

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Pada penelitian ini ditemukan rerata usia penderita kanker ovarium di RSUP Dr. M. Djamil adalah empat puluh sembilan koma satu tahun dengan sebagian besar pasien normoweight, merupakan ibu rumah tangga, sudah menikah, multipara dan memiliki sub tipe mucinous.
2. Sebanyak tiga puluh persen pasien kanker ovarium terdeteksi memiliki kadar mikroplastik di dalam sampel darah pasien kanker ovarium tipe epitel di RSUP Dr. M. Djamil
3. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara mikroplastik pada sampel darah pasien dengan jenis kanker ovarium tipe epitel di RSUP Dr. M. Djamil

7.2. Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan pemeriksaan deposit mikroplastik langsung di jaringan tumor ovarium dan jalur estrogen reseptor independen
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat dilakukan dengan desain studi kohort prospektif untuk melihat hubungan paparan mikroplastik dengan kejadian kanker ovarium di masa mendatang sehingga dapat diketahui hubungan sebab akibat antara keduanya.
3. Penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan dengan melakukan evaluasi rute paparan mikroplastik dan menyertakan riwayat konsumsi air kemasan,

makanan laut, atau pekerjaan yang berisiko tinggi terpapar mikroplastik dengan kuesioner atau wawancara mendalam untuk mengevaluasi sumber paparan.

