

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan tentang pemeriksaan *Colon in Loop* pada kasus *colitis* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1.1.1 Pemeriksaan *Colon in Loop* pada pasien *colitis* di Instalasi Radiologi RS Panti Rapih Yogyakarta diawali dengan persiapan pasien berupa diet rendah serat, konsumsi *dulcolax* setelah makan malam terakhir, puasa 6–8 jam, serta sebelum pemeriksaan pasien diberikan *dulcolax suppositoria* 2 jam sebelum pemeriksaan setelah itu pasien bab terlebih dahulu sebelum dilakukan pemeriksaan. Pasien kemudian menandatangani *informed consent* dan mengenakan baju pasien. Persiapan alat meliputi perlengkapan non-steril (*fluoroscopy*, irrigator set, kantong barium, dll.) dan steril (*cateter*, *klem*, *handscoon*, *sput* 50 cc dan 20 cc, *underpad*). Media kontras yang digunakan adalah barium sulfat 400 gram dilarutkan dalam 1 liter air hangat (rasio 1:8) dengan tambahan *jelly* sebagai pelumas. Teknik pemeriksaan dilakukan menggunakan proyeksi AP *pre* kontras, AP *post* kontras, lateral *post* kontras, RAO *post* kontras dan LAO *post* kontras tanpa AP/PA *post* e

6.1.2 Alasan pemeriksaan *Colon in Loop* pada kasus *colitis* di Instalasi Radiologi RS Panti Rapih menggunakan proyeksi AP *Abdomen pre* kontras, AP *Abdomen post* kontras, lateral *Abdomen post* kontras, RAO *Abdomen post* kontras dan LAO *Abdomen post* kontras tanpa AP/PA *Abdomen post* evakuasi dikarenakan menyesuaikan kondisi pasien serta menyesuaikan dokter radiologi yang membaca hasil pemeriksaan dan sudah bisa menegakkan diagnosa.

6.2 Saran

Berdasarkan pembahasan tentang prosedur pemeriksaan *Colon in Loop* pada kasus *colitis* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta, maka penulis mengambil saran sebagai berikut :

Sebaiknya jika terdapat pasien dengan kondisi kooperatif tetap dilaksanakan pemeriksaan foto dengan proyeksi AP/PA *Abdomen post* evakuasi guna melihat sisa media kontras yang ada di dalam tubuh pasien.



