

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemakaian kosmetik secara bergantian berpotensi menyebabkan penyebaran bakteri penyebab jerawat dari satu pemakai ke pemakai kosmetik lainnya. Dari 5 sampel *foundation* yang diuji, 4 sampel diantaranya positif terkontaminasi bakteri *Propionibacterium acnes*.

VII.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, ada beberapa saran untuk peneliti selanjutnya antara lain :

1. Melakukan optimasi PCR agar didapat pita yang lebih tebal dan spesifik.
2. Melakukan analisa kuantitatif untuk mengetahui berapa banyak konsentrasi DNA hasil amplifikasi PCR.
3. Menggunakan PCR Real Time untuk deteksi bakteri *P.acne*.