

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Korosi Akibat Adanya Indikator SO ₂ dan HCl di Atmosfer..	5
Gambar 2.2 Perbedaan PBL pada siang hari dan malam hari	10
Gambar 2.3 Proses Terjadinya Hujan Asam	11
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	22
Gambar 3.2 Sistematis Pengukuran Parameter Gas SO ₂ , HCl, temperatur, kelembapan, kecepatan dan arah angin.....	23
Gambar 3.4 Lokasi Penelitian	24
Gambar 4.1 Visualisasi spasial distribusi konsentrasi (a) SO ₂ dan (b) HCl harian periode 17 Desember - 23 Desember 2022	27
Gambar 4.2 Pengukuran Konsentrasi Gas SO ₂ dan HCl serta Parameter Meteorologi Rata-rata per jam periode 17 – 23 Desember 2022.....	30
Gambar 4.3 Perbedaan sebaran polutan SO ₂ pada (a) malam hari dan (b) siang hari	33
Gambar 4.4 Pabrik sekitar Universitas Telkom.....	34
Gambar 4.5 Perbedaan sebaran polutan SO ₂ pada (a) malam hari dan (b) siang hari	38
Gambar 4.6 Pengaruh temperatur, dan kelembapan terhadap konsentrasi HCl tanggal 17-19 Desember 2022	39
Gambar 4.7 Data Curah Hujan Diurnal Stasiun GKU.....	40
Gambar 4.8 HYSPLIT Model Backward Trajectory 48 Jam 17-23 Desember 2022	42
Gambar 4.9 Visualisasi sebaran polutan pada tanggal 20 Desember 2022 pukul 00.00-02.00 WIB dan tanggal 21 Desember 2022 pukul 05.00-07.00 WIB	43
Gambar 4.10 Pengamatan korosi terhadap aluminium, stainless steel, dan besi.....	44