

**GAMBARAN PERILAKU SELF-CARE PASIEN PPOK
DI BALAI KESEHATAN MASYARAKAT WILAYAH
SEMARANG**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh

NUR ANNISA KURNIANTI

NIM 22020118110052

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG, 2022**

**GAMBARAN PERILAKU SELF-CARE PASIEN PPOK
DI BALAI KESEHATAN MASYARAKAT WILAYAH
SEMARANG**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh

NUR ANNISA KURNIANTI

NIM 22020118110052

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG, 2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul:

GAMBARAN PERILAKU SELF-CARE PASIEN PPOK DI BALAI

KESEHATAN MASYARAKAT WILAYAH SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Nur Annisa Kurnianti
NIM : 22020118110052

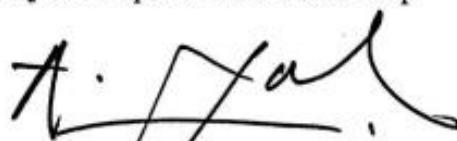
Telah disetujui sebagai **laporan** penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk direview

Pembimbing,



Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., M.Kep
NIP.198706262015042003

Mengetahui,
Ketua Program Sarjana Keperawatan FK Undip



Agus Santoso, S.Kp., M.Kep
NIP. 197208211999031002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**GAMBARAN PERILAKU SELF-CARE PASIEN PPOK DI BALAI
KESEHATAN MASYARAKAT WILAYAH SEMARANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Nur Annisa Kurnianti

NIM : 22020118110052

Telah diuji pada 23 September 2022 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

Ketua Pengaji,

Dr. Fitria Handayani, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB
NIP.197810142003122001

Anggota
Pengaji,

Nur Setiawati Dewi, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom., Ph.D
NIP.197612302001122002

Pembimbing,

Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., M.Kep
NIP. 198706262015042003

Mengetahui,
Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip

Dr. Untung Sujianto, S.Kp., M.Kes
NIP.197109191994031001

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	:	Nur Annisa Kurnianti
NIM	:	22020118110052
Fakultas/Departemen	:	Kedokteran/Ilmu Keperawatan
Jenis	:	Skripsi
Judul	:	Gambaran Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK di Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk soft copy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 14 September 2022
Yang menyatakan



Nur Annisa Kurnianti
NIM. 22020118110052

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Nur Annisa Kurnianti
Tempat/Tanggal Lahir : Bontang, 5 Januari 2000
Alamat Rumah : Jl. D.I Panjaitan Gg.Piano 8 No.52 RT 02
Bontang, Kalimantan Timur
No. Telp : 085250241723
Email : nurannisakurnianti1129@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran Perilaku *Self-Care* Pasien PPOK di Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang” bebas dari plagiarisme dengan similarity index 13 % dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 14 September 2022
Yang menyatakan



Nur Annisa Kurnianti
NIM. 22020118110052

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga laporan skripsi yang berjudul “**Gambaran Perilaku Self-Care Pasien PPOK di Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang**” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Sholawat serta salam tak lupa ditujukan kepada Nabi Muhammad SAW atas syafaatnya yang kita nantikan di yaumul akhir. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang. Penelitian ini tentang perilaku perawatan diri (*self-care*) pasien PPOK di Balai Kesehatan Masyarakat wilayah Semarang yang telah dilakukan sehari-hari. Perilaku *self-care* bertujuan untuk mengatur faktor-faktor secara efektif dalam pertumbuhan dan kinerja pasien di kehidupan, kesehatan dan kesejahteraan. *Self-care* dianggap penting karena mendorong peran aktif pasien dalam perawatan kesehatan diri mereka sendiri. Penulis menyadari masih adanya kekurangan dari laporan skripsi ini karena ilmu yang dimiliki penulis terbatas, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan oleh penulis untuk membentuk laporan skripsi yang baik.

Semarang, September 2022



Nur Annisa Kurnianti

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur haturkan kepada Allah SWT atas berkah rahmat dan hidayah-Nya sehingga memberikan kemudahan kepada penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan baik dan tepat waktu. Sholawat serta Salam semoga terlimpah kepada junjungan Nabi agung kita, Nabi Muhammad SAW yang kita nanti syafa'atnya di Hari Kiamat. Penulis mengucapkan rasa bersyukur atas nikmat kesehatan yang diberikan, baik kesehatan fisik, mental, maupun pikiran sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul “Gambaran Perilaku *Self-Care* Pasien PPOK Di Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang”. Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak dapat selesai tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi, yaitu kepada:

1. Ibu Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan waktu, bimbingan dan arahan dalam proses penyusunan proposal
2. Bapak Dr. Untung Sujianto, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
3. Bapak Agus Santoso, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Sarjana Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
4. Pihak Balai Kesehatan Masyarakat Semarang yang telah bersedia memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan studi pendahuluan

5. Pembuat kuesioner versi Bahasa Indonesia yaitu Mersi Ekaputri
6. Orang tua yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
HALAMAN DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Konsep <i>Self-Care</i>	10
2.1.1 Definisi Teori <i>Self-Care</i> Dorothea Orem	10
2.1.2 Manfaat Melakukan <i>Self-Care</i>	12
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi <i>Self-Care</i> Pasien PPOK.....	13
2.1.4 <i>Self-Care</i> Pasien PPOK	14
2.1.5 Pengukuran Perilaku <i>Self-Care</i>	21
2.2 Konsep PPOK	21
2.2.1 Definisi PPOK	21
2.2.2 Faktor-Faktor Resiko PPOK.....	22
2.2.3 Tanda dan Gejala PPOK	24
2.2.4 Klasifikasi PPOK.....	24
2.2.5 Derajat Sesak Napas PPOK	25
2.2.6 Patofisiologi PPOK.....	25
2.3 Kerangka Teori	27
2.4 Kerangka Konsep	28
2.5 Pertanyaan Penelitian atau Hipotesis	28
III. METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian	29
3.2 Populasi dan Sample Penelitian	29
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3.1 Tempat Penelitian	31

3.3.2 Waktu Penelitian.....	31
3.4 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran.....	31
3.4.1 Variabel Penelitian.....	31
3.4.2 Definisi Operasional	31
3.5 Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data	35
3.5.1 Instrumen Penelitian	35
3.5.2 Cara Pengumpulan Data	36
3.6 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	38
3.6.1 Memeriksa (<i>editing</i>).....	38
3.6.2 Skoring.....	39
3.6.3 Pengkodean (<i>coding</i>)	40
3.6.4 <i>Entry data</i>	41
3.6.5 Tabulating data	41
3.6.6 <i>Cleaning data</i>	41
3.7 Analisis Data.....	42
3.8 Etika Penelitian	43
IV. HASIL PENELITIAN	46
4.1 Karakteristik Pasien PPOK	46
4.2 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK	48
4.3 Distribusi Jawaban Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK	49
4.4 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Usia	59
4.5 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Jenis Kelamin.....	59
4.6 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	60
4.7 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasein PPOK Berdasarkan Pekerjaan.....	61
4.8 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Status Pernikahan.....	61
4.9 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat Penyakit	62
4.10 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat Merokok Sebelum Sakit.....	63
4.11 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat Merokok Setelah Sakit.....	63
4.12 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarakan Lama PPOK	64
V. PEMBAHASAN.....	65
5.1 Karakteristik Pasien PPOK	65
5.2 Perilaku <i>Self-Care</i> pasien PPOK.....	74
5.3 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Karakteristik Responden.....	114
5.3.1 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Tingkat Usia.....	114
5.3.2 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Jenis Kelamin.....	114
5.3.3 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	115
5.3.4 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Pekerjaan.....	115
5.3.5 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Status Pernikahan.....	116
5.3.6 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat Penyakit Lain..	116
5.3.7 Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat Merokok Sebelum Sakit	117

5.3.8 Perilaku Self-Care Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat Merokok Setelah Sakit	117
5.3.9 Perilaku Self-Care Pasien PPOK Berdasarkan Lama PPOK	118
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	123
VI. PENUTUP.....	124
6.1 Kesimpulan	124
6.2 Saran.....	125
6.2.1 Pasien PPOK	125
6.2.2 Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang	125
6.2.3 Keperawatan.....	125
6.2.4 Penelitian Selanjutnya.....	126
DAFTAR PUSTAKA	127
LAMPIRAN	143

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	30
2	Definisi Operasional	32
3	Kode yang Digunakan Dalam Penelitian	40
4	Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien	46
	PPOK	
5	Distribusi Frekuensi perilaku <i>Self-Care</i>	48
	Pasien PPOK	
6	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	49
	Pasien PPOK	
7	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	59
	Pasien PPOK Berdasarkan Tingkat Usia	
8	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	59
	Pasien PPOK Berdasarkan Jenis Kelamin	
9	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	60
	Pasien PPOK Berdasarkan Pendidikan	
	Terakhir	
10	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	61
	Pasien PPOK Berdasarkan Pekerjaan	

11	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	61
	Pasien PPOK Berdasarkan Status	
	Pernikahan	
12	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	62
	Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat Penyakit	
	Lain	
13	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	63
	Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat	
	Merokok Sebelum Sakit	
14	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	63
	Pasien PPOK Berdasarkan Riwayat	
	Merokok Setelah Sakit	
15	Distribusi Frekuensi Perilaku <i>Self-Care</i>	64
	Pasien PPOK Berdasarkan Lama PPOK	

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1	Kerangka Teori	27
2	Kerangka Konsep	28
3	Rumus slovin	30
4	Rumus distribusi frekuensi	42

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1	Surat Pengambilan Data Awal	xvii
2	Perizinan Kuesioner Ke Penulis	xviii
3	Lembar <i>Ethical Clearence</i>	xix
4	Surat Izin Penelitian	xx
5	Surat Permohonan Enumerator	xxi
6	Surat Izin Penelitian dari BALKESMAS	xxii
7	Lembar <i>Informed Consent</i>	xxiii
8	Bukti Turnitin Analisis Plagiarisme	xxv
9	Kuesioner Karakteristik Responden	xxxviii
10	Kuesioner Perilaku Perawatan Diri	xl
11	Tabel Perhitungan SPSS Untuk Karakteristik Pasien PPOK	xlv
12	Tabel Perhitungan SPSS Uji Normalitas	xlviii
13	Tabel Perhitungan SPSS Untuk Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK	xlviii
14	Tabel Perhitungan SPSS Untuk Distribusi Jawaban Perilaku <i>Self-Care</i> Pasien PPOK	xlix
15	Tabel Tabulasi Silang Karakteristik Pasien PPOK Dengan Perilaku <i>Self-Care</i>	lviii
16	Lembar Konsultasi	lxv
17	<i>Logbook</i> Bimbingan Skripsi	lxxiii

HALAMAN DAFTAR SINGKATAN

ADL	= <i>Activity Daily Living</i>
BALKESMAS	= Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang
COPD	= <i>Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i>
COPDSC-C	= <i>COPD self-care questionnaire</i>
CO ₂	= <i>Carbon dioxide</i>
CVI	= <i>Content Validity Index</i>
DALYs	= <i>Disability-Adjusted Life Year</i>
DB	= <i>Diaphragmatic Breathing</i>
KVP	= Kapasitas Vital Paksa
MMRC	= <i>Modified Medical Research Council Dyspnea Scale</i>
Riskesdas	= Riset Kesehatan Dasar
RSUP	= Rumah Sakit Umum Pusat
PLB	= <i>Pursed Lip Breathing</i>
PPOK	= Penyakit Paru Obstruktif Kronik
PTM	= Penyakit Tidak Menular
TKTP	= Tinggi Kalori Tinggi Protein
VEP 1	= Volume Ekspirasi Paksa detik pertama
VEP 1/KVP	= Volume Ekspirasi Paksa detik pertama per Kapasitas Vital Paksa
WHO	= <i>World Health Organization</i>

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
September, 2022

ABSTRAK

Nur Annisa Kurnianti

Gambaran Perilaku *Self-Care* Pasien PPOK di Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang

(xvii + 126 Halaman + 15 Tabel + 4 Gambar + 17 Lampiran)

PPOK merupakan masalah kesehatan paru-paru yang bersifat progresif dan menimbulkan peradangan kronik sehingga menyulitkan pasien untuk bernapas. Adanya kondisi penurunan fisiologi menyebabkan kualitas hidup menurun, sehingga pasien membutuhkan perawatan diri untuk meningkatkan derajat kesehatan pasien. Tujuan penelitian untuk mengidentifikasi perilaku *self-care* pasien PPOK yang telah dilakukan sehari-hari. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode deskriptif survei. Teknik sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan sampel sebanyak 81 responden penderita PPOK yang terdaftar di Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang. Karakteristik pasien PPOK paling banyak berusia > 60 tahun, berjenis kelamin laki-laki, memiliki taraf pendidikan SMA, tidak bekerja, telah menikah, memiliki riwayat penyakit bronkitis, riwayat tidak merokok sebelum sakit dan setelah sakit, dan lama menderita paling banyak < 1 tahun. Penilaian perilaku *self-care* menggunakan kuesioner *COPD self-care questionnaire* (COPDSC-C). Kuesioner tersebut memiliki 32 pertanyaan mencakup 8 domain kegiatan perilaku *self-care* yang terdiri dari status nutrisi dan diet PPOK, kepatuhan minum obat, latihan dan aktivitas fisik serta istirahat, perilaku merokok, kontrol lingkungan, manajemen dispnea, manajemen eksaserbasi, dan manajemen stres. Hasil penelitian perilaku *self-care* didapatkan bahwa pasien PPOK paling banyak memiliki perilaku *self-care* memadai (54,3%) daripada yang tidak memadai (45,7%). Aspek yang paling banyak dijawab di kategori selalu adalah minum obat sesuai anjuran dokter, berobat ke dokter jika ada masalah kesehatan, kapan saja pasien memiliki pertanyaan tentang penyakit akan ditanyakan ke ahli kesehatan, meninggalkan tempat merokok, membersihkan paru-paru dengan napas dalam, tidak pernah meminum obat tanpa berkonsultasi ke dokter, tidak pernah merokok, tidak memakai pakaian ketat saat sesak napas. Rekomendasi penelitian lain dapat meneliti terkait faktor-faktor eksternal dan internal yang mempengaruhi perilaku *self-care*.

Kata kunci: PPOK, perilaku, perawatan diri

Daftar Pustaka: 99 (2015-2022)

Departement of Nursing
Faculty of Medicine
Diponegoro University
September, 2022

ABSTRACT

Nur Annisa Kurnianti

Overview of COPD Patient Self-Care Behavior at the Semarang Regional Public Health Center

(xviii + 126 Pages + 15 Tables + 4 Images + 17 Attachments)

COPD is a progressive lung health problem that causes chronic inflammation, making it difficult for patients to breathe. The presence of a physiological deterioration condition causes the quality of life to decrease, so the patient needs self-care to improve the patient's degree of health. The purpose of the study was to identify the self-care behavior of COPD patients that had been carried out daily. This type of research is quantitative with a descriptive method of surveying. The sample technique used was purposive sampling with a sample of 81 respondents with COPD registered at the Semarang Regional Public Health Center. The characteristics of COPD patients are at most > 60 years old, male, have a high school education level, are not working, have been married, have a history of bronchitis, a history of not smoking before illness and after illness, and a long period of suffering at most < 1 year. Assessment of self-care behavior using the COPD self-care questionnaire (COPDSC-C). The questionnaire had 32 questions covering 8 domains of self-care behavioral activities consisting of COPD nutrition and dietary status, medication adherence, exercise and physical activity as well as rest, smoking behavior, environmental control, dyspnea management, exacerbation management, and stress management. The results of the self-care behavior study found that COPD patients had the most adequate self-care behaviors (54.3%) than inadequate ones (45.7%). The most answered aspects in the category are always taking medicines as recommended by the doctor, seeing a doctor if there are health problems, anytime the patient has questions about the disease will be asked to a health professional, leaving the smoking place, cleaning the lungs with deep breath, never taking medicine without consulting a doctor, never smoking, not wearing tight clothes during shortness of breath. Other research recommendations can examine external and internal factors that influence self-care behavior.

Keywords: COPD, behavior, self-care

Bibliography: 99 (2015-2022)