

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. *Patch* gigi sari buah pepaya (*Carica papaya* L.) telah memenuhi standar kualitas uji evaluasi uji makroskopik, keseragaman bobot, pH permukaan, uji derajat pengembangan *patch*, proses *teeth staining* dan uji erosivitas.
2. Terdapat peningkatan kecerahan gigi setelah penggunaan *patch* gigi dari sari buah pepaya (*Carica papaya* L.). Hal ini menunjukkan bahwa *patch* gigi dengan bahan aktif sari buah pepaya efektif meningkatkan kecerahan gigi.
3. *Patch* gigi sari buah pepaya (*Carica papaya* L.) menunjukkan tingkat erosivitas enamel yang relative rendah dibandingkan *patch* H₂O₂.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan pada lebih banyak sampel untuk memastikan *patch* aman dan efektif digunakan.