

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal mengacu pada tujuan, yaitu sebagai berikut:

1. Dari hasil identifikasi konsentrasi gas hidrogen memperlihatkan bahwa metode ini telah menghasilkan transformasi fasa H₂O liquid menjadi H₂/O₂ gas.
2. Laju transformasi fasa jauh lebih besar pada air demineralisasi jika dibandingkan dengan air kondensasi.
3. Pada air kondensasi nilai TDS cenderung stabil, yg menandakan zat padat terlarut tidak terlalu bereaksi dengan elektroda. Sedangkan pada air demineralisasi memiliki nilai TDS yang tidak stabil.

5.2 Saran

Berikut ini merupakan saran dari penelitian yang dilakukan, yaitu sebagai berikut:

1. Dari penelitian ini diketahui tiap jenis air mempengaruhi volume produksi dan kerusakan elektroda maka untuk penelitian selanjutnya perlu mempertimbangkan jenis air yang digunakan.