

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	I
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Tentang Gangguan Depresi	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Epidemiologi	8
2.1.3 Etiologi	8
2.1.3.1 Faktor Biologis	9
2.1.3.1.1 Uji Supresi Deksametason (DST)	11
2.1.3.2 Faktor Genetik	11

2.1.3.3 Faktor Psikososial	11
2.1.4 Patofisiologi	12
2.1.5 Tanda dan Gejala Klinis	13
2.1.6 Kriteria Depresi	15
2.2 Penatalaksanaan Terapi	17
2.2.1 Terapi Non Farmakologi	17
2.2.1.1 Psikoterapi	17
2.2.2 Farmakologi	18
2.2.2.1 <i>Tricyclic & Tetracyclic Antidepressant</i> (TCA)	21
2.2.2.1.1 Imipramin	24
2.2.2.1.2 Klomipramin	25
2.2.2.1.3 Amitriptilin	26
2.2.2.1.4 Doksepin	27
2.2.2.1.5 Trimipramin	27
2.2.2.2 <i>Selective Serotonine Reuptake Inhibitor</i> (SSRI)	27
2.2.2.2.1 Fluoksetin	35
2.2.2.2.2 Sertralin	35
2.2.2.2.3 Paroksetin	36
2.2.2.2.4 Fluvoksamin	36
2.2.2.2.5 Citalopram	37
2.2.2.2.6 Escitalopram	37
2.2.2.3 <i>Serotonine Norepinephrine Reuptake</i> <i>Inhibitor</i> (SNRI).....	38
2.2.2.3.1 Duloksetin	39
2.2.2.3.2 Venlafaksin	39

2.2.2.4 Bupropion	40
2.2.2.5 <i>Monoamine Oxidase Inhibitor (MAOI)</i> ...	41
2.3 Problema Obat	43
BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL DAN KERANGKA OPERASIONAL	45
BAB IV METODE PENELITIAN	40
4.1 Jenis penelitian	50
4.2 Tempat dan waktu penelitian	50
4.3 Populasi dan sampel penelitian	50
4.3.1 Populasi	50
4.3.2 Sampel	50
4.4 Kriteria Inklusi	51
4.5 Kriteria Eksklusi	51
4.6 Definisi Operasional	51
4.7 <i>Ethical Clearance</i>	52
4.8 Cara Pengumpulan Data	52
4.9 Pengolahan & Analisis Data	52
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Demografi Pasien	54
5.1.1 Jenis Kelamin Pasien Depresi	54
5.1.2 Sebaran Usia Pasien Depresi	54
5.1.3 Status Pernikahan Pasien Depresi	56
5.1.4 Riwayat Pendidikan Pasien Depresi	56
5.1.5 Kategori Pasien	56
5.2 Riwayat Depresi pada Keluarga Pasien Depresi	58
5.3 Macam Penyakit Penyerta pada Pasien Depresi	58
5.4 Gejala/Keluhan Pasien Depresi	59

5.5 Klasifikasi Depresi	60
5.6 Fase Terapi pada Pasien Depresi	62
5.7 Terapi Obat pada Pasien Depresi	62
5.7.1 Terapi Obat Antidepresan	62
5.7.2 Terapi Obat Lain	64
5.7.3 Terapi Obat Dikaitkan dengan Kondisi Pasien...	67
5.7.4 Perubahan Terapi Obat Dikaitkan dengan Gejala Klinis Pasien.....	73
5.8 Problema Terkait Obat pada Pasien Depresi	74
5.8.1 Efek Samping Potensial	75
5.8.2 Efek Samping Aktual	76
5.8.3 Interaksi Obat	76
5.9 <i>Outome</i> Terapi pada Pasien Depresi	78
BAB VI PEMBAHASAN	79
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Diagram skematik hipotalamus-hipofisis-adrenal (HPA)	10
2.2 Hipotesis monoamin dari depresi	14
2.3 Fase pengobatan depresi.....	18
2.4 Skema algoritma terapi depresi mayor.....	20
2.5 Efek samping TCA.....	22
2.6 Mekanisme kerja SSRI.....	28
2.7 Mekanisme kerja SNRI.....	38
3.1 Kerangka konseptual	48
3.2 Kerangka operasional	49
5.1 Sebaran Jenis Kelamin Pasien Depresi yang menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	55
5.2 Status Pernikahan Pasien Depresi yang menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	56
5.3 Riwayat Pendidikan Pasien Depresi yang menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	57
5.4 Sebaran Kategori Pasien Depresi yang menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	57
5.5 Sebaran Riwayat Depresi pada Keluarga Pasien Depresi yang menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	58
5.6 Penyakit Penyerta (Komorbid) Pasien Depresi yang menjalani	

Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015	59
5.7 Fase Terapi pada Pasien Depresi yang Menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo periode Juni 2014 – Maret 2015.....	62



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
II.1 Parameter Farmakokinetik dan Informasi Klinis Antidepresan Trisiklik dan Tetrasiklik.....	23
II.2 Enzim utama sitokrom P450 (CYP) yang bertanggung jawab memetabolisme obat-obat TCA.....	25
II.3 Profil Farmakokinetik SSRI.....	31
II.4 Enzim utama sitokrom P450 (CYP) yang bertanggung jawab memetabolisme obat-obat SSRI.....	33
II.5 Enzim utama sitokrom P450 (CYP) yang bertanggung jawab memetabolisme obat-obat SNRI.....	40
II.6 Efek Samping utama antidepresan.....	43
V.1 Sebaran Usia Pasien Depresi yang menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	55
V.2 Gejala/Keluhan yang Dialami oleh Pasien Depresi yang Menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	60
V.3 Klasifikasi Depresi yang Diderita oleh Pasien Depresi yang Menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	61
V.4 Terapi Obat Antidepresan yang Diterima oleh Pasien Depresi yang Menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	63
V.5 Terapi Obat Lain yang Diterima Pasien Depresi yang Menjalani Rawat Jalan di Poli Jiwa RSUD Dr. Soetomo Periode Juni 2014 – Maret 2015.....	65

V.6 Terapi Obat Tunggal/Kombinasi Dikaitkan dengan Jenis Depresi.....	67
V.7 Terapi Obat Tunggal/Kombinasi Dikaitkan dengan Data Klinik Pasien.....	70
V.8 Perubahan Terapi Obat Dikaitkan dengan Gejala Klinis Pasien.....	73
V.9 Efek Samping Potensial	75
V.10 Efek Samping Aktual	76
V.11 Interaksi Obat	76
V.12 <i>Outcome</i> Terapi	78



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Lembar Kelaikan Etik	105
2 Tabel Induk	106



DAFTAR SINGKATAN

5-HT	: <i>5-hydroxytryptamine</i>
5-HTT	: <i>5-hydroxytryptamine transporter</i>
ACTH	: <i>Adrenocorticotrophic Hormone</i>
BB	: Berat Badan
CNS	: <i>Central Nervous System</i>
CYP	: <i>Cytochrome</i>
CRH	: <i>Corticotropin-Releasing Hormone</i>
DA	: <i>Dopamine</i>
DMK	: Dokumen Medik Kesehatan
DRP	: <i>Drug Related Problem</i>
DSM V	: <i>Diagnostic and Statistical Manual V</i>
DST	: <i>Dexamethasone Suppression Test</i>
EPS	: <i>Extrapyramidal Syndrome</i>
ESO	: Efek Samping Obat
FDA	: <i>Food and Drug Administration</i>
GAF	: <i>Global Assessment of Functioning</i>
GI	: <i>Gastrointestinal</i>
HPA	: <i>Hypothalamus Pituitary Adrenal</i>
HR	: <i>Heart Rate</i>

ICD	: <i>International Classification of Disease</i>
IM	: Intramuskular
M/A	: Mood/Afek
MAOI	: <i>Monoamine Oxidase Inhibitor</i>
MDD	: <i>Major Depressive Disorder</i>
NE	: Norepinephrine (Norepinefrin)
PB	: Proses Berpikir
PPDGJ III	: Pedoman Penggolongan Diagnosis Gangguan Jiwa III
RPD	: Riwayat Penyakit Dahulu
RPP	: Riwayat Penyakit Penyerta
SNRI	: <i>Serotonine Norepinephrine Reuptake Inhibitor</i>
SSP	: Sistem Saraf Pusat
SSRI	: <i>Selective Serotonine Reuptake Inhibitor</i>
TBI	: <i>Traumatic Brain Injury</i>
TCA	: <i>Tricyclic Antidepressant</i>
TD	: Tekanan Darah
WTO	: Waktu Tempat Orang