BAB IV

POKOK PEMBAHASAN

Pada penelitian ini yaitu tahap pertama kita akan melakukan penentuan seberapa besar KoH yang dibutuhkan sebagai landasan awal kita dalam menentukan berapa banyak stainles steel yang akan kita butuhkan nantinya.

4.1 Percobaan I

Pada percobaan yang pertama ini jumlah KoH diset sebesar satu sendok teh, dengan jumlah stainles steel 3 buah yang berpola positif-negatif-positif seperti yang terlihat pada gambar IV.1 dibawah ini:



Gambar IV.1

Hasil dari percobaan pertama ini kurang memuaskan karena gelembung yang dihasilkan oleh proses reaksi oleh stainles steel masih sangat sedikit. Dan selama kurun waktu 30 menit gelembung udara yang naik ke permukaan tidak mampu memenuhi seluruh permukaan air dari wadah. Sehingga tentunya uap hidrogen yang berada diatas permukaan air bisa kita asumsikan masih sangat sedikit. Untuk gambar dari hasil pengamatan selama 30 menit bisa dilihat pada gambar IV.2 dibawah ini: