

**ABSTRAK**  
**PENGARUH JUMLAH KARET PEMUKUL PADA ALAT PENGUPAS KULIT**  
**BAWANG MERAH TIPE MEKANIS**

**Doa W. Adrianus \*)**

**Makaborang M. \*) Dethan S. J. J \*\*)**

*Program Studi Mekanisasi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui **Pengaruh Jumlah Karet Pemukul Pada Alat Pengupas Kulit Bawang Merah Tipe Mekanis**. Bahan dan alat yang digunakan yaitu bawang merah, air secukupnya, mesin pengupas kulit bawang, timbangan, stopwatch, ember kabel penghubung arus dan alat tulis menulis. Penelitian ini menggunakan metode rancangan acak lengkap (RAL). Peneliti menggunakan metode RAL dengan perlakuan jumlah karet pemukul pada alat pengupas bawang merah yang terdiri dari empat (4) perlakuan yang di ulang sebanyak enam kali (6). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jumlah karet pemukul pada alat pengupas kulit bawang merah memberi pengaruh sangat nyata terhadap kapasitas kerja alat pengupas kulit bawang merah dan jumlah karet pemukul terbaik pada alat pengupas kulit bawang merah terjadi pada perlakuan P4 dengan nilai rata-rata 336,17 gr, sedangkan nilai terendah terdapat pada P1 dengan nilai rata-rata 314,17 gr.