

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Volume gas hidrogen paling banyak diperoleh pada konsentrasi KOH 2,5 M dengan berat aluminium 3 gr yaitu sebesar 4,70 liter.
2. Variasi Konsentrasi Kalium Hidroksida yang paling optimum dalam produksi Gas Hidrogen pada konsentrasi 2,5 M.
3. Variasi berat serbuk logam Aluminium yang paling optimum dalam produksi Gas Hidrogen pada berat 3 gr.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan dari hasil penelitian ini adalah tempat penampung gas hidrogen yang dihasilkan sebaiknya menggunakan tabung gas sehingga tempat penampung gas hidrogen lebih aman. Konsentrasi KOH dan berat dari serbuk aluminium divariasikan lebih tinggi sehingga dapat menghasilkan volume gas hidrogen lebih banyak.