

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang Eksplorasi dan Kemampuan Bakteri Indigen Dalam mendegradasi Zat warna Limbah Batik, maka dapat di simpulkan :

1. Ditemukan 11 isolat bakteri pada limbah cair industri batik kecil rumahan di Nagari Panyakalan Kabupaten Solok. 3 isolat diantaranya berpotensi sebagai isolate bakteri pendegradasi zat warna berdasarkan kemampuan tumbuh isolat bakteri dalam medium yang mengandung zat warna pada konsentrasi bertingkat

5.2 Saran

Adapun saran pada penelitian ini adalah melakukan optimasi untuk mendapatkan factor lingkungan terbaik dalam upaya degradasi zat warna.

