

Overview Pelatihan Keanekaragaman Hayati 10 s.d. 12 Maret 2025

Jakarta, 10 Maret 2025

Badan Riset dan Inovasi Nasional







Pelatihan ini dirancang untuk membekali peserta tentang pengetahuan dasar dan keterampilan awal dalam eksplorasi keanekaragaman hayati. Selain pembekalan materi, pelatihan ini menjadi sarana untuk mengukur kemampuan dan keterampilan dasar yang dimiliki peserta, baik sebelum dan setelah memperoleh materi pelatihan. Diharapkan melalui pelatihan ini, peserta memiliki fondasi ilmiah untuk berkontribusi dalam ekspedisi biodiversitas terestrial secara strategis.



Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan memiliki kompetensi dalam memahami konsep biodiversitas, mengumpulkan, mengorganisasi, dan menganalisis data biodiversitas terestrial secara ilmiah untuk menilai kondisi ekosistem



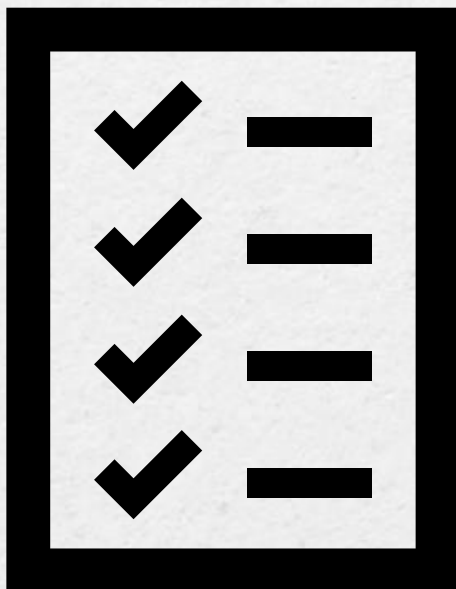
Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan mampu:

1. Menjelaskan konsep dan prinsip dasar biodiversitas serta relevansinya terhadap pelestarian lingkungan dan penelitian ilmiah.
2. Mengidentifikasi teknik pengumpulan data biodiversitas terestrial dan spesimen ilmiah yang relevan untuk berbagai jenis ekosistem.
3. Menjelaskan cara mengorganisasi data biodiversitas hasil pengamatan sesuai dengan prosedur ilmiah.
4. Menjelaskan cara menganalisis data biodiversitas sederhana untuk menghasilkan kesimpulan awal mengenai kondisi ekosistem terestrial.

Kurikulum Pelatihan



Materi Utama	Jam Pembelajaran (JP)	
	Syn	Asyn
Dinamika Kelompok/Team Building	1	-
Orientasi Ekspedisi: Tujuan dan Peran Mahasiswa	2	-
Prinsip Dasar Biosistemika dan Konservasi Biodiversitas	2	-
Keanekaragaman Hayati di TNBKDS: Potensi dan Tantangan	2	-
Teknik Sampling dan Koleksi Flora	2	-
Teknik Sampling dan Koleksi Fauna	1	-
Teknik Sampling dan Koleksi Mikroorganisme	2	-
Pemrosesan dan Penyimpanan Spesimen	2	-
Penjelasan Project Assignment: Penyusunan ICP	1	3
Skema Seleksi DBR	2	-
Materi Penunjang		
Tes Awal dan Tes Akhir	2	-
Penjelasan Program Pelatihan dan Penjelasan LMS	1	-
Jumlah JP	20	3
Pelatihan JP	23	



Peserta yang menyelesaikan pelatihan dan penugasannya, akan diberikan 2 dokumen, yaitu:

1. Sertifikat
2. Rekomendasi

Rekomendasi yang diberikan merujuk pada kemampuan Peserta dalam memperoleh nilai:

1. Pre Test dan Post Test
2. Project Assignment berupa Idea Concept Paper (ICP)

HARI KE-1/SENIN, 10 MARET 2025

Pengantar dan Dasar-Dasar Penelitian Biodiversitas

WAKTU	JP	MATERI	PEMATERI
07.30 - 08.00		Pembukaan Pelatihan	Plt. Direktur pengembangan Kompetensi
08.00 - 08.45	1	Penjelasan Program Pelatihan & Penjelasan LMS	Sutrisno Heru Sukoco, M.Kom & Dita Aprilina, S.Si., M.Si.
08.45 - 09.30	1	Test Awal	Naily Kamaliah, M.Si
09.30 -10.15	1	Dinamika Kelompok/Team Building	Imam Widodo.S.Pd., M.Pd & Albertus Nur Cahya Nugraha, M.Pd
10:15 -10.30		Break	
10.30 -12.00	2	Orientasi Ekspedisi: Tujuan dan Peran Mahasiswa	Dr. Hari Nugroho
12.00 -13.00		Ishoma	
13:00 - 14.30	2	Prinsip Dasar Biosistematika dan Konservasi Biodiversitas	Alex Sumadijaya, M.Sc., Ph.D
14.30 – 16.00	2	Keanekaragaman Hayati di TNBKDS: Potensi dan Tantangan	Kepala TNBKDS

HARI KE-2/ SELASA, 11 MARET 2025

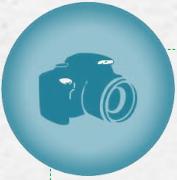
Teknik Pengumpulan dan Pemrosesan Data

WAKTU	JP	MATERI	PEMATERI
08.00 - 09.30	2	Teknik Sampling dan Koleksi Flora	Dr. Deden Girmansyah, S.Si., M.Si.
09.30 - 10.45	1	Teknik Sampling dan Koleksi Fauna	Dr. Cahyo Rahmadi, S.Si.
10.45 - 11.00		Break	
11.00-12.30	2	Teknik Sampling dan Koleksi Mikroorganisme	Danang Ambar Prabowo, Ph.D
12.30-13.30		Ishoma	
13:30-15.30	2	Pemrosesan dan Penyimpanan Spesimen	Dina Safarinanugraha, S.P., M.Si, dan Daden Sukarta, S.P.

HARI KE-3/RABU, 12 MARET 2025

Penugasan dan Penjelasan Seleksi Degree bu Research (DBR)

WAKTU	JP	MATERI	PEMATERI
08.00 - 08.45	1	Test Akhir	Hilyatush Shofa, S.Pd., M.Pd
08.45 - 09.00		Break	
09:00 - 09.45	1	Penjelasan Project Assignment: Penyusunan ICP	Sigit Wiantoro, S.Si., M.Sc., Ph.D.& Dr. Diah Radini Noerdjito, S.Si., M.Si.
09.45 -11.15	2	Skema Seleksi DBR	Irma Kartikawati, S.Psi., M.S.M.
11.15 - 12.00	1	Penutupan	Panitia



1. Evaluasi Peserta
2. Evaluasi Pengajar
3. Evaluasi Penyelenggara

Mohon untuk mengisi survei lain yang tersedia di
Ims Brilliant



Sarana Pendukung: <https://briliant.brin.go.id>

https://briliant.brin.go.id/login/

**BRILIANT**
BRIN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM

Login to your account

[Forgot Password?](#)

Log in

Cookies must be enabled in your browser
Some courses may allow guest access

Access as a guest





A. Absensi

1. Peserta Pelatihan Eksplorasi Keanekaragaman Hayati harus hadir di kelas (ruang *zoom meeting*) 10 menit sebelum pelajaran dimulai.
2. Peserta harus mengisi daftar hadir yang diberikan oleh Penyelenggara setiap hari.

B. Perijinan

1. Pada prinsipnya peserta Pelatihan Eksplorasi Keanekaragaman Hayati harus mengikuti seluruh kegiatan, kecuali karena alasan tertentu atas izin penyelenggara.
2. Ketidakhadiran peserta merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi penilaian dalam evaluasi sikap perilaku.

C. Ketentuan Dalam Kelas

1. Menggunakan identitas sesuai dengan arahan Penyelenggara.
2. Memakai pakaian kerja, tidak diperkenankan memakai kaos.
3. Mengikuti pembelajaran dengan tertib dan sopan.
4. Mengerjakan tugas yang diberikan oleh pengajar.



Terima Kasih



www.brin.go.id



Brin Indonesia



@brin_indonesia



@brin.indonesia