

Daftar Isi

	halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan Kata	xiv
Intisari	xv
Abstrack	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)	11
2. Farmakoterapi Mukolitik.....	31

3. PPOK Eksaserbasi Akut	39
4. <i>COPD Aessment Test (CAT)</i>	46
5. Skor Batuk	50
B. Landasan Teori	52
C. Kerangka Konsep	54
D. Hipotesis	54
BAB III. METODE PENELITIAN.....	55
A. Desain Penelitian	55
B. Tempat dan Waktu Penelitian	55
C. Subjek Penelitian	55
1. Batas Populasi	55
2. Perhitungan Besar Sampel	56
3. Cara pengambilan Sampel	57
D. Identifikasi Variabel Penelitian	59
1. Variabel Bebas	59
2. Variabel Terpengaruh	59
3. Variabel Pengganggu	59
E. Definisi Operasional Variabel	59
F. Instrumen Penelitian	61
1. Alat	61
2. Bahan	63
G. Jalannya Penelitian	63
H. Analisis Data	65

1. Analisis Univariat	65
2. Analisis Bivariat	65
3. Analisis Multivariat	65
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	67
A. Karakteristik Subjek Penelitian	67
B. Analisis Perbandingan Luaran Klinis Antara Asetilsistein dan Ambroxol	75
C. Analisis Variabel Pengganggu	82
D. Keterbatasan Penelitian	85
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	96
RINGKASAN TESIS	147
SUMMARY	158
NASKAH PUBLIKASI	169