

**FORM
PEMANTAUAN
DERAJAT
KEPARAHAN/
AKTIVITAS
PENYAKIT CROHN &
KOLITIS ULSERATIF**

Editor:

**Hasan Maulahela
Rabbinu Rangga Pribadi
Saskia Aziza Nursyirwan**

Nama : _____ Usia : _____
 Gender : _____ No. Rekam Medis : _____
 Rumah Sakit : _____ Nama Dokter : _____

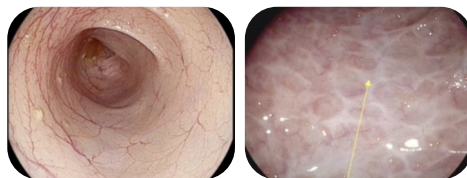
MAYO CLINIC SCORE (MCS) UNTUK KOLITIS ULSERATIF¹

Variabel	0	1	2	3	SKOR MAYO
Frekuensi BAB	Normal	1-2x/hari lebih dari normal	3-4x/hari lebih dari normal	≥ 5x/hari lebih dari normal	
Perdarahan per rektal	Tidak ada	Perdarahan garis (streaks) di feses	Darah terlihat jelas di feses	Hampir seluruhnya darah	
Temuan pada pemeriksaan endoskopi	Normal	Eritema, berkurangnya pola vaskular, dan friabilitas ringan	Eritema yang lebih jelas, hilangnya pola vaskular, friabilitas sedang, dan erosi	Perdarahan spontan, ulserasi	
Penilaian dokter	Normal	Ringan	Sedang	Berat	
Total Skor Mayo					

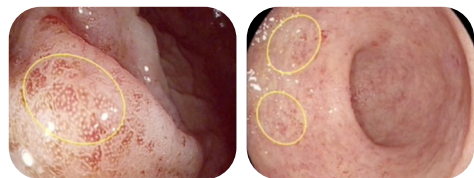
Interpretasi skor MCS :

- Skor ≤ 2 dan tidak ada subskor > 1 = remisi klinis
- Skor 3-5 = derajat aktivitas penyakit ringan
- Skor 6-10 = derajat aktivitas penyakit sedang
- Skor 11-12 = derajat aktivitas penyakit berat

Mayo 0 (Remisi Endoskopi)



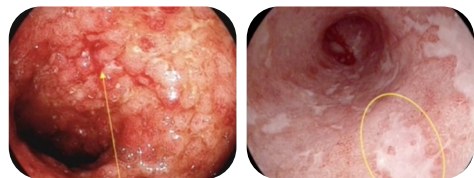
Mayo 1 (Derajat Penyakit Ringan)



Mayo 3 (Derajat Penyakit Sedang)



Mayo 4 (Derajat Penyakit Berat)



ULCERATIVE COLITIS ENDOSCOPIC INDEX OF SEVERITY (UCEIS)¹

Deskripsi Lesi	Nilai relevan pada skala Likert	Definisi	Skor
Pola Vaskular	Normal (0)	<i>Vascular pattern</i> normal dengan arborisasi kapiler jelas	
	<i>Patchy obliteration</i> (1)	<i>Patchy obliteration</i> dari <i>vascular pattern</i>	
	<i>Obliterated</i> (2)	Hilangnya <i>vascular pattern</i>	
Perdarahan	Tidak ada (0)	Tidak terlihat pendarahan	
	Mukosa (1)	Bintik-bintik pendarahan atau gumpalan darah superfisial pada pembersihan	
	Luminal Ringan (2)	Sejumlah darah bebas pada lumen	
	Luminal Sedang atau Berat (3)	Tampak darah mengalir dari mukosa meskipun sudah dibersihkan	
Erosi dan Ulkus	Tidak ada (0)	Mukosa normal tidak tampak erosi atau ulkus	
	Erosi (1)	Defek pada mukosa ≤ 15 mm, datar, warna putih atau kuning	
	Ulkus superfisial (2)	Ulkus mukosa (>5 mm, dengan fibrin, superfisial)	
	Ulkus dalam (3)	Ulkus dalam dengan tepi meninggi	
Total Skor UCEIS			

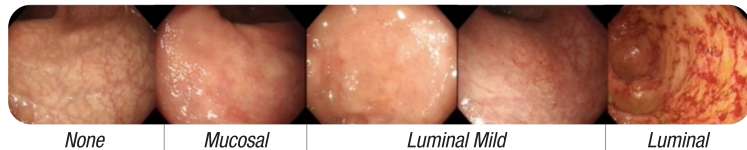
Interpretasi skor UCEIS:

Remisi: 0 - 1 Ringan: 2 - 4 Sedang: 5 - 6 Berat: 7 - 8

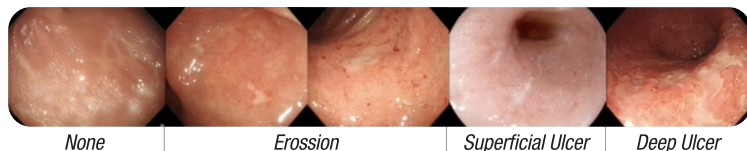
Pola Vaskular



Pendarahan



Erosi & Ulkus



Nama : _____ Usia : _____
 Gender : _____ No. Rekam Medis : _____
 Rumah Sakit : _____ Nama Dokter : _____

CROHN'S DISEASE ACTIVITY INDEX (CDAI)¹

Variabel	Deskripsi	Penilaian Skor		Faktor Pengali	Hasil
Jumlah BAB Cair/Diare	Jumlah dalam 7 hari			2	
Nyeri abdomen	Jumlah dalam 7 hari	Tidak ada (0) Sedang (2)	Ringan (1) Berat (3)	5	
Keadaan umum	Jumlah dalam 7 hari	Sangat Baik (0) Kurang Baik (2) Sangat Buruk (4)	Cukup Baik (1) Buruk (3)	7	
Komplikasi extraintestinal	Jumlah jenis komplikasi yang ada	Artritis, artralgia, iritis, uveitis, eritema nodosum, pioderma, gangrenosum, stomatitis aftosa, fisura/fistulaabses ani, demam >37°C		20	
Obat antidiare	Penggunaan dalam 7 hari terakhir	Tidak (0)	Ya (1)	30	
Massa abdomen		Tidak ada (0) Definitif (5)	Meragukan (2)	10	
Selisih hematokrit	Nilai yang diharapkan dikurangi nilai pada pemeriksaan	Laki-Laki : 47% - hasil pemeriksaan Perempuan: 42% - hasil pemeriksaan		6	
Berat badan	Presentase deviasi dari BB ideal *	100x (BB ideal- BB saat ini)/BB (ideal)		1	
Total Hasil					

Interpretasi skor CDA

Remisi Klinis Skor CDAI < 150

Respons : penurunan skor CDAI >70 atau >100

Skor CDAI Penyakit Crohns:

Derajat ringan - sedang : 150 - 219

Derajat sedang - berat : 220 - 450

Derajat berat : >450

SIMPLE ENDOSCOPIC SCORE FOR CROHN'S DISEASE (SES-CD)¹

Variabel	Ileum	Kolon kanan	Kolon transversum	Kolon kiri	Rektum	Total
Ukuran ulkus 0 = Tidak ada 1 = Ulkus aftosa (0.1-0.5 cm) 2 = Ulkus Besar (0.5-2 cm) 3 = Ulkus sangat besar (>2 cm)						
Luas permukaan usus ulseratif 0 = Tidak ada 1 = <10% 2 = 10 - 30% 3 = >30%						
Luas permukaan usus yang terkena 0 = Tidak ada segmen yg terkena 1 = <50% 2 = 50 - 75% 3 = > 75%						
Penyempitan lumen usus 0 = Tidak ada 1 = tunggal, dapat dilewati skop 2 = multiple, dapat dilewati skop 3 = tidak dapat dilewati skop						
SES-CD						

Penjelasan klasifikasi SES – CD

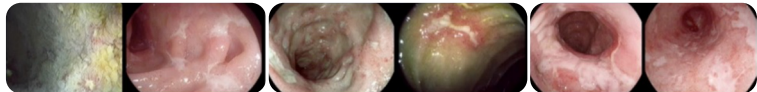
0-2 = Remisi

3-6 = Aktivitas Endoskopik ringan

7-15 = Aktivitas Endoskopik sedang

>15 = Aktivitas Endoskopik berat

Size of Ulcer

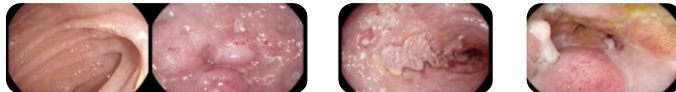


Score 1 Aphthous ulcers (0.1-0.5 cm)

Score 2 large ulcers (0.5-2 cm)

Score 3 very large ulcers (>2 cm)

Ulcerated surface

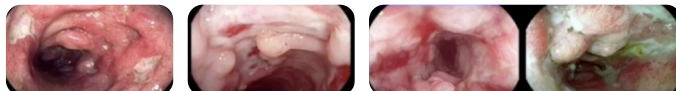


Score 1 : < 10%

Score 2 : 10%-30%

Score 3 : >30%

Affected surface



Score 1 : < 10%

Score 2 : 50%-75%

Score 3 : >75%

Presence of narrowing



Can be pass

Can not be pass