

กลุ่มสารซาโปนิน อัลคาลอยด์และน้ำตาลสังผลให้มีปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวมและแทนนินมากกว่ายอดอ่อนสะเดาบาเรน รายงานนี้เป็นครั้งแรกที่รายงานเกี่ยวกับองค์ประกอบและฤทธิ์ทางชีวภาพของยอดและกิ่งอ่อนของต้นสะเดาบาเรน

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ตามโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สควท.) ที่สนับสนุนทุนวิจัย

เอกสารอ้างอิง

हनोननूय हनङकी. डडडड डडडडड (डडडडडड)

डडडडडडडडडड [डडडडडड] डडडडड

2013 [डडडडड 14 डडडडडडड 2015].

डडड <http://www.baanmaha.com/>

community/threads/47823

Bendaoud H, Romdhane M, Souchard JP, Cazaux S,

Bouajila J. Chemical Composition and

Anticancer and Antioxidant Activities

of *Schinus Molle* L. and *Schinus*

Terebinthifolius Raddi Berries Essential

Oils. J Food Sci 2010; 75(6): 466-472.

Bernardes NR, Heggdorne-Araújo M, Borges IFJC,

Almeida FM, Amaral EP, Lasunskaiab EB,

Muzitano MF, Oliveira DB. Nitric oxide

production, inhibitory, antioxidant and

antimycobacterial activities of the fruits

extract and flavonoid content of *Schinus*

terebinthifolius. Rev Bras Farmacogn 2014;

24(6): 644-650.

Boonmee A, Chantra S, Suwancharoen S.

Phytochemical and Antibacterial Activity of

Jellyfish Curing Extract. Kku Sci. J 2015;

43(1): 106-115.

Danmalam UH, Allahmagani PK, Ilyas N,

Abdurahman EM, Yaro AH, Magaji MG.

Phytochemical and Anticonvulsant

Studies on the Aqueous Ethanol Extract of

the Root-Back of *Ficus Abutilifolia* (Miq.)

Miq. (Family: Moraceae). J App Pharm Sci

2012; 2(7): 234-237.

Denrungruang P, Suksabai S, Kolsuwan S.

Phytochemical Screening from Stem Barks

of Some Lauraceae Plant. Annual Report of

the Department of Forest and Wood Science

2007; 9-18.

Fedel-Miyasato LES, Kassuya CAL, Auharek SA,

Formagio ASN, Cardoso CAL, Mauro MO,

Cunha-Laura AL, Monreal ACD, Vieira

MC, Oliveira RJ. Evaluation of anti-

inflammatory, immunomodulatory,

chemopreventive and wound healing

potentials from *Schinus terebinthifolius*

methanolic extract. Rev Bras Farmacogn

2014; 24(5): 565-575.

Ferriter A. Brazilian Pepper Management Plan

for Florida. A report from The Florida

Exotic Pest Plant Council's Brazilian

Pepper Task Force. Natural Resources

Department. Florida, UAS. 1997.

Gracelin DHS, Britto AJD, Kumar BJR. Qualitative

and quantitative analysis of phytochemicals

in five *Pteris* Species. Int J Pharm Sci 2013;

5(1): 105-107.



- Kukongviriyapan U, Luangaram S, Leekhaosong K,
Kukongviriyapan V, Preeprame S.
Antioxidant and Vascular Protective
Activities of *Cratoxylum formosum*,
Syzygium gratum and *Limnophila aromatic*.
Biol. Pharm. Bull 2007; 30(4): 661-666.
- Lima LB, Vasconcelos CFB, Maranhão HML, Leite
VR, Ferreira PA, Andrade BA, Araújo
EL, Xavier HS, Lafayette SSL, Wanderley
AG. Acute and subacute toxicity of *Schinus
terebinthifolius* bark extract. J
Ethnopharmacol 2009; 126(3): 468-473.
- Maisuthisakul P, Pasuk S, Ritthiruangdej P.
Relationship between antioxidant properties
and chemical composition of some Thai
plants. J Food Comp Anal 2008; 21(3):
229-240.
- Maisuthisakul P, Suttajit M, Pongsawatmanit R.
Assessment of phenolic content and
free radical-scavenging capacity of some
Thai indigenous plants. Food Chem 2007;
100(4): 1409-1418.
- Smânia-Jr A, Machado-de SS, Smânia EFA Valgas C.
Screening Methods to Determine
Antibacterial Activity of Natural Products.
Brazilian J Microbiol 2007; 38(2):
369-380.
- Sriket P. Chemical Components and Antioxidant
Activities of Thai Local Vegetables. J Thai
KMITL Sci Tech 2014; 14(1): 18-23.
- Yusuf AZ, Zakir A, Shemau Z, Abdullahi M, Halima
SA. Phytochemical analysis of the methanol
leaves extract of *Paullinia pinnata* linn. J
Pharmacognosy Phytother 2014; 6(2):
10-16.