|  | Disiapkan oleh: | Disetujui oleh: | **Ditetapkan oleh:** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama |  |  |
| Jabatan |  |  |
| Tanda Tangan |  |  |
| **STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL** | | Tanggal Terbit: | Unit Kerja:  Integrated Cellular and Molecular Biology Laborator |
| **Metode:**   1. BHP dikeluarkan dari freezer dan kulkas, rendam dalam waterbath 37oC lalu keringkan. 2. Masukkan bahan dan alat ke BSC. 3. Buka lapisan parafilm pada bahan. 4. Buang medium lama dalam t-flask ke botol waste. 5. Tambahkan 1 mL PBS ke dalam t-flask, gerakkan t-flask membentuk angka delapan agar seluruh sel terkena PBS, buang PBS ke dalam botol waste. 6. Tambahkan 1 mL PBS-PS ke dalam t-flask, gerakkan t-flask membentuk angka delapan agar seluruh sel terkena PBS-PS, buang PBS-PS ke dalam botol waste 7. Tambahkan 1 mL Trypsin-EDTA (TE) 1X ke dalam t-flask, gerakkan t-flask membentuk angka delapan agar seluruh sel terkena TE 1X, ambil kembali TE 1X sebanyak 950 µL 8. Masukkan t-flask ke dalam inkubator selama 2 menit. 9. Cek kondisi sel menggunakan inverted microscope, lalu ketuk-ketuk t-flask pada meja hingga sel terlepas. 10. Tambahkan 2 ml complete medium ke dalam t-flask. 11. Ambil 1 ml dari t-flask dan pindahkan ke t-flask baru 12. Resuspensi masing-masing t-flask dengan complete medium sebanyak 4 ml 13. Masukkan kembali t-flask ke dalam BSC. | | | |