DAFTAR PUSTAKA

Barus, E. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan.* Yogyakarta (ID) : Kanisius.103 hal.

Chikowo, R., Faloya,V.,Petit ,S.,Munier, N.M. 2009. *Integrated weed management systemsallow reduced reliance on herbicides and lonh-termweed control*. *Agriculture Ecosyestems and Environmenst.* 132(1):237-242.

[DIJENBUN] Direktorat Jendral Perkebunan. 2020. Statika perkebuan indonesia kelapa sawit. [Internet]. [Diunduh 2024 Juli 10]. Tersedia pada https://ditjenbun.pertanian.go.id/berita-362-pertumbuhan-areal-kelapasawit-meningkat.html.

Intara, Y. 2005. *Analisis Gaya Pemotongan Spesifik Parenkhim Pelepah dan Batang Tandan Sawit.* [Thesis]. Bogor (ID): Insitut Pertanian Bogor.

ISO 9242-11. (1999). *Ergonomic requirements for office work with visual display terminals* (VDTS) – Part 11: *Guidance on usability*

Madusari, S.R. 2017. Uji model alat garuk piringan dalam mengendalikan gulma Kentosan dan brondolan busuk di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi.* 19(2):183-192.

Monde, A., Rahman, A. (2016). Eavaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit (*Elaies guenensis* Jacq*)* di Desa Tolole, Kecamatan Ampibabo, Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis*. 4(5) : 559-564.

Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit : Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir.* Jakarta (ID): Penebar Swadaya. 411 hal.

Sukman, Y., Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya.* Jakarta (ID): Raja Grafindo Persada. 128 hal.

Sumanto, edi, 2006. Analisis pengaruh perkembangan pasar modal terhadap perekonomian Indonesia. (Skripsi). Bogor (ID) : SI Fakultas Manajemen Institusi Pertanian Bogor.

Sunarko. 2008. *Petunjuk Praktis Budidaya Dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Jakarta (ID). Agromedia Pustaka. 70 hal.

Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I, H., Wiroatmodjo, J., 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan.* Jakarta (ID): PT Gramedia. 210 hal.

Yussof, I.S 2014. *Oil Palm Workers: Designing Ergonomics Harvesting Tool Using User Centered Approach to Reducing Awkward Body Poster by Catia Simulation*. *Jurnal Public Health . 48(3): 72-80.*

LAMPIRAN

Lampiran 1. Alat dan bahan penelitian



Pengelas



Gerinda



Besi



Pemotong



Gagang besi

Lampiran 2. Gambar uji coba alat cangkul dan alat modifikasi garuk piringan

Pekerja 1	**Pekerja 2**	**Pekerja 3**
Sebelum		
		
Proses		
		
Sesudah		
		

Lampiran 2. Lanjutan

Pekerja 1	Pekerja 2	Pekerja 3
		
Proses 		
Sesudah 		