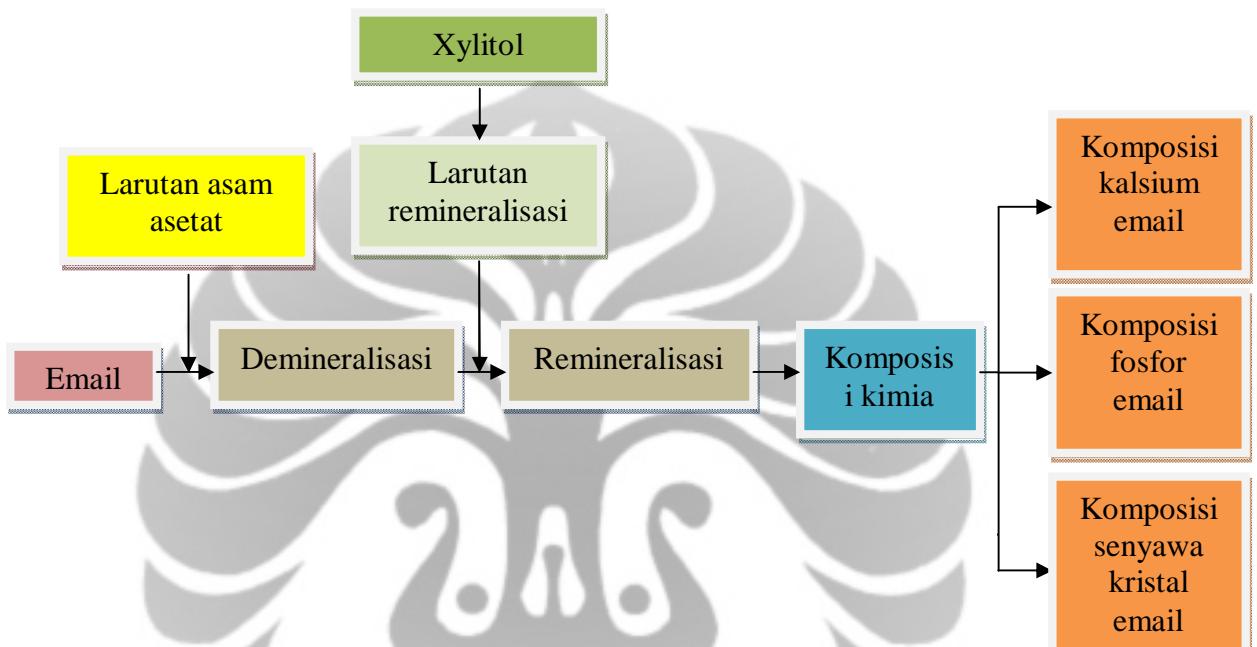


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1. KERANGKA KONSEP



Variabel bebas : Konsentrasi Xylitol

Variabel terikat :

- Komposisi kalsium email
- Komposisi fosfor email
- Komposisi senyawa kristal email

3.2. HIPOTESIS

1. Penambahan xylitol pada larutan remineralisasi dapat meningkatkan komposisi kalsium dan fosfor email yang telah mengalami demineralisasi.
2. Semakin tinggi penambahan konsentrasi xylitol pada larutan remineralisasi, semakin tinggi peningkatan komposisi kalsium dan fosfor email yang telah mengalami demineralisasi.
3. Penambahan xylitol pada larutan remineralisasi dapat mengubah komposisi senyawa kristal email yang telah mengalami demineralisasi.