

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xix
ABSTRACT	xxi

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
1. Perumusan Masalah	5
2. Keaslian Penelitian	6
3. Urgensi (Kepentingan) Penelitian	8
B. Tujuan Penelitian	8

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK).....	11
1. Definisi	11
2. Epidemiologi PPOK.....	12
3. Faktor Risiko PPOK.....	12
4. Patofisiologi PPOK	16
5. Klasifikasi PPOK	18
6. Penatalaksanaan PPOK	19
B. Tinjauan Tentang Inhaler	25
1. Pengobatan Inhalasi	25

2.	Keuntungan Pengobatan Melalui Rute Inhalasi	26
3.	Kriteria Inhaler Ideal	26
4.	Macam Sediaan Inhalasi	27
C.	Tinjauan Tentang Edukasi PPOK	49
D.	Tinjauan Pengetahuan	53
1.	Definisi Pengetahuan.....	53
2.	Tingkat Pengetahuan	54
3.	Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	55
4.	Pengetahuan Penyakit Paru Obstruktif Kronik.....	56
E.	Tinjauan Kepatuhan.....	57
1.	Definisi	57
2.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan	58
3.	Kepatuhan PPOK	59
F.	Landasan Teori	63
G.	Kerangka Konsep	67
H.	Hipotesis	68

BAB III

METODE PENELITIAN

A.	Tahap Pertama	72
1.	Bahan, Subjek, dan Materi Penelitian	72
a.	Populasi dan Sampel (Subjek) Penelitian	72
b.	Teknik Pemilihan Subjek	73
c.	Peralatan	74
2.	Definisi Operasional Variabel Penelitian	78
a.	Persepsi	78
b.	Harapan	78
c.	Kebutuhan	79
3.	Jalannya Penelitian.....	79
4.	Analisis Data	80
B.	Tahap Kedua	81

a. Populasi dan Sampel Penelitian	82
b. Teknik Pemilihan Subjek	84
c. Peralatan	86
2. Definisi Operasional Variabel Penelitian	86
3. Jalannya Penelitian Tahap Kedua.....	86
4. Analisis Data	89
F. Tahap Ketiga	90
1. Bahan, Subjek, dan Materi Penelitian	91
a. Populasi dan Sampel Penelitian	91
b. Teknik Pemilihan Subjek	92
c. Peralatan	93
2. Definisi Operasional Variabel Penelitian	112
3. Jalannya Penelitian	116
4. Analisis Data	120

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Paparan Persepsi, Harapan, dan Kebutuhan Pasien mengenai Edukasi PPOK.....	121
1. Persepsi Pasien mengenai Edukasi PPOK.....	121
2. Harapan Pasien mengenai Edukasi PPOK	124
3. Kebutuhan Pasien mengenai Edukasi PPOK	126
B. Pemilihan Program Edukasi Farmasi PPOK yang Paling Tepat.....	130
1. Materi yang diberikan pada Program Edukasi Farmasi PPOK ...	130
2. Media yang digunakan dalam Program Edukasi Farmasi PPOK	137
3. Waktu Program Edukasi Farmasi PPOK.....	140
4. Keterbatasan Penelitian dari Tahap kedua	140
C. Pengaruh Program Edukasi Farmasi Terhadap Kemampuan Oral dan Motorik Penggunaan Inhaler dari Pasien PPOK	141
1. Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Diskus	143
2. Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan MDI.....	150

3.	Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Swinghaler ...	155
4.	Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Handyhaler...	159
5.	Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Turbuhaler....	166
D.	Pengaruh Program Edukasi Farmasi Terhadap Pengetahuan Pasien PPOK.....	171
1.	Karakteristik Responden	171
2.	Pengetahuan Pasien PPOK di Rumah Sakit di Mojokerto	174
E.	Pengaruh Program Edukasi Farmasi Terhadap Kepatuhan Pasien PPOK.....	177
F.	Pengaruh Program Edukasi Farmasi Terhadap Kualitas Hidup Pasien PPOK	180
G.	Pengaruh Kemampuan Oral dan Motorik Penggunaan Inhaler, Pengetahuan dan Kepatuhan terhadap Kualitas Hidup Pada Pasien PPOK.....	182
I.	Keterbatasan Penelitian Tahap Ketiga	188
BAB V		
PEMBAHASAN UMUM		190
BAB VI		
KESIMPULAN DAN SARAN		
A.	Kesimpulan	205
B.	Saran	207
DAFTAR PUSTAKA		208
LAMPIRAN.....		225

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Klasifikasi PPOK Berdasarkan Spirometri (<i>Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease, 2015</i>).....	18
Tabel 2.	Perbedaan Asma dan PPOK.....	19
Tabel 3.	Penatalaksanaan PPOK.....	20
Tabel 4.	<i>Langkah</i> Penggunaan Sediaan MDI berdasarkan Literatur Osman <i>et al.</i> , 2012 dan Brosur pada Kemasan Primer Sediaan Salbutamol MDI.....	33
Tabel 5.	<i>New8 item Self Report Morisky Medication Adherence Scale (MMAS)</i>	62
Tabel 6.	Tahapan Penelitian	70
Tabel 7.	Daftar Pertanyaan Wawancara.....	76
Tabel 8.	Hasil Validitas Video Cara Menggunakan Diskus	94
Tabel 9.	Hasil Validitas Video Cara Menggunakan MDI.....	95
Tabel 10.	Hasil Validitas Video Cara Menggunakan Swinghaler	95
Tabel 11.	Hasil Validitas Video Cara Menggunakan Handyhaler.....	96
Tabel 12.	Hasil Validitas Video Cara Menggunakan Turbuhaler.....	97
Tabel 13.	Hasil Validitas Video Mengenai PPOK.....	97
Tabel 14.	Hasil Validitas Video Penatalaksanaan PPOK	98
Tabel 15.	Hasil Uji Validitas Checklist Penggunaan Diskus.....	99
Tabel 16.	Hasil Uji Validitas Checklist Penggunaan MDI.....	101
Tabel 17.	Hasil Uji Validitas Checklist Penggunaan Swinghaler.....	103
Tabel 18.	Hasil Uji Validitas Checklist Penggunaan Handyhaler	104
Tabel 19.	Hasil Uji Validitas Checklist Turbuhaler.....	106
Tabel 20.	Hasil Uji Validitas <i>Bristol COPD Knowledge Questionnaire</i> ...	108
Tabel 21.	Hasil Uji Validitas <i>Modified Morisky Scale Adherence Scale</i>	111
Tabel 22.	Hasil Uji Validitas <i>Clinical COPD Questionnaire</i>	112
Tabel 23.	Analisa Data.....	120
Tabel 24.	<i>Blue Print</i> Materi Edukasi	136
Tabel 25.	Karakteristik Pasien PPOK yang Menggunakan Inhaler	141

Tabel 26. Data Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Diskus	143
Tabel 27. Data Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan MDI	150
Tabel 28. Data Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Swinghaler	155
Tabel 29. Data Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Handyhaler	159
Tabel 30. Data Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Turbuhaler	166
Tabel 31. Karakteristik Pasien PPOK di Rumah Sakit Mojokerto	171
Tabel 32. Hasil Uji Parsial Regresi Ganda Linier Kemampuan Oral, Motorik, Pengetahuan, dan Kepatuhan terhadap Kualitas Hidup	187
Tabel 33. Hasil Uji Parsial Regresi Ganda Linier Kemampuan Oral, Motorik, Pengetahuan, dan Kepatuhan terhadap Kualitas Hidup pada Penggunaan Diskus	185
Tabel 34. Hasil Uji Parsial Regresi Ganda Linier Kemampuan Oral, Motorik, Pengetahuan, dan Kepatuhan terhadap Kualitas Hidup pada Penggunaan MDI.....	186
Tabel 35. Hasil Uji Parsial Regresi Ganda Linier Kemampuan Oral, Motorik, Pengetahuan, dan Kepatuhan terhadap Kualitas Hidup pada Penggunaan Turbuhaler.....	186
Tabel 36. Hasil Uji Parsial Regresi Ganda Linier Kemampuan Oral, Motorik, Pengetahuan, dan Kepatuhan terhadap Kualitas Hidup pada Penggunaan Handyhaler.....	187
Tabel 37. Hasil Uji Parsial Regresi Ganda Linier Kemampuan Oral, Motorik, Pengetahuan, dan Kepatuhan terhadap Kualitas Hidup pada Penggunaan Swinghaler	187

Tabel 38. Perbandingan Nilai R <i>Square</i> dari Hasil Uji Parsial Regresi Ganda Linier Macam Penggunaan Inhaler terhadap Kualitas Hidup.....	188
--	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Algoritma Penatalaksanaan PPOK Stabil (Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, 2011	20
Gambar 2.	MDI	28
Gambar 3.	Diskus	35
Gambar 4.	Turbuhaler	39
Gambar 5.	Handyhaler	44
Gambar 6.	Konsep Kepatuhan	57
Gambar 7.	Kerangka Konsep	67
Gambar 8.	Tahapan Penelitian	71
Gambar 9.	Langkah Pemberian Edukasi Farmasi dan Pengambilan Data	119
Gambar 10.	Rerata Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Diskus	148
Gambar 11.	Rerata Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan MDI.....	152
Gambar 12.	Rerata Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Swinghaler	157
Gambar 13.	Rerata Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Handyhaler.....	164
Gambar 14.	Rerata Penilaian Kemampuan Oral dan Motorik Cara Penggunaan Turbuhaler.....	168
Gambar 15.	Rerata Penilaian Pengetahuan Pasien PPOK	174

Gambar 16. Rerata Penilaian Kepatuhan Pasien PPOK.....	177
Gambar 17. Klasifikasi Kepatuhan Pasien PPOK.....	178
Gambar 18. Rerata Penilaian Kualitas Hidup Pasien PPOK.....	180

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.	Lembar Seleksi Responden (Penelitian Tahap I).....	225
LAMPIRAN 2.	Lembar Penjelasan Untuk Responden (Penelitian Tahap I)	226
LAMPIRAN 3.	Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian (Penelitian Tahap I)	230
LAMPIRAN 4.	Panduan Wawancara Tahap Eksplorasi Mengenai Edukasi Pada Pasien	231
LAMPIRAN 5.	Lembar Penjelasan Peserta FGD (Focus Group Discussion).....	235
LAMPIRAN 6.	Persetujuan Keikutsertaan Dalam FGD (Focus Group Discussion)	238
LAMPIRAN 7.	Panduan Focus Group Discussion Edukasi farmasi Pasien PPOK.....	239
LAMPIRAN 8.	Lembar Seleksi Responden.....	245
LAMPIRAN 9	Lembar Penjelasan Untuk Responden	246
LAMPIRAN 10	Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian	250
LAMPIRAN 11	Lembar Pengumpul Demografi Pasien PPOK.....	251
LAMPIRAN 12	Kuesioner Uji Validitas Video Program Edukasi Farmasi.....	252
LAMPIRAN 13	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Video Cara Penggunaan Diskus.....	253

LAMPIRAN 14	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Video Cara Penggunaan MDI	255
LAMPIRAN 15	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Video Cara Penggunaan Swinghaler.....	257
LAMPIRAN 16	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Video Cara Penggunaan Handyhaler	259
LAMPIRAN 17	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Video Cara Penggunaan Turbuhaler	261
LAMPIRAN 18	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Video Mengenai PPOK	263
LAMPIRAN 19	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Video Penatalaksanaan PPOK.....	265
LAMPIRAN 20	<i>Checklist</i> Penggunaan Diskus®	267
LAMPIRAN 21	<i>Checklist</i> Penggunaan MDI	274
LAMPIRAN 22	<i>Checklist</i> Penggunaan Swinghaler.....	281
LAMPIRAN 23	<i>Checklist</i> Penggunaan Handyhaler	290
LAMPIRAN 24	<i>Checklist</i> Penggunaan Turbuhaler	298
LAMPIRAN 25	<i>Bristol Copd Knowledge Questionnaire (BCKQ)</i>	303
LAMPIRAN 26	<i>Morisky Medication Adherence Scale (MMAS)</i>	312
LAMPIRAN 27	<i>Clinical COPD Questionnaire(CCQ)</i>	316
LAMPIRAN 28	Hasil Analisa Data	321
LAMPIRAN 29	<i>Story board</i> video.....	342
LAMPIRAN 30	Ethical Clearence dan Surat Penelitian.....	375

LAMPIRAN 31	Ringkasan Disertasi	381
LAMPIRAN 32	Publikasi Disertasi	394