

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1.1. Pembuatan Aspirin dari Asam Salisilat..... | 3 |
| 1.2. Data Impor Asam Salisilat..... | 5 |
| 1.3. Data Konsumsi Asam Salisilat pada bidang farmasi..... | 7 |
| 1.4. Data Konsumsi Asam salisilat pada <i>Intermediate Product</i> | 8 |
| 1.5. Data Konsumsi Asam salisilat pada Bidang Kosmetik..... | 9 |
| 2.1. Blok Diagram Pembuatan Asam Salisilat Dengan Proses <i>Kolbe</i> | 44 |
| 2.2. Blok Diagram Pembuatan Asam Salisilat Dengan Proses <i>Kolbe - Schmitt</i> | 45 |
| 3.1. Diagram kelarutan NaOH..... | 47 |
| 3.2. Diagram kelarutan <i>Sodium Phenolate</i> | 50 |
| 3.3. Diagram kelarutan Asam Salisilat..... | 53 |
| 3.3. Diagram Kelarutan Na ₂ SO ₄ | 54 |
| 3.4. Diagram Kelarutan 4- - HBA..... | 55 |
| 6.1. Diagram <i>Cooling Water System</i> | 140 |
| 6.2. Mekanisme Siklus Refrigerasi Pada <i>Water Chiller Unit</i> | 142 |
| 6.3. <i>Deaerator</i> | 154 |
| 7.1. Tata Letak Pabrik..... | 173 |
| 7.2. Tata Letak Alat Proses..... | 178 |
| 7.3. Peta Gresik..... | 179 |
| 8.1. Struktur Organisasi Perusahaan..... | 184 |
| 9.1. Grafik Analisis Ekonomi..... | 212 |