Myndaskrá

Mynd 1. Framleiðsla og verðmætaaukning í lagareldi í heiminum. ........................................ 11
Mynd 2. Skipting tegunda í lagareldi í heiminum árið 2003. ............................................. 12
Mynd 3. Framleiðsla á eldisfiski á Íslandi í tonnum án sem 2014 til 2006 (áætlun) ........... 13
Mynd 4. Framleiðsla á eldisbleikju á Íslandi til 2006 (áætlun) ........................................... 16
Mynd 5. Orkunýting laxfiska .......................................................... 18
Mynd 6. Hlutfall lifshauðsynlegra amínósýra í soyamjöli (fiskimjöl sett sem sem visitala).......25
Mynd 7. Amínósýrusamsetning í repjumjöli .................. 29
Mynd 8. Lengd (cm), þyngd (g) og holdstuðull við upphaf (ofan) og lok tilraunar (neðan)... 39
Mynd 9. Meðalþyngd meðferða frá fyrstu viktun og að lokum tilraunar.............................. 40
Mynd 10. Dagvöxtur í prósentum. ..................................................... 41
Mynd 11. Fóðurstuðull fyrir hverja fóðurtegund frá 14 febr. til 21 apríl. ............................. 42
Mynd 12. Hitastigsferill á tilraunatímanum................................. 43

Töfluskrá

Tafla 1. Viðmiðunartafla yfir meltanleika á próteini, fitu og kolvetni hjá laxfiskum............. 19
(miðað við 85%, 90%, og 40% meltanleika). ................................................................. 19
Tafla 2. Hlutfall ómissandi amínósýra í holdi hjá þriggja laxfisktegunda. ......................... 20
Tafla 3. Viðmiðunartafla um heppilegt próteinhlutfall í fóðr í fyrir þrjár tegundir laxfiska. ....20
Tafla 4. Fóðurstugundir, nöfn, númer og innihald (innihald er áætlun)............................ 31
Tafla 5. Efnagreiningar fóðurs og físks(bleikjuholds) í upphafi tilrauna. .......................... 38
Tafla 6. Sökkrhraði, þurrefnistap, vatsbindieiginleiki og ending tilraunafóðurs. ............... 38
Tafla 7. Yfirlit yfir þyngd, lengd, dagvöxt og holdstuðull (holdstuðull í lok tilraunar). ....... 40
Tafla 8. Fóðurstuðull og RER ..................................................... 41
Tafla 9. Tölur yfir heildarmeltanleika þurrefnis og próteinmeltanleika .............................. 42
Tafla 10. SGR (dagvöxtur) og meðalþyngdir meðferða.................................................... 42