

BAB VI KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dipaparkan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berhasil diisolasi 147 isolat BAL dari berbagai sampel makanan tradisional Pekasam. Setelah melalui uji pewarnaan gram, uji katalase dan motilitas, isolate-solat tersebut menunjukkan ciri-ciri yang sesuai dari Bakteri Asam Laktat.
2. Isolat yang ditemukan pada pekasam berbentuk batang, kecuali pada sampel ikan III isolat yang ditemukan berbentuk coccus.
3. Total populasi bakteri tertinggi ditemukan pada pekasam ikan dan terendah pada pekasam tulang.
4. Cara pengolahan makanan tradisional fermentasi pekasam rata-rata hampir sama, hanya saja rasio bahan penyusun dan substrat yang digunakan bervariasi.