

BAB III

ALAT, BAHAN DAN SAMPEL

3.1 Alat

Spektrofotometer UV-Vis (Shimadzu, UVmini-1240), timbangan analitik (Mettler toledo), pipet seukuran (Pyrex), desikator, dan alat-alat gelas.

3.2 Bahan

Zink oksida, Amylum tritici, Vaseline flavum, Natrium Fluorida (Merck, pro analisis), Sodium 2-(parasulfofenilazo) 1,8-dihidroksi-3,6-naftalen dilsufonat (SPADNS) (Merck), Zirkonil klorida oktahidrat ($ZrOCl_2 \cdot 8H_2O$) (Merck), Asam klorida (HCl) pekat (Merck, pro analisis), Asam nitrit (HNO_2) pekat (Merck, pro analisis), Hidrogen peroksida (H_2O_2) (Merck, pro analisis), Akuabides dan beberapa sampel pasta gigi dari hotel.