

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai gambaran status karies gigi ditinjau dari *pH* air sumur yang dikonsumsi masyarakat di lokasi tempat pembuangan akhir (TPA) Ciangir Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya dapat disimpulkan bahwa :

5.1.1 Indeks *def-t* masyarakat yang mengkonsumsi air sumur dilokasi TPA Ciangir yang paling banyak dengan kriteria tinggi yaitu sebanyak 5 orang (41,6%).

5.1.2 Indeks *DMF-T* masyarakat yang mengkonsumsi air sumur dilokasi TPA Ciangir yang paling banyak dengan kriteria tinggi yaitu sebanyak 25 orang (41,6%).

5.1.3 Rata-rata *pH* air sumur yang dikonsumsi pada masyarakat dilokasi TPA Ciangir dengan *pH* asam (100%).

5.1.4 Prevalensi karies gigi *def-t* dan *DMF-T* masyarakat yang mengkonsumsi air sumur dilokasi TPA Ciangir terkena karies (100%).

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat dilokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Ciangir

Sebaiknya masyarakat tidak mengkonsumsi air sumur yang berada disekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) meskipun telah diolah terlebih dahulu, untuk mengurangi terjadinya karies gigi perlu dilakukan tindakan kuratif yaitu penambalan pada gigi yang berlubang dan mencegah penyakit kesehatan gigi dan mulut perlu dilakukan upaya preventif seperti *scalling*, *fissure sealant* dan *Topical Application Fluor (TAF)*.

5.2.2 Bagi Pihak Pengelola Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Ciangir

Bekerjasama dengan unit pelayanan kesehatan gigi dan mulut dalam hal promotif, preventif dan kuratif sehingga karies gigi dapat berkurang dan gigi yang sehat dapat dipertahankan dengan baik.

5.2.3 Bagi Jurusan Kesehatan Gigi

Bagi peneliti lain disarankan dapat meneliti lebih lanjut mengenai kandungan-kandungan lain yang terdapat di sumur masyarakat sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Ciangir, serta diharapkan penelitian selanjutnya menambahkan faktor lain yang dapat mempengaruhi terjadinya karies gigi.

5.2.4 Bagi Institusi

Semoga penelitian ini dapat dijadikan bahan acuan lebih lanjut mengenai Gambaran Status Karies Gigi ditinjau dari *pH* Air Sumur yang Dikonsumsi Masyarakat dilokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Ciangir Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya.