

**PROFIL DEMOGRAFIS DAN KLINIS PASIEN *FIBROADENOMA MAMMAE (FAM)* DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG TAHUN 2020 – 2021**

**Oleh**

**Anak Agung Ayu Ira Kharisma Buana, NIM 1918011053**

**Program Studi Kedokteran**

**ABSTRAK**

FAM adalah tumor jinak payudara yang paling banyak ditemukan. Data mengenai epidemiologi FAM penting untuk diketahui berkaitan dengan risiko morbiditas yang ditimbulkan dan potensi berkembang menjadi tumor ganas walaupun dengan kemungkinan yang sangat kecil. Kejadian FAM di Indonesia belum banyak dilaporkan, tetapi diperkirakan selalu terjadi setiap tahunnya. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran profil demografis dan klinis pasien FAM di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2020 – 2021. Penelitian menggunakan desain potong lintang yang menggunakan data sekunder yaitu rekam medis pasien. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling* dengan sampel penelitian adalah sama dengan populasi yang memenuhi kriteria inklusi. Variabel dalam penelitian ini adalah usia, jenis kelamin, kecamatan, gejala klinis, letak, jumlah, ukuran, permukaan, konsistensi, mobilitas, batas, penunjang diagnostik, tipe histopatologi, dan tatalaksana FAM. Data yang diperoleh akan disajikan dengan menggunakan *software Microsoft Excel* dan dianalisis dengan program SPSS (*Statistical Package for Social Science*) kemudian disajikan dalam bentuk tabel. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pasien FAM di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2020 – 2021 berdasarkan karakteristik demografis lebih banyak pada kelompok usia 16 – 30 tahun (76,1%), seluruhnya memiliki jenis kelamin perempuan (100%), dan paling banyak berasal dari Kecamatan Buleleng (28,3%). Berdasarkan karakteristik klinis lebih banyak memiliki lesi FAM berupa benjolan payudara tidak terasa nyeri (93,5%), terletak di kuadran lateral atas payudara (39,1%), jumlah soliter (60,9%), berukuran 2 – 5 cm (52,2%), permukaan reguler (93,5%), konsistensi kenyal (97,8%), *mobile* (100%), batas tegas (97,8%), dan tipe histopatologi campuran (80,4%). Seluruh pasien yang diteliti dilakukan pemeriksaan histopatologi (100%), sebagian besar dilakukan pemeriksaan FNAB (91,3%) dan/atau ultrasonografi (82,6%), sebagian kecil dilakukan pemeriksaan mammografi (15,2%). Seluruh pasien yang diteliti dilakukan tatalaksana operatif (100%).

Kata kunci : FAM, profil demografis, profil klinis

**DEMOGRAPHIC AND CLINICAL PROFILE OF FIBROADENOMA  
MAMMAE (FAM) AT BULELENG DISTRICT GENERAL HOSPITAL IN  
2020 – 2021**

By

**Anak Agung Ayu Ira Kharisma Buana, NIM 1918011053**

**Departement of Medicine**

**ABSTRACT**

FAM is the most common benign breast tumor. The epidemiology of FAM is important to know regarding the risk of morbidity and the potential to develop into malignant tumor even though with very small probability. FAM cases in Indonesia have not been widely reported but it is expected that it will happen every year. This aim of study was to describe the demographic and clinical profile of FAM at Buleleng District Hospital in 2020 – 2021. This is a descriptive cross-sectional study using secondary data in medical records. The sampling method was total sampling with sample as same as population that met the inclusion criteria. The variables were age, sex, district, clinical symptoms, lesion location, lesion number, lesion size, lesion surface, lesion consistency, lesion mobility, lesion border, diagnostic tests, histopathology type, and management of FAM. The data obtained will be presented using Microsoft excel software and analyzed using SPSS (*Statistical Package for Social Science*) program and then tabulated. Based on demographic characteristics, the maximum number of cases was in age group 16 – 30 years (76,1%), all are female (100%), and majority of cases belonged to Buleleng district (28,3%). Based on clinical characteristics, most patients presented as a painless lump (93,5%), located in the upper lateral quadrant (39,1%), solitary (60,9%), 2 – 5 cm in size (52,2%), regular surface (93,5%), rubbery consistency (97,8%), mobile (100%), well-defined border (97,8%), mixed histopathological type (80,4%). All patients had histopathological examination (100%), most of them had FNAB examination (91,3%) and/or ultrasonography (82,6%), a few had mammography examination (15,2%). All of the cases underwent operative treatment (100%).

Kata kunci : FAM, demographic profile, clinical profile