

### Lampiran 14: SOP Penggunaan FLIR ONE

Rumah Sakit .....		<b>MENGUKUR SUHU KEDALAMAN LUKA BAKAR DENGAN FLIR ONE®</b>		
		Nomor Dokumen:	No. Revisi:	Halaman:
		No. Dok.Unit:		1/1
Disiapkan oleh:		Disetujui oleh:		Ditetapkan Oleh : Direktur Utama  dr..... NIP .....
Nama	dr. .... NIP. ....	dr..... NIP. ....		
Jabatan	.....	.....		
Tanda Tangan				
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>		Tanggal Terbit: .....		Unit Kerja: .....

**Pengertian:**

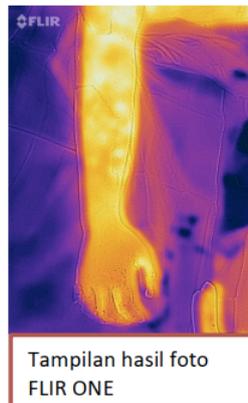
Rangkaian kegiatan menggunakan teknologi aplikasi kamera pendeteksi panas pada *smartphone* untuk menilai suatu kondisi luka bakar.

**Tujuan:**

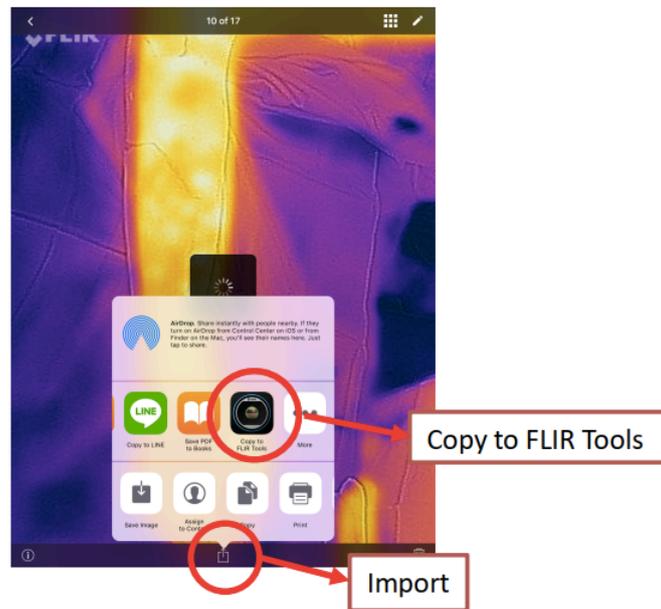
Menentukan kedalaman luka bakar dan menentukan daerah luka yang beresiko mengalami perburukan.

**Prosedur:**

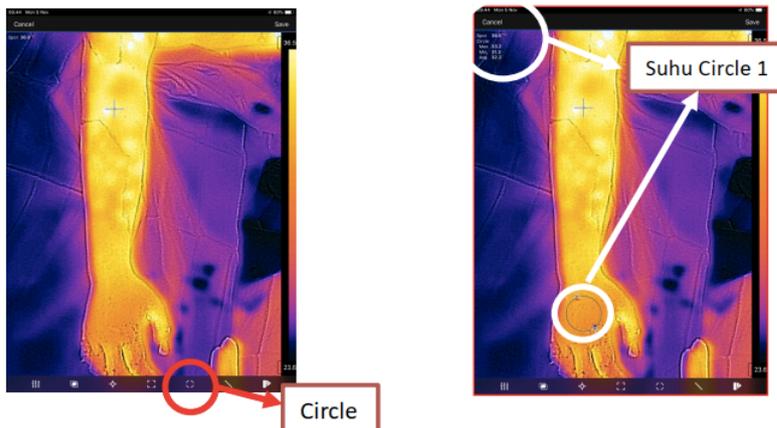
1. Unduhlah aplikasi FLIR ONE dan FLIR Tools sesuai dengan *smartphone* yang digunakan
2. Sebelum dilakukan pengambilan gambar, area luka dibersihkan dengan chlorhexidine, lalu disiram larutan dan dikeringkan terlebih
3. Kamera FLIR ONE® disambungkan pada ponsel yang sesuai
4. Dilakukan pengambilan gambar pada area luka bakar subjek dengan mengambil gambar tegak lurus dari dasar luka, jarak antara kamera dengan dasar luka adalah 50-100 cm



5. Pilih tombol *import*, pilih "Copy to FLIR Tools"



6. Pada FLIR Tools®, pilih tombol "Circle" dan letakan pada area dengan warna kesan luka bakar derajat 2, akan muncul batas maksimum, batas minimum, dan rata-rata suhu pada lingkaran tersebut



7. Langkah (6) dilakukan pada area derajat 2 dan derajat 3. Area yang dijadikan pembanding adalah area dengan kulit sehat yang jaraknya minimal 3 cm dari area luka bakar

