

## DAFTAR GAMBAR

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