









**JUDUL : STUDI LITERATUR TENTANG TANAMAN YAKON**

 <b>Peneliti</b>	 <b>Ringkasan Eksekutif</b>
Ketua : Tyas Putri Utami Anggota : Ayu Puspita Lena	<p><i>Smallanthus sonchifolius</i> atau yakon dapat menjadi pangan fungsional karena memiliki banyak kandungan yang bermanfaat bagi kesehatan</p> <p>Kata Kunci : pangan fungsional, <i>Smallanthus sonchifolius</i>, yakon</p>  <b>HKI dan Publikasi</b> <a href="https://ejournal.esaunggul.ac.id/index.php/AP/article/view/5802/3580">https://ejournal.esaunggul.ac.id/index.php/AP/article/view/5802/3580</a>

 <b>Latar Belakang</b>	 <b>Hasil dan Manfaat</b>
<p><i>Smallanthus sonchifolius</i> atau yakon sudah sering digunakan oleh berbagai suku bangsa yang tersebar di dunia. Kandungan yang dimiliki oleh bagian tubuh tanaman tersebut memiliki manfaat bagi kesehatan.</p>	<p>Hasil penelitian dan manfaat tertuang di dalam naskah publikasi</p>
 <b>Metode</b>	
<p>Metode yang digunakan adalah studi literatur</p>	
 <b>Skema LITABMAS</b> Penelitian mandiri	 <b>Ucapan terimakasih</b> -

#### DAFTAR PUSTAKA

Lima daftar pustaka yang digunakan, diantaranya:

Barcellona, C. S., Cabrera, W. M., Honoré, S. M., Mercado, M. I., Sánchez, S. S., & Genta, S. B. (2012). Safety assessment of aqueous extract from leaf *Smallanthus sonchifolius* and its main active lactone, enhydrin. *Journal of Ethnopharmacology*, 144(2), 362–370.

<https://doi.org/10.1016/j.jep.2012.09.021>

Beger, H. G., Warshaw, A. L., Hruban, R. H., Büchler, M. W., Lerch, M. M., Neoptolemos, J. P., Shimosegawa, T., & Whitcom, D. C. (2018). The Pancreas - An Integrated Textbook of Basic Science, Medicine, and Surgery. In C. Groß (Ed.), *John Wiley & Sons* (3rd ed.). John Wiley & Sons. <https://doi.org/10.1002/9781119188421.ch1>

Caetano, B. F. R., de Moura, N. A., Almeida, A. P. S., Dias, M. C., Sivieri, K., & Barbisan, L. F. (2016). Yacon (*Smallanthus sonchifolius*) as a food supplement: Health-promoting benefits of fructooligosaccharides. *Nutrients*, 8(7). <https://doi.org/10.3390/nu8070436>

Choque Delgado, G. T., da Silva Cunha Tamashiro, W. M., Maróstica Junior, M. R., & Pastore, G. M. (2013). Yacon (*Smallanthus sonchifolius*): A Functional Food. *Plant Foods for Human Nutrition*, 68(3), 222–228. <https://doi.org/10.1007/s11130-013-0362-0>

Countreras-Puentes, N., & Alviz-Amador, A. (2020). Hypoglycaemic Property of Yacon ( *Smallanthus sonchifolius*. *Pharmacogn Rev*, 14(27), 37–44.

[https://www.researchgate.net/publication/342151496\\_Hypoglycaemic\\_Property\\_of\\_Yacon\\_Smallanthus\\_sonchifolius\\_Poepp\\_and\\_Hendl\\_H\\_Robinson\\_A\\_Review](https://www.researchgate.net/publication/342151496_Hypoglycaemic_Property_of_Yacon_Smallanthus_sonchifolius_Poepp_and_Hendl_H_Robinson_A_Review)