

INTISARI

Latar Belakang: Retinoblastoma merupakan tumor ganas intraokular yang paling umum dan menyumbang 5% kebutaan pada anak. Pengobatan dan perjalanan penyakit retinoblastoma menyebabkan anak memiliki kualitas hidup yang buruk. Berdasarkan penelitian-penelitian yang sudah ada dapat dilakukan *literature review* untuk melihat gambaran kualitas hidup pada anak dengan retinoblastoma.

Tujuan: Mengidentifikasi penelitian yang sebelumnya telah dilakukan dan melihat konteks masalah saat ini mengenai kualitas hidup pada anak dengan retinoblastoma.

Metode: Penelitian *literature review* dengan pendekatan naratif. Pencarian artikel dilakukan pada *database Scopus, EBSCOhost* dan *Google Scholar* dengan memasukkan *keywords*, P: *Children* OR pediatric AND retinoblastoma*, I: *Quality of life OR health-related quality of life*, C:-, dan O:-. Kriteria inklusi yaitu waktu publikasi 5 tahun terakhir (2015-2020), dapat diakses secara penuh, artikel berbahasa Inggris dan Indonesia, dan artikel berupa *original research, meta-analyses, cross sectional* dan *systematic review*. Kriteria eksklusi yaitu buku, tesis, disertasi, hasil seminar, *case report*, dan konferensi.

Hasil: Artikel yang dianalisis berjumlah 4. Anak dengan retinoblastoma mengalami gangguan dimensi fisik, dimensi sosial, dimensi emosional, dan dimensi sekolah. Namun, dimensi hubungan orangtua dan otonomi tidak mengalami gangguan.

Kesimpulan: Kualitas hidup pasien anak dengan retinoblastoma signifikan lebih rendah daripada anak yang sehat. Faktor yang memengaruhi penurunan kualitas hidup antara lain usia anak, lama terdiagnosa kanker, dan jenis retinoblastoma.

Kata Kunci: anak dengan retinoblastoma; kualitas hidup.

ABSTRACT

Background: Retinoblastoma is the most common intraocular malignant tumor and accounts for 5% of child blindness. Treatment and journey of retinoblastoma disease causes the children have worse quality of life. Based on any studies, literature review can be conducted to see an overview of quality of life in children with retinoblastoma.

Objective: Identify previous research has been done and look the context of current problems regarding quality of life in children with retinoblastoma.

Methods: Literature review research with narrative approach. Article searches were carried out on the scopus, EBSCOhost, and Google Scholar databases by entering keywords, P: Children* OR pediatric AND retinoblastoma, I: Quality of life OR health-related quality of life, C:-, and O:-. Inclusion criteria are the time of publication of the last 5 years (2015-2020), can be accessed in full text, articles in English and Indonesian, and articles can be original research, meta-analyses, cross sectional and systematic review. Exclusion criteria are books, thesis, dissertations, seminar results, case reports, and conferences.

Results: The articles analyzed are 4. Children with retinoblastoma experienced impaired physical dimensions, social dimensions, emotional dimensions, and school dimensions. However, the dimensions of parental relationships and autonomy are not impaired.

Conclusion: The quality of life of children with retinoblastoma is significantly lower than a healthy children. Factors that affect the decrease in quality of life include the age of the child, the length of time the cancer is diagnosed, and the type of retinoblastoma.

Keywords: children with retinoblastoma; quality of life