

INTISARI

Kanker payudara adalah kanker yang paling sering terjadi pada wanita, dan juga menyebabkan jumlah terbesar kematian terkait kanker di antara wanita. Tipe pengobatan kanker payudara ada beberapa macam, yaitu pembedahan, kemoterapi, radioterapi, dan terapi hormon. Review ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik, pola pengobatan dan efek samping terapi hormonal (tamoxifen) pada pasien kanker payudara.

Penelitian bersifat *narrative review* dengan teknik penelusuran artikel menggunakan database terkait kanker payudara seperti *google scholar*, Pubmed, *science direct* dan repositori dengan kata kunci kanker payudara, pola pengobatan, efek samping, tamoxifen, *breast cancer*, *treatment pattern*, serta *side effect*.

Pada review ini diperoleh 125 artikel dengan jumlah artikel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yaitu sebanyak 32 artikel. Dari 32 artikel tersebut, 13 artikel merupakan penelitian yang dilakukan di Indonesia, 3 artikel merupakan penelitian yang dilakukan di Korea dan Amerika, 2 artikel merupakan penelitian yang dilakukan di Cina, Jepang dan Timur Tengah, serta 1 artikel merupakan penelitian yang dilakukan di Taiwan, Jerman, Inggris, Prancis, Swedia, Turki dan Australia. Hasilnya menunjukkan bahwa usia pasien terkena kanker payudara paling banyak pada wanita diatas 40 tahun. Dari pola pengobatan, regimen kemoterapi yang sering diberikan yaitu FAC (Fluorouracil, Doxorubicin, Siklofosfamid) serta jenis terapi hormonal yang paling sering diberikan adalah tamoxifen dengan kejadian efek samping yang banyak terjadi antara lain *hot flashes*, tromboemboli dan gangguan endometrium.

Kata kunci : Kanker payudara, Pola pengobatan, Tamoxifen

ABSTRACT

Breast cancer is the most common cancer in women, and also causes the greatest number of cancer-related deaths among women. There are several types of breast cancer treatment, namely surgery, chemotherapy, radiotherapy, and hormone therapy. This review aims to determine the characteristics, treatment patterns and side effects of hormonal therapy (tamoxifen) in breast cancer patients.

Narrative review research with article search techniques using databases related to breast cancer such as Google Scholar, Pubmed, Science Direct and repositories with keywords tamoxifen, breast cancer, treatment patterns, and side effects.

In this review 125 articles were obtained with the number of articles that met the inclusion and exclusion criteria, namely 32 articles. Of the 32 articles, 13 articles are research conducted in Indonesia, 3 articles are research conducted in Korea and America, 2 articles are research conducted in China, Japan and the Middle East, and 1 article is research conducted in Taiwan, Germany, United Kingdom, France, Sweden, Turkey and Australia. The results showed that the age of the most affected breast cancer in women over 40 years. From the pattern of treatment, chemotherapy regimens that are often given are FAC (Fluorouracil, Doxorubicin, Cyclophosphamide) and the type of hormonal therapy that is most often given is tamoxifen with the occurrence of side effects that often occur including hot flashes, thromboembolism and endometrial disorders.

Keywords: Breast cancer, Treatment patterns, Tamoxifen