

# Kapitalisasi Pekarangan Berwawasan Lingkungan Melalui Budi Daya Sambung Nyawa = Sustainable Backyard Capitalization Through Gynura Procumbens Cultivation

Harris Susanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920554620&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Potensi luas pekarangan di Indonesia sebesar 10,3 juta Ha dan tanaman *Gynura procumbens* yang mempunyai manfaat: a). sumber karbohidrat, b). sumber vitamin dan mineral, dan c). mencegah penyakit kanker, obat alternatif untuk membantu mengatasi diabetes dan darah tinggi, belum diteliti oleh komunitas dan pebisnis. Hal ini menimbulkan gagasan membentuk role model hubungan penanaman daun *G. procumbens* dan produsen salad daun agar memberikan manfaat ekonomis, sosial, ekologi bagi pemilik lahan dan potensi mendukung tujuan SDGs. Metode riset adalah mengukur produktivitas tanaman *G. procumbens*, manfaat ekologi, manfaat ekonomi pekarangan dan melakukan investasi di industri salad dengan hasil sebagai berikut: produktivitas *G. procumbens* sebesar 4,5 kg/m<sup>2</sup>/45 hari, active income sebesar Rp 705.460,00 ditambah dengan insentif Rp 1.000,00 per kemasan salad daun yang terjual, serapan karbon 578,4 g/m<sup>2</sup>/tahun, produksi oksigen 121,5 g/m<sup>2</sup>/tahun, serta berhasil dikembangkan konsep hulu-hilir untuk terjadinya keberlanjutan usaha pemanfaatan pekarangan berwawasan lingkungan sebagai pendukung tujuan ke-12 SDGs.

.....A potential backyard area in Indonesia of 10.3 million Ha in Indonesia combined with the unique characteristic of *Gynura procumbens* which serves as source of a). Carbohydrate, b). Minerals and vitamins, and c). an alternative remedy for diabetic and high blood pressure has not been researched by both the community and businessmen. This research aims to establish a role model on capitalizing backyard by growing *G. procumbens* and link it with fresh leaf salad producer, through down-streaming process to provide ecology, economy and social benefits. The methodology for the research utilises several parameter measurements such as productivity of growing *G. procumbens*, benefit in ecology, backyard economic and social as well as making investment to become a salad producer. The results of the research are: the salad production capacity achieving 4,5 kg/m<sup>2</sup>/45 days consisting of active income of 705,460 IDR, carbon absorption of 578,4 gCO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/year, oxygen production of 121,5 gO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>/year. In addition, upstream-downstream concept was successfully carried out to promote the continuation of ecology-oriented backyard utilization to support number 12nd goal of SDGs.