

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tyas Kriesmawarni Marta

NPM : 1433023

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Gambaran Efektivitas Penggunaan Obat Bronkodilator Dan Kortikosteroid Sistemik Pada Pasien PPOK Eksaserbasi Akut Di Instalasi Rawat Inap Rsud Pasar Rebo Periode Januari - Desember 2017”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) soft copy dan hard copy, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : Januari 2019

Yang menyatakan



(Tyas Kriesmawarni Marta)

## ABSTRAK

Nama : Tyas Kriesmawarni Marta  
Program Studi : Farmasi  
Judul : Gambaran Efektivitas Penggunaan Obat Bronkodilator Dan Kortikosteroid Sistemik Pada Pasien PPOK Eksaserbasi Akut Di Instalasi Rawat Inap RSUD Pasar Rebo Periode Januari - Desember 2017

PPOK adalah penyakit dengan karakteristik keterbatasan saluran napas yang tidak sepenuhnya reversible. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran demografi pasien, penggunaan obat dan gambaran efektivitas penggunaan obat bronkodilator dan kortikosteroid sistemik pada pasien PPOK rawat inap di RSUD Pasar Rebo tahun 2017. Penelitian ini termasuk jenis penelitian menggunakan metode deskriptif dengan data retrospektif dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling* dan didapatkan data sebanyak 60 pasien. Hasil efektivitas penggunaan obat bronkodilator dan kortikosteroid sistemik, perbaikan kondisi klinis yang berkurang 51,7%, perbaikan gas darah PaCO<sub>2</sub> mendekati normal 11,67%, normal 15%, tidak ada perubahan 36,67%. PaO<sub>2</sub> yang mendekati normal 11,67%, normal 21,67%, tidak ada perubahan 63,33%, lama rawat 6-9 hari 40,0%.

Kata Kunci :

Efektivitas bronkodilator dan kortikosteroid sistemik, AGD, PPOK