

BAB X

KESIMPULAN DAN SARAN

X.1 Kesimpulan

Kesimpulan Umum :

- 1) PT Petrokimia Gresik merupakan pabrik yang memproduksi produk pupuk dan non pupuk
- 2) Proses pembuatan Asam Sulfat pada Produksi III A dibagi menjadi 5 bagian diantaranya yaitu:
 - a. Sulphur Handling Unit (Section 1000)
 - b. SO₂ Generation (Section 1100)
 - c. SO₂ Conversion (Section 1200)
 - d. Drying Air & SO₃ Absorbtion (Section 1300)
 - e. H₂SO₄ Storage & Distribution (Section 1400)
- 3) Proses pembuatan Asam Sulfat pada Produksi III A menggunakan proses double contact double absorber.

Kesimpulan Tugas Khusus :

- 1) Rata-rata persentase SO₂ yang tidak terserap menjadi SO₃ dari tanggal 18 – 22 Desember 2023 adalah 0,0225618%
- 2) Jumlah gas SO₂ yang terbuang ke atmosfer tergolong rendah dan layak terbuang ke atmosfer

X.2 Saran

1. Kedisiplinan karyawan dalam mematuhi larangan dan perintah K3 perlu ditingkatkan untuk mencapai target zero accident seperti yang diharapkan.
2. Mempertahankan perawatan dan penggantian alat atau mesin yang sudah tua secara berkala, sehingga efisiensi produksi dapat terus meningkat.