

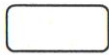
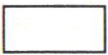
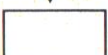
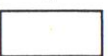
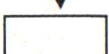
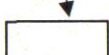
|                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>KEMENTERIAN PERTANIAN RI</p> <p>BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN (BRMP)</p> <p><b>BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN JAKARTA</b></p> | Nomor SOP         | 02/OT.210/H.12.12/02/2026                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Tanggal Pembuatan | 26 Februari 2026                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Tanggal Revisi    | -                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Tanggal Efektif   | 2 Maret 2026                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Disahkan Oleh     | Kepala Balai Besar,<br><br><b>Dr. Sri Sasmita Dahlan, SP., M.Si.</b><br>NIP. 198303192005012001 |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Nama SOP          | <b>LAYANAN LABORATORIUM UJI MUTU BENIH TERSTANDAR</b>                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Dasar Hukum</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Undang-undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik</li> <li>• Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman</li> <li>• Peraturan Pemerintah Nomor 110 Tahun 2018 tentang Sistem Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Nasional</li> <li>• Peraturan Presiden Nomor 192 Tahun 2024 tentang Kementerian Pertanian</li> <li>• Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61 Tahun 2010 tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Standar Operasional</li> <li>• Peraturan Menteri Pertanian Nomor 12 Tahun 2018 tentang Produksi, Sertifikasi, dan Peredaran Benih Tanaman</li> <li>• Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 Tahun 2021 tentang Perbenihan hortikultura</li> <li>• Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Pertanian</li> <li>• Permentan No. 02 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian</li> <li>• Permentan No. 39 Tahun 2025 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Pertanian Nomor 10 Tahun 2025 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian</li> <li>• Keputusan Menteri Pertanian Nomor 993 Tahun 2018 tentang Petunjuk Teknis Pengambilan Contoh Benih Dan Pengujian /Analisis Mutu Benih Tanaman Pangan</li> <li>• Keputusan Menteri Pertanian Nomor 992 Tahun 2018 tentang Petunjuk Teknis Peredaran Benih Tanaman Pangan</li> <li>• Kepmentan No. 649 Tahun 2025 tentang Kelompok Substansi dan Tim Kerja Pada Kelompok Jabatan Fungsional Lingkup Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pertanian</li> <li>• SNI ISO/IEC 17025:2017</li> </ul> | <p><b>Kualifikasi Pelaksana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kepala laboratorium minimal S1 atau sudah mengikuti pelatihan terkait SNI ISO/IEC 17025:2013</li> <li>• Pelaksana laboratorium minimal berpendidikan D3 Perbenihan</li> <li>• Memiliki kompetensi yang memadai berdasarkan pendidikan/pelatihan/ keterampilan/pengalaman di bidang perbenihan.</li> </ul> |
| <p><b>Keterkaitan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOP Penerimaan Tamu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Peralatan/Perlengkapan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komputer, Peralatan dan Bahan Laboratorium</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Peringatan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika SOP ini tidak berjalan akan mengakibatkan kurang tertatanya pelayanan uji mutu benih</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Pencatatan dan Pendataan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan berkala</li> <li>• Pencatatan Pengajuan dan Hasil Laboratorium</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |



NO: 02/OT.210/H.12.12/02/2026

**SOP LAYANAN LABORATORIUM UJI MUTU BENIH TERSTANDAR**  
SATUAN KERJA BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN JAKARTA  
Kelompok Penerapan dan Penilaian Kesesuaian

| No | Kegiatan                                                                                                  | Pelaksana                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Mutu Baku                          |         |                              | Keterangan |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|------------------------------|------------|
|    |                                                                                                           | Pemohon                                                                             | Petugas Layanan / Pengambil Contoh (PPC)                                            | Analisis                                                                            | Penyelia                                                                              | Kapoksi                                                                               | Kepala Balai Besar                                                                    | Kelengkapan                        | Waktu   | Output                       |            |
| 1  | Pemohon mengisi formulir permohonan pengujian                                                             |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Formulir Permohonan                | 5 menit | Formulir                     |            |
| 2  | Pemohon menyerahkan sampel benih kepada PPC (Petugas Pengambil Contoh) benih secara langsung atau dikirim |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Formulir Permohonan                | 5 menit | Benih yang akan di uji       |            |
| 3  | PPC menyerahkan contoh benih kepada analisis di laboratorium                                              |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Formulir Permohonan, Benih         | 5 menit | Benih yang akan di uji       |            |
| 4  | Analisis melakukan preparasi dan pengujian benih sesuai dengan permintaan pemohon                         |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Alat dan Bahan Laboratorium, Benih | 16 hari | Hasil pengujian mutu benih   |            |
| 5  | Hasil pengujian mutu benih diperiksa oleh penyelia                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       | Hasil pengujian mutu benih         | 1 hari  | Hasil Pengujian              |            |
| 6  | Persetujuan hasil pengujian mutu benih                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       | Persetujuan hasil mutu benih       | 1 hari  | Persetujuan hasil mutu benih |            |
| 7  | Surat keterangan hasil pengujian ditandatangani oleh Kepala Balai Besar                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |  | Laporan hasil uji mutu benih       | 1 hari  | Laporan hasil uji mutu benih |            |
| 8  | Pemohon mendapatkan hasil uji mutu benih dan mengisi SKM                                                  |  |  |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                       | Laporan hasil uji mutu benih       | 1 hari  | Laporan hasil uji mutu benih |            |

Keterangan : Katimker = Ketua Tim Kerja Diseminasi dan Penerapan

Kapoksi = Ketua Kelompok Substansi Penerapan dan Penilaian Kesesuaian