

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh perendaman jus mangga terhadap kekuatan tekan *resin modified glass ionomer cement* dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat pengaruh perendaman jus mangga berupa penurunan kekuatan tekan *resin modified glass ionomer cement*. Penurunan ini disebabkan karena jus mangga memiliki derajat keasaman yang rendah.

6.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk meneliti pengaruh perendaman jus mangga terhadap perubahan sifat mekanik lainnya pada *resin modified glass ionomer cement*.
2. Pada gigi yang sudah dilakukan perawatan restorasi, disarankan agar berkunjung ke dokter gigi secara berkala untuk memeriksa restorasi yang pernah dilakukan sebelumnya.
3. Setelah mengonsumsi jus buah, disarankan agar membersihkan rongga mulut menggunakan obat kumur.
4. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan kalibrasi pada alat ukur *Universal Testing Machine*, untuk memastikan bahwa sistem yang digunakan dalam pengujian sudah memberikan pengukuran yang tepat dan akurat.