

ABSTRAK

LATAR BELAKANG: Tumor ovarium borderline (BOT) adalah neoplasma ovarium epitel yang ditandai dengan peningkatan proliferasi sel dan atipia nuklear tanpa invasi stroma. Meskipun BOT umumnya memiliki prognosis yang baik, kekambuhan pascaoperasi tetap menjadi perhatian klinis yang signifikan. Identifikasi faktor prognostik yang terkait dengan kekambuhan sangat penting untuk mengoptimalkan manajemen bedah dan strategi pengawasan jangka panjang.

TUJUAN: Untuk menganalisis faktor klinis dan patologis yang terkait dengan kekambuhan pascaoperasi pada pasien dengan tumor ovarium borderline.

METODE: Studi *single kohort* observasional retrospektif ini mencakup pasien dengan tumor ovarium borderline yang dikonfirmasi secara histopatologis yang menjalani perawatan bedah di Rumah Sakit Umum Dr. Kariadi, Semarang, antara tahun 2018 dan 2022. Variabel klinis dan patologis dikumpulkan dari rekam medis. Analisis bivariat dilakukan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang terkait dengan kekambuhan. Variabel dengan nilai $p < 0,25$ kemudian dimasukkan ke dalam analisis regresi logistik multivariat untuk menentukan prediktor independen kekambuhan. Nilai $p < 0,05$ dianggap signifikan secara statistik.

HASIL: Kekambuhan pascaoperasi diamati pada sebagian pasien selama periode tindak lanjut. Analisis bivariat menunjukkan hubungan yang signifikan antara kekambuhan dan kadar Ca-125 preoperatif dan riwayat tumor ginekologi lain. Analisis multivariat mengidentifikasi kadar Ca-125 preoperatif dan ukuran tumor sebagai faktor independen yang terkait dengan peningkatan risiko kekambuhan.

KESIMPULAN: Kekambuhan pascaoperasi pada tumor ovarium borderline dipengaruhi oleh kombinasi faktor klinis dan patologis. Kadar Ca-125 preoperatif, ukuran tumor, dan riwayat tumor ginekologi lain merupakan prediktor independen yang signifikan terhadap kekambuhan. Identifikasi dini pasien berisiko tinggi penting untuk menentukan strategi bedah yang optimal dan tindak lanjut individual.

Kata kunci: tumor ovarium borderline, kekambuhan, pembedahan