

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	.ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	i
DAFTAR LAMPIRAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	ix
ABSTRAK.....	.xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Tujuan Penelitian.....	3
4. Manfaat Penelitian.....	3
5. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
1. Telaah Pustaka.....	6
1.1 Pengertian Distrofi Muskular	6
1.2.Epidemiologi Distrofi Muskular	7
1.3.Patofisiologi DMD dan BMD.....	8
1.4. Diagnosis DMD dan BMD	9
1.5.Biopsi otot.....	13
a.Pengertian Biopsi Otot.....	13
b.Prosedur Pelaksanaan Biopsi otot.....	15
c.Histopatologi Biopsi otot.....	19
2. Uji Diagnostik.....	22
3. Kerangka Teori.....	27
4. Kerangka konsep.....	28
D. Hipotesis Penelitian.....	28
BAB III METODA PENELITIAN.....	29
1. Rancangan Penelitian.....	29
2. Subjek Penelitian.....	30
2.1.Populasi dan sampel.....	30
2.2.Kriteria subjek penelitian.....	31
2.3.Besar sampel.....	31
3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
4. Jalannya Penelitian.....	32
5. Variabel Penelitian.....	33
6. Definisi Operasional	34
7. Cara Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**UJI DIAGNOSTIK HISTOPATOLOGI BIOPSI OTOT DENGAN PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN
PADA DUCHENNE DAN BECKER
DISTROFI MUSKULAR**

DYAH AYU WULANSARI, Prof. dr. Sunartini, PhD, SpAK, dr. Ery Kus Dwianingsih, PhD, Sp.PA

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1. Profil Klinis.....	36
2. Histopatologi Biopsi Otot Dengan Pewarnaan HE.....	42
3. Immunohistokimia Distrofin.....	46
4. Uji Diagnostik.....	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. SIMPULAN PENELITIAN.....	56
B. SARAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2.	Prevelensi Kejadian Distrofi Muskular Berdasarkan Jenisnya	7
Tabel 3.	Struktur Dasar Uji Diagnostik.....	23
Tabel 4.	Karakteristik Pasien DMD dan BMD	39
Tabel 5.	Tahapan Penyakit Pasien Yang Secara Klinis Didiagnosis DMD.	41
Tabel 6.	Derajat Kerusakan Otot Dengan Pewarnaan HE	44
Tabel 7.	Hubungan Antara Pemeriksaan Derajat Histopatologi Dengan Pewarnaan HE Dengan Tahapan Penyakit Yang Secara Klinis Didiagnosis DMD/BMD	45
Tabel 8.	Hasil Pemeriksaan IHK Distrofin Dengan Tahap Perjalanan Penyakit	48
Tabel 9.	Hasil Uji Diagnostik Histopatologi Biopsi otot Derajat 3 Dengan Pewarnaan HE.....	49
Tabel 10.	Akurasi Diagnosis Histopatologi Biopsi Otot Derajat 3 Dengan Pewarnaan HE.....	50
Tabel 11.	Hasil Uji Diagnostik Histopatologi Biopsi Otot Derajat 4 Dengan Pewarnaan HE.....	51
Tabel 6.	Akurasi Diagnosis Histopatologi Biopsi Otot Derajat 4 Dengan Pewarnaan HE.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Distrofin Dan Protein Yang Berhubungan.....	8
Gambar 2. Penegakkan Diagnosis Pada DMD	9
Gambar 3. Perjalanan Alamiah Penyakit DMD.....	10
Gambar 4. Perjalanan Alamiah Penyakit BMD.....	10
Gambar 5. Tahapan Klinis Anak Dengan DMD	11
Gambar 6. Prosedur <i>Open</i> Biopsi Otot	18
Gambar 7. Jarum Yang Digunakan Untuk Melakukan Biopsi.	19
Gambar 8. Gambaran Mikroskopis Otot Skelet Pada Pasien DMD Dengan Pewarnaan HE.....	21
Gambar 9. Pemeriksaan Immunohistokimia Menggunakan Antibodi Distrofin ..	22
Gambar 10. Kerangka Teori	27
Gambar 11. Kerangka Konsep	28
Gambar 12. Alur Penelitian Dan Analisis Penelitian.....	33
Gambar 13. Hubungan Antar Umur Dengan Tahapan penyakit.....	42
Gambar 14. Biopsi Otot Gastroknemius Dengan Pengecatan HE	43
Gambar 15. IHK Distrofin	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical clearance</i>	59
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek.....	60
Lampiran 3. Formulir penelitian.....	65