



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Ondansetron HCl	3
2.2 Tablet	3
2.3 Alat Disolusi	4
2.4 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	5
2.5 Spektrofotometer UV-Vis	6
III METODE	9
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Prosedur Kerja	9
IV KEADAAN UMUM PT INDOFARMA (PERSERO) TBK	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Kegiatan Lembaga	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Kadar Ondansetron	13
5.2 Disolusi Ondansetron	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	25

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





## DAFTAR TABEL

1	Hasil uji kesesuaian sistem KCKT pada standar Ondansetron	15
2	Hasil penetapan kadar Ondansetron 8 mg tablet salut selaput secara KCKT	16
3	Syarat uji disolusi menurut Farmakope Indonesia VI	17
4	Hasil uji disolusi Ondansetron 8 mg tablet salut selaput secara Spektrofotometri UV-Vis	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Ondansetron	3
2	Alat disolusi tipe 1 (tipe keranjang)	4
3	Alat disolusi tipe 2 (tipe dayung)	5
4	Kromatogram standar Ondansetron	16
5	Kromatogram sampel Ondansetron	16
6	Gugus kromofor (merah) dan auksokrom (biru) pada Ondansetron	19



## DAFTAR LAMPIRAN

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1	Diagram alir metode penelitian	26
2	Struktur organisasi PT Indofarma (Persero) Tbk	27
3	Penimbangan 20 tablet Ondansetron HCl	28
4	Hasil pengukuran standar Ondansetron dengan KCKT	28
5	Hasil pengukuran sampel tablet Ondansetron mg	29
6	Hasil Uji Disolusi Ondansetron 8 mg Tablet Salut Selaput dengan Spektrofotometer UV-Vis	30