

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Keaslian penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Air Susu Ibu (ASI)	9
2.1.1 Epidemiologi Pemberian ASI	9
2.1.2 Fisiologi Laktasi.....	9
2.1.3 Tahapan Laktogenesis.....	12
2.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Laktogenesis.....	15
2.1.5 Manfaat Menyusui bagi Ibu dan Bayi.....	21
2.1.6 Penilaian Produksi ASI.....	22
2.1.7 Usaha untuk Meningkatkan Produksi ASI.....	23
2.1.8 Korelasi Peningkatan Produksi ASI dengan Peningkatan Berat Badan Bayi..	23
2.2 ASIMOMMY®	24
2.3 Domperidon	29
2.3.1 Struktur Kimia	29
2.3.2 Farmakodinamika dan Farmakokinetika Domperidon	29
2.3.3 Pengaruh Domperidon terhadap ASI.....	30
2.3.4 Dosis	31
2.3.5 Efek Samping.....	31
2.4 Kerangka Teori	32
2.5 Kerangka Konsep	33
2.6 Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Rancangan Penelitian	34
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.3 Populasi dan Sampel	34
3.3.1 Kriteria Inklusi	34
3.3.2 Kriteria Eksklusi	35
3.5 Variabel Penelitian	36
3.6 Definisi Operasional	37

3.7 Prosedur Penelitian	40
3.8 Analisis Data dan Uji Statistik	44
3.9 Etika Penelitian	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Penelitian	47
4.2 Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Konsentrasi plasma setelah pemberian dosis tunggal domperidon.....	30
Tabel 3. Definisi Operasional	37
Tabel 4. Perbandingan Karakteristik Antar Kelompok Penelitian.....	48
Tabel 5. Perbandingan Berat Badan Bayi Sebelum dan Setelah Pemberian ASIMOMMY® dan Domperidon.....	50
Tabel 6. Perbandingan Peningkatan Berat Badan Bayi antara Kelompok Perlakuan ASIMOMMY® dan Domperidon.....	51
Tabel 7. Hasil Korelasi antara Usia Ibu, IMT, Paritas, Usia Kehamilan, dan Peningkatan Berat Badan Bayi	51
Tabel 8. Uji Multivariat ANCOVA	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pelepasan dan Efek Prolaktin dalam Pengeluaran ASI	11
Gambar 2. Sediaan ASIMOMMY®	25
Gambar 3. Struktur Kimia Domperidon	29
Gambar 4. Kerangka Teori.....	32
Gambar 5. Kerangka Konsep	33
Gambar 6. Alur Penelitian	41
Gambar 7. Alur Penimbangan Bayi	43
Gambar 8. Alur <i>Consort</i> Partisipan Penelitian.....	47
Gambar 9. Histogram Distribusi Data Peningkatan Berat Badan Bayi	49
Gambar 10. Grafik Rerata Peningkatan Berat Badan Bayi Sebelum dan Setelah Intervensi	50

DAFTAR SINGKATAN

AAP	: <i>American Academy of Pediatrics</i>
ACOG	: <i>American College of Obstetricians and Gynecologists</i>
ACTA2	: <i>α-actin smooth muscle</i>
ACTH	: <i>Adrenocorticotrophic Hormone</i>
AKB	: Angka Kematian Bayi
AKN	: Angka Kematian Neonatal
ANCOVA	: <i>Analysis of Covariance</i>
APGAR	: <i>Activity Pulse Grimace Appearance Respiration</i>
AQP	: Aquaporin
ASI	: Air Susu Ibu
BB	: Berat Badan
B4GALTI	: b-1,4-galactosyltransferase
CK14	: <i>Cytokeratin 14</i>
CONSORT	: <i>Consolidated Standards of Reporting Trails</i>
D2R	: <i>Dopamine D2 Receptor</i>
FK-KMK	: Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
IMD	: Inisiasi Menyusu Dini
IMT	: Indeks Massa Tubuh
LALBA	: <i>α-lactalbumin</i>
LDR	: <i>Let Down Reflex</i>
MER	: <i>Milk Ejection Reflex</i>
MLC	: <i>Myosin Light Chain</i>
PONED	: Pelayanan Obstetri Neonatal Emergensi Dasar
PUFA	: <i>Polyunsaturated Fatty Acids</i>
RCT	: <i>Randomized Controlled Trials</i>
SDG	: <i>Sustainable Development Goals</i>
SPH	: Sediaan Poliherbal
TB	: Tinggi Badan
UNICEF	: <i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>
UGM	: Universitas Gadjah Mada
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearence</i>	63
Lampiran 2. Perpanjangan <i>Ethical Clearence</i>	64
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	65
Lampiran 4. Lembar <i>Informed Consent</i> sebagai Subjek Penelitian	66
Lampiran 5. Brosur Penelitian	71
Lampiran 6. Buku Harian Subjek Penelitian.....	72
Lampiran 7. Lembar Pemeriksaan Fisik Awal.....	78
Lampiran 8. Lembar Pemeriksaan Fisik Akhir	79