

เอกสารอ้างอิง

- กรมประมง. 2541. คู่มือการเพาะเลี้ยงปลานิลเพศผู้สายพันธุ์จิตรลดา 2. สถาบันวิจัยและพัฒนา
พันธุ์กรรมสัตว์น้ำ, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมประมง. 2545. สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2542. เอกสารฉบับที่ 10/2545. กอง
เศรษฐกิจการประมง กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- คีรี กอนันตกุล. 2543. การเพาะเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ. ว.สัตว์น้ำฉบับพิเศษ 11 : 175-179.
- เครือวัลย์ สถิติรัตน์. 2545. ข้าวประมงต่างประเทศ. ว.การประมง 55 : 86-88.
- นวลมณี พงศ์ธนา และพุทธรัตน์ เป้าประเสริฐกุล. 2538. การทดลองเพาะเลี้ยงปลานิลเพศผู้
GMT. ว.การประมง 3 : 255-260.
- นิรุทธิ์ สุขเกษม. 2544. ผลของระดับกากเนื้อเมล็ดในปาล์มน้ำมันต่อการเจริญเติบโตของ
ปลานิล (*Oreochromis niloticus* Linn.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บรรลือ จงศิริรักษ์. 2542. เกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย. ว. การประมง 52
: 306-307.
- ปราณี อานเป็รื่อง. 2543. เอนไซม์ทางอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรรณศรี จริโมภาส. 2531. ปลานิลสีแดงพันธุ์ไทย. ว. การประมง 41 : 41-43.
- พิบูลย์ เจียมอนุกุลกิจ. 2538. ถั่วเหลือง : ระดับสมดุลย์ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์. ว. ข้าว
เศรษฐกิจการเกษตร 41 : 2-5.
- พิศมัย สมสืบ และ สมปราชญ์ นวลแก้ว. 2538. การใช้เอนไซม์ช่วยย่อยในอาหารปลาดุก.
ว.การประมง 48 : 345-351.
- เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเตียว. 2543. สถานภาพการเพาะเลี้ยงปลานิลในประเทศไทย. ว.แก่นเกษตร
28 : 173-181.

- มนตรี จุฬาวัฒนทล, ม.ร.ว. ชัยณัฐสร สวัสดิวัฒน์, ยงยุทธ ยุทธวงศ์, ภิญโญ พานิชพันธ์, ประหยัด โกมารทัต, พิณทิพ รื่นวงษา, ชีรยศ วิทิตสุวรรณกุล, บุรชัย สันธยานนท์, สุมาลี ตั้งประดับกุล และ มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล. 2542. ชีวเคมี. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- มานพ ตั้งตรงไพโรจน์, ภาณุ เทวรัตน์มณีกุล, พรรณศรี จริโมภาส, สุจินต์ หนูขวัญ, กำชัย ลาวัณยวุฒิ, วีระ วัชรกรโยธิน และ วิมล จันทรโรทัย. 2536. การพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลานิล. เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 23. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด. กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ยุพินธ์ วิวัฒน์ชัยเศรษฐ์. 2543. การเลี้ยงปลานิลในกระชังสัตว์น้ำเศรษฐกิจปี 2000. ว.การประมง 52 : 81-92.
- ยุพินธ์ วิวัฒน์ชัยเศรษฐ์ และ พันธุ์ศักดิ์ ไกรบุตร. 2543. เอกสารคำแนะนำการเลี้ยงปลานิล. กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วิชัย วัฒนกุล, สุนิตย์ โรจนพิทยากุล และ พูนสิน พานิชสุข. 2540. การพัฒนานำย่อยในลูกปลากระรัง *Epinephelus Coioides* วัยอ่อน. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 22/2540. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สงขลา.
- วัชรินทร์ รัตนชู และ ไพบุลย์ วัฒนกิจ. 2545. การเลี้ยงปลานิลแปลงเพศที่ความหนาแน่นต่างกัน. ว. การประมง 55 : 33-46.
- สันทนา ดวงสวัสดิ์ และ ทศนีย์ ภูพิพัฒน์. 2525. ชีวิตประวัติโดยสรุปของปลาที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ. เอกสารวิชาการฉบับที่ 7 สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ.
- สุภารัตน์ เตชะสีประเสริฐ. 2540. ปาล์มน้ำมัน. ว. ข้าวเศรษฐกิจการเกษตร 43 : 17-18.
- เสกสม อตมางกูร. 2544. เอนไซม์ในระบบย่อยอาหารและการเสริมเอนไซม์เพื่อช่วยในการย่อยอาหาร. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการโรโนไซม์ วีพี หน้า 2-7, กรุงเทพฯ : ซิลลิค เกษตร
- เสาวนิต คูประเสริฐ, จารุรัตน์ ชินาจริยวงศ์, สุธา วัฒนสิทธิ์ และ วรวิทย์ วณิชชาติ. 2541. การใช้กากเนื้อเมล็ดในปาล์มน้ำมันแทนข้าวโพดในอาหารไก่ไข่ 1. ไก่ไข่ในระยะเจริญเติบโต. ว. สงขลานครินทร์ วทท 20 : 303-311.
- อุทัยรัตน์ ณ นคร. 2529. การเพาะขยายพันธุ์ปลา. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. กรุงเทพฯ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- Absalom, K.V., Omoregie, E. and Igbe, A.M. 1999. Effects of kidney bean *Phaseolus vulgaris* meal on the growth performance feed utilization and protein digestibility of the Nile tilapia. *J. Aquat. Sci.* 14 : 55-59.
- Al Hafedh, Y.S. and Siddiqui, A.Q. 1998. Evaluation of guar seed as a protein source in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (L.) practical diets. *Aquacult. Res.* 29 : 703-708.
- Almirall, M., Brufau, J. and Esteve-Garcia, E. 1993. Effects of intestinal viscosity on digestive enzyme activities of intestinal content and ileal digestibilities on poultry fed barley diets at different ages supplemented with β -glucanases. *Enzymes in animal nutrition Proceedings of the 1st Symposium* (eds. C. Wenk and M. Boessinger) Kartause Ittinger, Switzerland, 13-16 October 1993 pp. 69-72.
- AOAC. (Association of Official Analytical Chemists). 1990. *Official Methods of Analysis*. Washington, DC : AOAC.
- Austreng, E. 1978. Digestibility determination in fish using chromic oxide marking and analysis of contents from different segments of the gastrointestinal tract. *Aquaculture* 13 : 265-272.
- Austreng, E., Storebakken, T. and Asgard , T. 1987. Growth rate estimates for cultured Atlantic salmon and rainbow trout. *Aquaculture* 60 : 157-160.
- Boonyaratpalin, M. and Phromkunthong, W. 2000. Effects of Ronozyme VP treated rice bran and oil palm meal on growth of sex reversed *Tilapia niloticus* The 6th Roche aquaculture conference Asia Pacific. (ed. B. Hunter) Bangkok, Thailand, 29 September 2000 pp. 50-63.
- Bowen, S.H. 1982. Feeding digestion and growth qualitative considerations. *The Biology and Culture of Tilapias Conference Proceedings 7th International Center for Living Aquatic Resources Management (ICLARM)* (eds. R.S.V. Lowe and R.H. McConnell) Manila, Philippines pp. 141-156.
- Boyd, C.E. and Tucker, C.S. 1992. *Water Quality and Pond Soil Analysis for Aquaculture*. Alabama : Auburn University.

- Buhler, M., Limper, J., Miller, A., Schwarz, G., Simon, O., Sommer, M. and Spring, W. 1998. Enzyme in animal nutrition. Germany : Arbeitsgeme inschaft fur.
- Carter, C.G. and Hauier, R.C. 2000. The influence of replacement by plant meals in extruded feed for Atlantic salmon, *Salmo salar* L. Aquaculture 185 : 299-311.
- Carter, C.G., Houlihan, D.F., Buchanan, A. and Mitchell, A.I. 1994. Growth and feed utilization efficiencies of seawater Atlantic salmon, *Salmo salar* fed a diet containing supplementary enzyme. Aquaculture and fisheries management 25 : 37-46.
- Chaplin, M.F. and Buke, C. 1990. Enzyme technology. London : Cambridge University Press.
- Cho, C.Y. and Kaushik S.J. 1990. Nutritional energetics in fish energy and protein utilization in rainbow trout (*Salmo gairdneri*). Wrold. Rev. Nutr. Diet 61 : 132-172.
- Cho, C.Y. and Slinger, S.J. 1979. Apparent digestibility measurement in feedstuffs for rainbow trout. *In* Finfish Nutrition and Fishfeed Technology (eds. J.H. Halver and K. Tiews) Vol. II, pp. 239-247, Berlin : Heenemann
- Choubert, G., De la Noue, J. and Luquet, P. 1979. Continuous quantitative automatic collector for fish feces. Prog. Fish Cult. 41 : 64-67.
- Dabrowski, K., Poczczynski, P., Kock, G. and Berger, B. 1989. Effect of partially or totally replacing fish meal protein by soybean meal on growth food utilization and proteolytic enzyme activities in rainbow trout (*Salmo gairdneri*). New in vivo test for exocrine pancreatic secretion. Aquaculture 77 : 29-49.
- Degani, G., Viola, S. and Yehuda, Y. 1997. Apparent digestibility of protein and carbohydrate in feed ingredients for adult tilapia (*Oreochromis aureus* × *O. niloticus*) Isr. J. Aquacult. Bamidgeh 49 : 115-123.
- Degani, G. and Yehuda, Y. 1999. Digestibility of protein sources in feed for *Oreochromis aureus* × *O. nilotica*. Indian-J-Fish. 46 : 33-39.

- De Silva, S.S. 1989. Digestibility evaluation of natural and artificial diets. Fish Nutrition Research in Asia Proceedings of the Third Asian fish Nutrition Network Meeting no 4. (ed. S.S. De Silva) Asian Fisheries Society Manila, Philippines, pp. 36-45.
- De Silva, S.S. and Anderson, T.A. 1995. Fish nutrition in aquaculture. London : Chapman & Hall.
- De Silva, S.S. and Gunasekera, R.M. 1989. Effect of dietary protein level and amount of plant ingredient (*Phaseolus aureus*) incorporated into the diets on consumption growth performance and carcass composition in *Oreochromis niloticus* (L.) fry. Aquaculture 80 : 121-133.
- De Silva, S.S., Gunasekera, M.R. and Shim, K.F. 1991. Interactions of varying dietary protein and lipid levels in young red tilapia evidence of protein sparing. Aquaculture 95 : 305-318.
- Dixon, M. and Webb, E.C. 1979. Enzyme 3rd ed. London : Longman.
- Dupree, H.K. and Sneed, K.P. 1966. Response of channel catfish fingerling to different levels of major nutrients in purified diets. U.S. Bureau of Sports Fish and Wildlife Tech. Pap. No.9.
- El Sayed, A.F.M. 1994. Evaluation of soybean meal spirulina meal and chicken offal meal as protein sources for silver seabream (*Rhabdosargus sarba*) fingerlings. Aquaculture 127 : 169-176.
- El Sayed, A.F.M. 1999. Alternative dietary protein sources for farmed tilapia, *Oreochromis* spp. Aquaculture 179 : 149-168.
- Erfanullah and Jafri, A.K. 1998. Evaluation of digestibility coefficients of some carbohydrate-rich feedstuffs for Indian major carp fingerlings. Aquacult. Res. 29 : 511-519.
- FAO. 1999. FAO yearbook Fishery statistics Aquaculture production. vol 88/2 : 55-155.
- Furukawa, A. and Tsukahara, H. 1966. On the acid digestion method for the determination of chromic oxides as an index substance in study of digestibility of fish feed. Bull. Jap. Soc. Sci. Fish. 32 : 502-506.

- Furuya, W.M., Pezzato, L.E., Furuya, V.R.B. and De Miranda, E.C. 1999. Determination of the digestibility of protein and amino acids from canola meal used in the culture of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* Aquaculture 1999 conference. (eds. T. Cabrera D. Jory and M. Silva) pp. 206-217.
- Gaylord, T.G. and Gatlin III, D.M. 1996. Determination of digestibility coefficients of various feedstuffs for red drum (*Sciaenops ocellatus*). Aquaculture 139 : 303-314.
- Gonzalez Pena, M. del C., Anderson, A. J., Smith, D. M. and Moreira, G.S. 2002. Effect of dietary cellulose on digestion in the prawn *Macrobrachium rosenbergii*. Aquaculture 211 : 291-303.
- Halver, J.E. 1989. Fish Nutrition 2nd edn. New york : Academic press.
- Hanley, F. 1987. The digestibility of foodstuffs and the effects of feeding selectivity on digestibility determinations in tilapia *Oreochromis niloticus* (L). Aquaculture 66 : 163-179.
- Hilton, J. W., Atkinson, J.L. and Slinger, S.J. 1983. Effect of increased dietary fiber on the growth of rainbow trout (*Salmo gairdneri*). Can. J. Fish. Aquat. Sci. 40 : 81-85.
- Horton, H.R., Moran, L.A., Ochs, R.S., Rawn, J.D. and Scrimgeour, K.G. 2002. Principles of biochemistry 3rd ed. Upper Saddle River : Prentice Hall.
- Hunter, B. 2000. Roche Aquaculture News serving the aquaculture community in the Asia Pacific basin. vol 9 : 1-6
- Ita, E.O. and Ekeoyo, C. 1989. Preliminary comparison of growth performance all-males, all-females and mixed population of *Oreochromis niloticus* in hapas set in fertilized concrete ponds. Annu. Rep. Natl. Inst. Freshwat. Fish. Res. Nigeria : 82-87.
- Jackson, A.J., Capper, B.S. and Matty, A.J. 1982. Evaluation of some plant proteins in complete diets for the tilapia *Sarotherodon mossambicus*. Aquaculture 27 : 97-109.

- Johnson, R., Williams, P. and Campbell, R. 1993. Use of enzymes in pig production. Enzymes in animal nutrition Proceedings of the 1st Symposium (eds. C. Wenk and M. Boessinger) Kartause Ittinger, Switzerland, 13-16 October 1993 pp. 49-60.
- Kaushik, S.J. 1990. Status of European aquaculture and fish nutrition. The Current Status of Fish Nutrition in Aquaculture (eds M. Takeda and T. Watanabe) Japan Translation Centre, Tokyo, pp. 3-12.
- Kirchgessner, M., Kurzinger, H. and Schwarz, F.J. 1986. Digestibility of crud nutrients in different feeds and estimation of their energy contents for carp (*Cyprinus carpio* L.) Aquaculture 58 : 185-194.
- Kolkovski, S. 2001. Digestive enzymes in fish larvae and juveniles implications and applications to formulated diets. Aquaculture 200 : 181-201.
- Lee, S. M. 1994. Effects of dietary α - cellulose levels on the growth feed efficiency and body composition in Korean rockfish *Sebastes schlegeli*. J. Aquacult. 7 : 97-107.
- Lee, S.M. 1997. Evaluation of the nutrient digestibilities by different fecal collection methods in juvenile and adult Korean rock fish (*Seabastes schlegeli*). J-Korean-Fish-Soc. 30 : 62-71.
- Lee, S.M. 2002. Apparent digestibility coefficients of various feed ingredients for juvenile and grower rockfish (*Sebastes schlegeli*). Aquaculture 207 : 79-95.
- Lee, M.D. and Wisner, E.S. 2001 Growth feed utilization and body composition of tilapia (*Oreochromis* sp.) fed with cottonseed meal based diets in a recirculating system. Aquacult. Nutr. 7 : 189-200.
- Lehninger, A.L., Nelson, D.L. and Cox, M.M. 1993. Principles of Biochemistry 2nd ed. New York : Worth Publishers.
- Lim, H.A., Ng, W.K., Lim, S.L. and Isbrahim, C.O. 2001. Contamination of palm kernal meal with *Aspergillus flavus* affects its nutritive value in pelleted feed for tilapia *Oreochromis mossambicus*. Aquacult. Res. 32 : 895-905.
- Lovell, T. 1988. Nutrition and Feeding of Fish. New York : Van nostard Reinhold.

- Lovell, T. 1998. Nutrition and Feeding of Fish 2nd edn. Massachusetts : Kluwer Academic publishers.
- Mathews, C.K. and Van holde, K.E. 1996. Biochemistry 2nd ed. California : The Benjamin/ Cummings Publishing Company.
- Maynard, L.A. and Loosli, J.K. 1969. Animal Nutrition. New York : McGraw-Hill.
- McDonald, P., Edword, R.A. and Greenhalgh, J.F.D. 1981. Animal Nutrition London : Longman.
- MgGoogan, B.B. and Reigh, R.C. 1996. Apparent digestibility of selected ingredients in red drum (*Sciaenops ocellatus*) diets. Aquaculture 141 : 233-244.
- Moriarty, D.J.W. 1973. The physiology of digestion of bluegreen algae in cichlidae fish, *Tilapia nilotica*. J. Zool. Lond. 171 : 25-39.
- Nelson, N. 1944. A photometric adaptation of the somogyi method for the determination of glucose. J. Biol. Chem. 153 : 375-380.
- Ng, W.K., Lim, H.A., Lim, S.L. and Isbrahim, C.O. 2002. Nutritive value of palm kernal meal pretreated with enzyme or fermented with *Trichoderma koningii* (Oudemans) as a dietary ingredient for red hybrid tilapia (*Oreochromis* sp.). Aquacult. Res. 33 : 1190-1207.
- Nose, T. 1967. On the metabolic fecal nitrogen in young rainbow trout. Bull. Fresh water Fish. Lab. 17 : 97-105.
- Omoriegic, E. 2001. Utilization and nutrient digestibility of mango seeds and palm kernal meal by jurenile *Labeo senegalensis*. Aquacult. Res. 32 : 681-687.
- Omoriegic, E. and Ogbemudia, F.I. 1993. Effect of substituting fish meal with palm kernal meal on growth and food utilization of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*, Bamidgeh 45 : 113-119.
- Owens, F.N. and Hanson, C.F. 1992. External and internal markers for appraising site and extent of digestion in ruminants. J. Dairy Sci. 75 : 2605-2617.

- Philippart, J. C.L. and Ruwet, J.C.L. 1982. Ecology and distribution of tilapias. The Biology and Culture of Tilapias Conference Proceedings 7th International Center for Living Aquatic Resources Management (ICLARM) (eds. R.S.V. Lowe and R.H. McConnell) Manila, Philippines pp. 15-59.
- Phromkunthong, W., Jangsutthivorawat, W. and Hunter, B. 2001. Effects of Ronozyme VP/W cocktail on performance of juvenile Nile tilapia and hybrid catfish fed commercial feeds. The 7th Roche aquaculture conference Asia Pacific. (ed. B. Hunter) Bangkok, Thailand, 18 October 2001 pp. 50-63.
- Pongmaneerat, J. 1992. Studies on the utilization of alternative protein sources in diet for rainbow trout and carp. Graduate school of fisheries. Tokyo University of Fisheries.
- Pouomogne, V., Takam, G. and Pouemegene, J.B. 1997. A preliminary evaluation of cacao husks in practical diets for juvenile Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Aquaculture 156 : 211-219.
- Reigh, R.C. and Ellis, S.C. 1992. Effects of dietary soybean and fish protein ratios on growth and body composition of red drum (*Sciaenops ocellatus*) fed isonitrogenous diets. Aquaculture 104 : 279-292.
- Ritmontri, C. 2001. Tabtim fish a healthy and nutritious image. Asian aquaculture magazine March-April : 12-16.
- Robinson, E.H. and Wilson, R.P. 1985. Nutrition and feeding. In Channel Catfish Culture. Developments in Aquaculture and Fisheries Science (ed. C.S. Tucker) Vol. 15, pp. 323-404, Amsterdam : Elsevier.
- Rojas, J.B.U. and Weerd, H.V. 1997. The growth and feed utilization of *Oreochromis aureus* fingerling fed diets with various coffee pulp levels. In Tilapia Aquaculture (ed. F. Kevin) Vol. I, pp. 40-49, New York : NRAES.
- Shiau, S.Y. 1997. Utilization of carbohydrates in warmwater fish with particular reference to tilapia *Oreochromis niloticus* × *O. aureus*. Aquaculture 151 : 79-96.

- Shiau, S.Y., Chuang, J.L. and Sun, C.L. 1987. Inclusion of soybean meal in tilapia (*Oreochromis niloticus* × *O. aureus*) diets at two protein levels. *Aquaculture* 65 : 251-261.
- Sintayehu, A., Mathies, E., Meyer-Burgdorff, K.H., Rosenow, H. and Guenther, K.D. 1996. Apparent digestibilities and growth experiments with tilapia (*Oreochromis niloticus*) fed soybean meal cottonseed meal and sunflower seed meal. *J-Appl-Ichthyol-Z-Angew-Ichthyol*.12 : 125-130.
- Steel, R.G.D. and Torrie, J.H. 1980. *Principle and Procedures of Statistics*. 2nd ed. New York : McGraw Hill.
- Storebakken, T., Kevin, I.S., Shearer, K.D., Grisdale-Helland, B., Helland, S.J. and Berge, G.M. 1998. The apparent digestibility of diets containing fish meal soybean meal or bacterial meal fed to Atlantic salmon (*Salmo salar*) evaluation of different faecal collection methods. *Aquaculture* 169 : 195-210.
- Stone, D.A.J., Allan, G.L., Anderson, A.J. 2003. Carbohydrate utilization by juvenile silver perch *Bidyanus Bidyanus* (Mitchell).IV. Can dietary enzymes increase digestible energy from wheat starch, wheat and dehulled lupin. *Aquacult. Res.* 34 : 135-147.
- Sullivan, J.A. and Reigh, R.C. 1995. Apparent digestibility of selected feed stuffs in diets for hybrid striped bass (*Morone saxatilis* × *Morone chrysops*). *Aquaculture* 138 : 313-322.
- Trewavas, E. 1982. Genetic grouping of Tilapia used in aquaculture. *Aquaculture* 27 : 79-81.
- Viola, S. and Arieli, Y. 1983. Evaluation of different grains as basic ingredients in complete feeds for carp and tilapia in intensive culture. *Bamidgeh* 35 : 38-43.
- Wee, K.L. and Shu, S.W. 1989. The nutritive value of boiled full fat soybean in pelleted feed for Nile tilapia. *Aquaculture* 81 : 303-314.
- Windell, J.T., Foltz, J.W. and Sarokon, J.A. 1978. Methods of fecal collection and nutrient leaching in digestibility studies. *Prog-Fish-Cult.* 40 : 51-55.
- Wong, D.W.S. 1995. *Food Enzyme Structure and Mechanism*. New York : Chapman & Hall.

- Xue, X.M., Anderson, A.J., Richardson, N.A., Anderson, A.J., Xue, G.P. and Mather, P.B. 1999. Characterisation of cellulase activity in the digestive system of the redclaw crayfish (*Cherax quadricarinatus*). *Aquaculture* 180 : 373-386.
- Yamamoto, T. and Akiyama, T. 1991. Substitution of soybean meal with fish meal in a diet for fingerling rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. *Bull. Natl. Res. Inst. Aquacult.* 20 : 25-32.
- Yone, Y. and Fujii, M. 1975. Studies on Nutrition of red sea bream-XI Effect of Ω 3 fatty acid supplement in a corn oil diet on growth rate and feed efficiency. *Bull. Jpn. Soc. Fish* 41 : 73-77.
- Zeitoun, I.H., Tack, P.I. , Halver, J.E. and Ullrey, D.E. 1973. Influence of salinity on protein requirements of rainbow trout *Salmo gairdneri* fingerling. *J. Fish. Res. Board Can.* 30 : 1867-1873.