

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
ABSTRACT	x
ABSTRAK	xi
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Keaslian Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	8
2.1. Adenokarsinoma Paru	8
2.2. Efusi Pleura pada Adenokarsinoma Paru	15
2.3. Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) pada Adenokarsinoma paru	18
2.4 MikroRNA – struktur, sintesis, dan fungsi.	19
2.4.1 Ekstraselular miRNA dapat ditemukan pada cairan tubuh manusia	21
2.5 MikroRNA-214	22
2.6 Landasan teori keterkaitan miR-214 cairan pleura adenokarsinoma paru dan mutasi EGFR.....	23
2.7 Kerangka Teori.....	24
2.8 Kerangka Konsep.....	25
2.9 Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	26

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.3.1 Populasi Penelitian	26
3.3.2 Subjek Penelitian.....	26
3.3.3 Besar sampel penelitian.....	27
3.4 Variabel Penelitian	28
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	28
3.6 Alat dan Bahan	29
3.7 Prosedur penelitian.....	29
3.8 Etika Penelitian	31
3.9 Analisis Statistik.....	31
3.10 Alur Penelitian	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil	33
4.1.1 Karakteristik Sampel Penelitian.....	33
4.1.2 Ekspresi Mir-214 Cairan Pleura Berdasarkan Mutasi EGFR dan Jenis Kelamin.....	33
4.2 Pembahasan.....	34
4.3 Keterbatasan penelitian	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan	40
Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47