

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan tentang Prosedur Pemeriksaan histerosalpingografi (HSG) pada kasus Infertilitas Primer di Instalasi Radiologi RSUD, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

- 6.1.1 Prosedur pemeriksaan histerosalpingografi (HSG) pada kasus infertilitas primer di Instalasi Radiologi RSUD Brebes dilakukan pada hari ke-3 sampai ke-10 setelah haid (HTHT 3–10). Selama rentang waktu tersebut hingga hari pemeriksaan, pasien tidak diperbolehkan berhubungan suami istri. Setelah jadwal pemeriksaan ditentukan, radiografer akan menjelaskan prosedur kepada pasien, lalu meminta pasien menandatangani surat persetujuan (informed consent). Persiapan alat dan bahan pemeriksaan HSG dibagi menjadi tiga, yaitu alat steril, alat non steril, dan bahan media kontras. Proyeksi yang digunakan pada pemeriksaan histerosalpingografi yaitu AP pre kontras, AP *Post* kontras, *Right Posterior Oblique (RPO)* pelvis *Post* kontras, proyeksi *Left Posterior Oblique (LPO)* *Post* kontras.
- 6.1.2 Alasan pemeriksaan histerosalpingografi pada kasus infertilitas primer di RSUD Brebes dilakukan pada HTHT (Hari Terakhir Haid Terakhir) 3-10 untuk menghindari dari penebalan dinding rahim dan memastikan menstruasi sudah benar-benar selesai.
- 6.1.3 Alasan memasukkan media kontras pada pemeriksaan histerosalpingografi pada kasus infertilitas primer di RSUD Brebes menggunakan kateter dilihat dari beberapa kelebihan penggunaan kateter yaitu bahannya elastis sehingga pasien lebih nyaman dan tidak merasakan sakit yang berlebihan, merupakan alat satu kali pakai sehingga lebih praktis dan tidak ada proses sterilisasi. Dapat dilakukan pada pasien yang memiliki peradangan pada rongga vagina atau pada serviks, maka di RSUD Brebes lebih memilih menggunakan kateter.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti mengenai prosedur pemeriksaan histerosalpingografi (HSG) pada kasus Infertilitas Primer di Instalasi Radiologi RSUD Brebes

- 6.2.1 Sebaiknya pelaksanaan pasien pada pemeriksaan histerosalpingografi tetap dilakukan pada HTHT (Hari Terakhir Haid Terakhir) 3-10 untuk menghindari penebalan dinding rahim dan memastikan menstruasi sudah benar-benar selesai.
- 6.2.2 Sebaiknya memasukkan media kontras pada pemeriksaan HSG tetap dilakukan menggunakan kateter karena bahannya elastis sehingga pasien lebih nyaman dan tidak merasakan sakit yang berlebihan, merupakan alat satu kali pakai dengan harga yang lebih murah sehingga lebih praktis dan tidak ada proses sterilisasi serta dapat dilakukan untuk pasien yang memiliki peradangan pada rongga vagina atau pada serviks.

