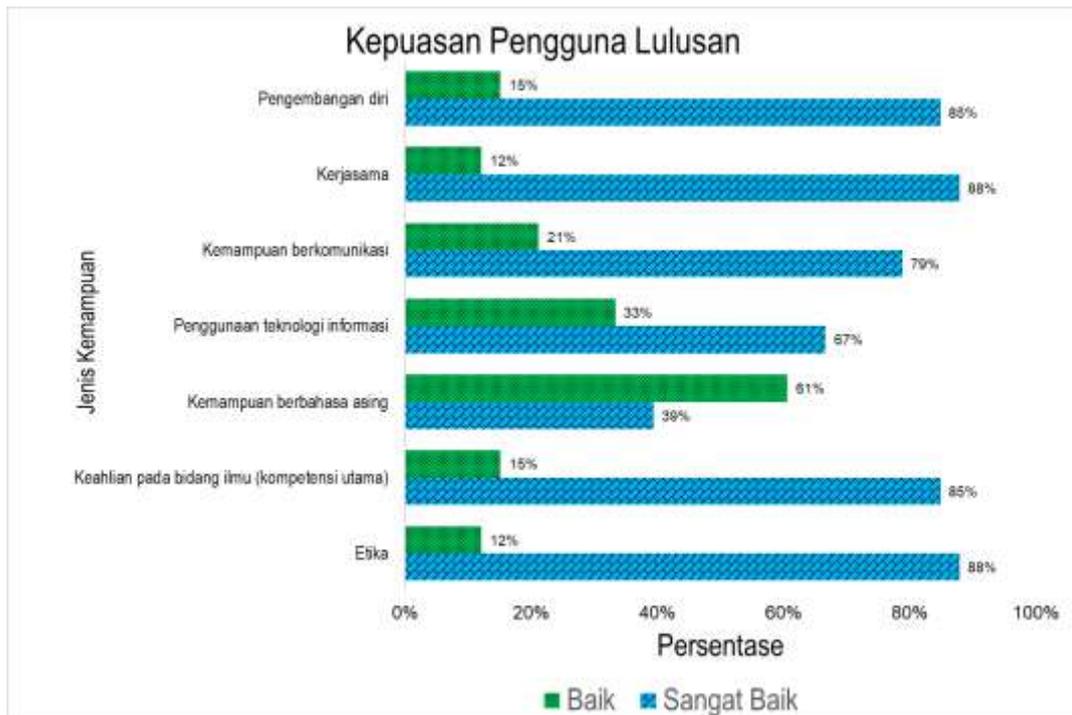


Gambar 1. Bidang kerja lulusan Program Studi Doktor Biologi

Dominasi sektor pendidikan sebagai pengguna utama lulusan menunjukkan bahwa kompetensi yang dimiliki oleh lulusan PSDB sangat relevan dengan kebutuhan institusi pendidikan sebagai tenaga pendidik di berbagai jenjang dan lembaga. Selain itu lulusan juga bekerja di sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan, keterlibatan ini mencerminkan kontribusi lulusan dalam sektor-sektor berbasis sumber daya alam yang erat kaitannya dengan keilmuan biologi terapan. Temuan ini memberikan gambaran bahwa lulusan PSDB memiliki kapasitas adaptif untuk berkiprah dalam berbagai sektor kerja, dengan kekuatan utama di bidang pendidikan serta potensi pengembangan lebih lanjut di sektor-sektor non-pendidikan.

b. Kepuasan Pengguna Lulusan

Survei ini melibatkan berbagai institusi pengguna lulusan, antara lain Badan Riset dan Inovasi Nasional, Balai Besar Riset Budidaya Laut dan Penyuluhan Perikanan Bali, Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi, STIKESNAS, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Universitas Terbuka, Universitas Jenderal Soedirman, Universitas Setia Budi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, dan Universitas Gadjah Mada. Tingkat kepuasan pengguna lulusan yang berhasil dilacak mencapai 81%, dengan hasil penilaian terhadap aspek-aspek kompetensi ditampilkan pada Gambar 2.



Gambar 2. Kepuasan pengguna lulusan PSDB

Gambar 2. menunjukkan bahwa lulusan PSDB secara umum dinilai sangat baik dan baik oleh pengguna lulusan. Kemampuan yang paling tinggi tingkat kepuasannya berada pada aspek etika dan kerja sama, masing-masing memperoleh persentase Sangat Baik sebesar 88%, yang mencerminkan integritas pribadi dan keterampilan interpersonal lulusan yang sangat diapresiasi oleh pengguna. Selanjutnya, kemampuan dalam pengembangan diri dan keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama) juga menunjukkan tingkat kepuasan yang tinggi, masing-masing dengan 85% responden menyatakan Sangat Baik. Hal ini mengindikasikan bahwa lulusan telah mampu menunjukkan kesiapan dalam pembelajaran berkelanjutan serta penguasaan bidang keilmuannya secara mendalam. Sementara itu, aspek kemampuan berkomunikasi memperoleh penilaian Sangat Baik sebesar 79%, dan penggunaan teknologi informasi sebesar 67%, menunjukkan bahwa masih terdapat ruang penguatan dalam aspek komunikasi efektif dan penguasaan teknologi digital. Aspek yang paling rendah tingkat kepuasannya adalah kemampuan berbahasa asing, dengan hanya 39% responden menyatakan Sangat Baik dan 61% menyatakan Baik, yang menandakan perlunya peningkatan kompetensi global bagi lulusan.

Secara keseluruhan, hasil ini memberikan gambaran bahwa lulusan PSDB telah memenuhi sebagian besar ekspektasi pengguna, khususnya dalam aspek sikap profesional, etika, dan penguasaan ilmu. Namun demikian, peningkatan dalam aspek

komunikasi lintas budaya, literasi digital, dan kemampuan bahasa asing menjadi perhatian strategis untuk pengembangan kurikulum ke depan.

c. **Saran dari Pengguna Lulusan**

Sebagian pengguna lulusan memberikan saran perbaikan bagi program studi sebagai berikut:

1. Perlu peningkatan program kemampuan lulusan dalam menjual ide maupun hasil penelitian.
2. Peningkatan program/kegiatan untuk penguatan kemampuan bahasa asing.
3. ditingkatkan lagi khususnya untuk bidang keilmuan biologi modern dan riset terapannya.

IV. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Hasil survei kepuasan pengguna menunjukkan bahwa lulusan Program Studi Doktor Biologi (PSDB) telah memenuhi harapan pengguna, terutama dalam hal etika, kemampuan bekerja sama, pengembangan diri, dan penguasaan kompetensi utama. Tingginya tingkat kepuasan ini mencerminkan bahwa program studi mampu menghasilkan lulusan yang profesional, berintegritas, dan siap berkontribusi di berbagai sektor. Meskipun demikian, program studi tetap berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas lulusan melalui upaya-upaya strategis, khususnya dalam penguatan kemampuan berbahasa asing, penyampaian dan diseminasi hasil penelitian, serta penerapan riset secara praktis di masyarakat. Langkah-langkah tersebut akan diintegrasikan dalam pengembangan kurikulum, pelatihan tambahan, serta kolaborasi dengan mitra nasional dan internasional. Sebagai bagian dari komitmen terhadap perbaikan berkelanjutan, program studi akan terus melakukan evaluasi internal guna memastikan bahwa lulusan PSDB tidak hanya unggul secara akademik, tetapi juga memiliki daya saing tinggi di tingkat nasional dan global.