Penilaian Derajat Serangan Asma Pada Anak

Parameter Klinis, fungsi paru dan laboratorium	Ringan	Sedang	Berat	Ancaman Henti Napas
Sesak timbul pada saat	Berjalan Bayi: menangis keras	Berbicara Bayi: tangis pendek dan lemah, kesulitan makan	Istirahat Bayi: berhenti makan	
Bicara	Kalimat	Penggal Kalimat	Kata – kata	
Posisi	Bisa berbaring	Lebih suka duduk	Duduk bertopang lengan	
Kesadaran	Mungkin irritable	Biasanya irritable	Biasanya irritable	Kebingungan
Sianosis	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Nyata
Mengi	Sedang, sering pada akhir ekspirasi	Nyaring, sepanjang ekspirasi ± inspirasi	Sangat nyaring, terdengar tanpa stetoskop	Sulit, tidak terdengar
Sesak napas	Minimal	Sedang	Berat	
Otot bantu napas	Biasanya tidak	Biasanya ya	Ya	Gerakan paradoks torakoabdominal
Retraksi	Dangkal, retraksi interkostal	Sedang, ditambah retraksi suprasternal	Dalam, ditambah napas cuping hidung	Dangkal/hilang
Laju napas	Meningkat	Meningkat	Meningkat	Menurun
	Pedoman nilai baku laju napas pada anak sadar **Usia** — **Laju napas normal** **<2 bulan** — **< 60/menit** **2 – 12 bulan** — **< 50/menit** **1 – 5 tahun** — **< 40/menit** **6 – 8 tahun** — **< 30/menit**			
Laju nadi	Normal	Takikardia	Takikardia	Bradikardia
	Pedoman nilai baku laju nadi pada anak **Usia** — **Laju nadi normal** **2 – 12 bulan** — **< 160/menit** **1 – 2 tahun** — **< 120/menit** **3 – 8 tahun** — **< 110/menit**			
Pulsus paradoksus (pemeriksaan tdk praktis)	Tidak ada < 10 mmHg	Ada 10 – 20 mmHg	Ada > 20 mmHg	Tidak ada, tanda kelelahan otot napas
PEFR atau FEV1 - **Pra b.dilator** - **Pasca b.dilator**	 >60% >80%	 40 – 60% 60 – 80%	 <40% <60% Respons <2 jam	Ket: (%nilai dugaan/%nilai terbaik)
SaO2	>95%	91 -95%	≤90%	
PaO2	Normal	>60 mmHg	<60 mmHg	
PaCO2	<45 mmHg	<45 mmHg	>45 mmHg	

Butir – butir penilaian dalam tabel ini tidak harus lengkap ada pada setiap pasien. Penilaian tingkat serangan yang lebih tinggi harus diberikan jika pasien memberi respon yang kurang terhadfap terapi awal atau serangan memburuk dengan cepat, atau pasien berisiko tinggi.

Dikutip dari: Standar Pelayanan Medis Kesehatan Anak, Edisi I, 2004.