

BAB III

PENUTUP

1. Perbedaan profil klinis pasien adenokarsinoma paru dengan mutasi EGFR dan tanpa mutasi EGFR:
 - Jenis Kelamin: 60,3% mutasi EGFR ditemukan pada perempuan
 - Status merokok: 74,9% mutasi EGFR pada bukan perokok
 - Fungsi paru: *Forced Expiratory Volume in one second* (FEV1) pada mutasi EGFR lebih baik dibandingkan tanpa mutasi EGFR
 - Pasien dengan mutasi EGFR lebih sering invasi lokal yaitu metastasis ke pleura dan endobronkhial. Pasien tanpa mutasi EGFR lebih sering mengalami invasi vaskular.
2. Prognosis pada pasien adenokarsinoma paru dengan mutasi EGFR memiliki prognosis yang lebih baik dengan angka kelangsungan hidupnya 22,8 bulan sedangkan tanpa mutasi EGFR adalah 10 bulan. Pasien dengan mutasi EGFR pada ekson 19 mempunyai prognosis yang lebih baik dibandingkan lokasi mutasi pada ekson 18, 20 dan 21.