

Penyelidik SSMP menghadiri 21st International Seaweed Symposium, di Bali Indonesia

21st International Seaweed Symposium (ISS) telah berlangsung dengan jayanya di Bali Indonesia pada 21 – 26 April 2013. Tema simposium pada kali ini adalah "Seaweed Science for Sustainable Prosperity" yang telah disertai oleh lebih 500 peserta dari 50 negara. Sebanyak 10 penyelidik dari SSMP yang telah terlibat secara aktif dalam penyelidikan hiliran (*downstream*) rumpai laut telah membentangkan kertas kerja pada simposium ini di mana 6

adalah kakitangan manakala 4 adalah pelajar pascasiswazah. Pada simposium ini juga, pelajar pascasiswazah SSMP, Amanda Dousip telah memenangi tempat ketiga Universitas Bakrie Award untuk persembahan poster terbaik di mana beliau telah membawa pulang USD250.

Senarai kertas kerja yang dibentangkan dan ahli penyelidik

Tajuk Penyelidikan	Ahli Penyelidik
Osmotic dehydration of <i>Kappaphycus alvarezii</i>	Lee JS, Tham HJ, Wong CS, Foo CH
The effect of seaweed composite flour on the textural properties of dough and bread	Mamat H, Matanjun P, Ibrahim S, Amin SFM, Rameli AS
Malaysian marine seaweed as source of bioactive compounds for development of functional foods	Matanjun P, Mohamed S, Mustapha NM, Muhammad K, Teng CP, Ling NS
Crude proteins, total soluble proteins and total phenolic contents of fifteen varieties of seaweed from Semporna, Sabah, Malaysia	Sulaiman MR, Ahmad F, Saimon W, Chye FY, Matanjun P
Chemical composition, antioxidant activities and hypolipidaemic properties of red seaweed, <i>Gracilaria changii</i>	Chan PT, Matanjun P, Yasir Md S, Tan TS
Effect of Sabah seaweed mixture intake on plasma lipid and antioxidant profile of hypercholesterolaemic rats	Dousip AMP, Matanjun P, Sulaiman MR, Tan TS, Lim TP
Development of low calorie seaweed chocolate	Abdul Hamid M, Mamat H, Matanjun P, Darsya N.
Anti-obesity property of brown seaweed, <i>Sargassum polycystum</i> using in vivo animal model	Awang AN, Matanjun P, Sulaiman MR, Tan TS
Influence of <i>Kappaphycus alvarezii</i> and <i>Caulerpa lentillifera</i> on the physicochemical of ice cream	Nur Razuani Razali, Sharifudin Md Shaarani, Patricia Matanjun P
The use of <i>Kappaphycus alvarezii</i> and <i>Caulerpa lentillifera</i> in development of functional ice cream	Sharifudin Md. Shaarani, Matanjun P, Nur Razuani Razali

