

	UNIVERSITAS BENGKULU FAKULTAS PERTANIAN LABORATORIUM PROTEKSI TANAMAN	Standar Operasional Prosedur (SOP)
PETUNJUK PENGOPERASIAN COLONY COUNTER		No.Formulir : 01.1/IIA.12c/JAP/LAB-PROT/2025 No/Tgl revisi : 01/00 Halaman : 1 dari 1



1. Pastikan alat dalam keadaan bersih.
2. Sumbungkan alat ke sumber listrik dan nyalakan.
3. Siapkan cawan petri yang telah diinkubasi.
4. Letakkan cawan petri di atas permukaan hitung.
5. Sesuaikan posisi agar koloni terlihat jelas.
6. Gunakan pen (jarum hitung) untuk menyentuh setiap koloni satu per satu.
7. Setiap sentuhan akan dihitung dan ditampilkan di layar digital.
8. Gunakan kaca pembesar bila diperlukan untuk koloni kecil.
9. Tekan tombol reset untuk mengembalikan hitungan ke nol.
10. Bersihkan permukaan kerja alat dengan alkohol 70%.
11. Simpan kembali alat dan jarum di tempat aman dan kering.