

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tertutupnya area prisma email yang dapat dikatakan bahwa telah terjadi remineralisasi setelah pengaplikasian pasta cangkang telur ayam negeri. Perubahan struktur email gigi berupa tertutupnya kembali porositas, lapisan prisma email serta kekasaran setelah pengolesan pasta cangkang telur ayam dan proses remineralisasi terjadi.

B. Saran

1. Menggunakan sampel dengan ketebalan email yang sama.
2. Penelitian selanjutnya dapat mencari komposisi terkait komponen yang melekat pada gigi oleh pasta gigi.
3. Penelitian lebih lanjut dapat melakukan pengukuran kedalaman mikroporositas email sehingga dapat dengan jelas dipastikan kerusakan akibat etsa asam dan keberhasilan dari remineralisasi yang terjadi setelah pengolesan pasta cangkang telur ayam negeri.
4. Menandai lebih spesifik bagian bukal gigi yang akan diamati dengan SEM.
5. Menggunakan merek alat SEM yang sama.