

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Beberapa faktor yang memengaruhi kanker payudara di RSUP Haji Medan terdiri dari 7 variabel yang diklasifikasikan menjadi 3 faktor, yaitu: faktor pertama dengan nilai eigen sebesar 1,595666%, faktor yang kedua dengan nilai eigen sebesar 1.293432%, dan faktor ketiga dengan nilai eigen sebesar 1.138518%. Faktor yang paling memengaruhi faktor yang paling memengaruhi kanker payudara di RSUP Haji Medan tahun 2022 adalah faktor jenis kelamin.

5.2 Saran

Pada skripsi ini tidak membahas terlalu detail metode ekstraksi selain *Principal Component Analysis* (PCA). Dengan adanya analisis ini dapat dijadikan masukan kepada pihak RSUP Haji Medan khususnya tim patologi dan kanker payudara agar pihak RSUP bisa membuat peringatan dan membuat ajakan kepada seluruh pasien atau masyarakat untuk lebih memperhatikan ketiga faktor penyebab yang memengaruhi kanker payudara. Sekiranya pada penelitian selanjutnya menggunakan beberapa metode dalam mengekstrak variabel, dan penelitian ini dapat dikembangkan dengan menggunakan *Linear Discriminant Analysis* (LDA), Kluster, dan analisis lainnya.