

## Efnisyfirlit

1	Inngangur .....	1
2	Þorskur og eldi þorsks á Íslandi .....	4
3	Áhrif umhverfis á vöxt og þroska lirfa .....	5
3.1	Gæði hrogna .....	6
3.2	Vöxtur og þroski lirfa .....	7
3.3	Bætibakteriur (Probiotic bacteria) .....	8
4	Næring og næringarþörf á lirfustigi .....	12
4.1	Prótein og peptíð .....	12
4.2	Meltingarensím .....	14
4.3	Fæða þorskseiða í náttúrunni .....	15
4.4	Framleiðsla þorskseiða .....	17
4.5	Ræktun hjóldýra .....	18
5	Framkvæmd tilraunar .....	21
5.1	Hrognaeldi .....	21
5.2	Lirfueldi .....	22
5.3	Tölfræðileg greining .....	24
	Niðurstöður .....	25
5.4	Vaxtarmælingar .....	29
6	Umræður .....	31
7	Heimildaskrá .....	34
7.1	Ritaðar heimildir .....	34
7.2	Vefheimildir .....	44