

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian produksi air minum sehat dengan pengolahan elektrolisis (variasi air umpan), maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Proses pengolahan air umpan pada produksi air minum sehat menggunakan filtrasi menggunakan *Nanofiltration Membrane*.
2. Kapasitas air umpan yang paling banyak menghasilkan air minum sehat yaitu umpan air galon sebanyak 18 liter sedangkan umpan air PDAM sebanyak 17 Liter.
3. Penelitian Produksi air minum sehat sesuai dengan materi yang di terima di kelas baik secara teori maupun praktek

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan produksi Air Minum sehat agar hasil analisa analia dan pH settingg tidak jauh berbeda dan produk bawah (air yang tidak terolah) lebih sedikit.