

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektivitas penggunaan gel buah naga merah sebagai disclosing pengukuran plak, dapat disimpulkan bahwa tersedianya bahan sediaan disclosing gel buah naga merah dengan konsentrasi 35%, 50% dan 75%. Pada masing-masing konsentrasi antara lainnya 35% gel buah naga merah sudah dapat terlihat pada penyerapan plak, pada konsentrasi 50% gel buah naga merah menyerap lebih pekat dari pada 35%, dan untuk konsentrasi 75% gel buah naga merah menyerap lebih terang pada plak. Pada penelitian ini konsentrasi 35% sudah dapat digunakan sebagai disclosing dalam pengukuran plak karena penyerapan pada plak tersebut sudah dapat diidentifikasi tidak menimbulkan aroma menyengat, dan penyerapan terpekat pada konsentrasi 75% tetapi menimbulkan aroma menyengat.

Dengan hasil yang didapat, berdasarkan syarat yang sudah diuji disclosing gel buah naga merah dapat digunakan.

#### **B. SARAN**

Disarankan untuk menggunakan bahan basah untuk rendaman proses maserasi karena lebih efisien.