

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat.....	9
E. Ruang Lingkup.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Udara.....	11
B. Pencemaran Udara.....	11
C. Pencemaran Udara dalam Ruang.....	12
D. <i>Sick Building Syndrome</i> (SBS).....	13
E. Suhu, Kelembaban, dan Pencahayaan.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Kerangka Konsep.....	43
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	44
E. Desain Penelitian.....	47
F. Populasi dan Sampel.....	48

G. Instrumen Penelitian.....	49
H. Prosedur Penelitian.....	49
I. Pengolahan dan Analisis Data .....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	61
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	61
B. Hasil Penelitian .....	65
BAB V PEMBAHASAN .....	80
A. Pembahasan.....	80
B. Keterbatasan Penelitian .....	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	90
A. Kesimpulan.....	90
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN.....	97

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Persyaratan Minimum Kualitas Fisik Udara dalam Ruangan Perkantoran.....	18
Tabel 2.2	Persyaratan Minimum Kualitas Kimia Udara dalam Ruangan Perkantoran.....	21
Tabel 2.3	Persyaratan Minimum Kualitas Biologi Udara dalam Ruangan Perkantoran.....	25
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	46
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	65
Tabel 4.2	Ukuran Pemusatan Data Usia Responden di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	66
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	66
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	67
Tabel 4.5	Ukuran Pemusatan Data Rokok yang Dihilangkan dalam Satu Hari oleh Responden dengan Kebiasaan Merokok.....	67
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Alergi di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	68
Tabel 4.7	Ukuran Pemusatan Data Suhu di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	68
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Hasil Pengukuran Suhu di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	69
Tabel 4.9	Ukuran Pemusatan Data Kelembaban di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	69
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi Hasil Pengukuran Kelembaban di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	70
Tabel 4.11	Ukuran Pemusatan Data Pencahayaan di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	71
Tabel 4.12	Distribusi Frekuensi Hasil Pengukuran Pencahayaan di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	71
Tabel 4.13	Distribusi Frekuensi Gejala yang Dirasakan Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya pada Satu Minggu Terakhir.....	72

Tabel 4.14	Distribusi Frekuensi Gejala yang Dirasakan Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya pada Saat Penelitian.....	73
Tabel 4.15	Distribusi Frekuensi Waktu Terjadinya Gejala SBS yang Dirasakan Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya..	74
Tabel 4.16	Distribusi Frekuensi Pegawai yang Mengalami Gejala SBS di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya.....	75
Tabel 4.17	Hubungan Suhu dengan Kejadian <i>Sick Building Syndrome</i> pada Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	76
Tabel 4.18	Hubungan Kelembaban dengan Kejadian <i>Sick Building Syndrome</i> pada Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	77
Tabel 4.19	Hubungan Pencahayaan dengan Kejadian <i>Sick Building Syndrome</i> pada Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024.....	78

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Keangka Teori .....	42
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	43
Gambar 3.2 Multimeter .....	54
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden .....	97
Lampiran 2 Lembar Kuesioner .....	98
Lampiran 3 Lembar Hasil Pengukuran .....	101
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	102
Lampiran 5 Output Analisis Data.....	104
Lampiran 6 Dokumentasi.....	111