**DAFTAR PUSTAKA**

A.I. Widuri., L. Musthofa. NAW. Uji Kinerja Mesin Perajang Daun Cengkeh (Crusher) Tipe Sisir. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. 2015;3(3):287–294.

Brown, A., & Johnson, R. (2020). Optimization of Clove Sieving Process using Different Screen Sizes. International Journal of Food Engineering, 28(4), 345-356

Hieronymus, (2013). Tumpas Penyakit dengan 40 Daun dan 10 Akar Rimpang. Yogyakarta: Cahaya jiwa.

Hanifah H, Sulhatun S, Hakim L, Meriatna M, Suryati S. Efektivitas Waktu Dan Berat Serbuk Cengkeh Terhadap Komposisi Senyawa Asap Cair Menggunakan Adsorben Serbuk Cengkeh ( Syzygium Aromaticcum). *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*. 2022;2(1):52. doi:10.29103/cejs.v2i1.6614

Irmayani A, Asrul, Kaliky, Nur M. Rancang Bangun Ayakan Mesin Pengering Cengkeh. *Jutkel: jurnal telekomunikasi, kendali dan listrik*. 2020;1(1):44–51. <https://ummaspul.e-journal.id/Jutkel/article/download/359/194>

Mathematics A. No Title No Title No Title. Published online 2016:1–23

Perdana A, Rusdiyantoro R. Ancangan Pembuatan Mesin Pengayak Pasir Untuk Meningkatkan Produktivitas Kerja Operator. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*. 2013;11(2):41–46. doi:10.36456/waktu.v11i2.877

Pratama, F., & Wibowo, A. (2016). Analysis of Sieve Hole Size Variation on Clove Sieving Machine Efficiency. Agricultural Engineering Research Journal, 25(1), 45-54

Rukmana, Rahmat. 1997. Usaha Tani Melati. Yogyakarta: Kanisius.

Rahman, M., & Ahmed, S. (2019). A Comparative Study on the Performance of Clove Sieving Machines with Varying Hole Sizes. Proceedings of the International Conference on Agricultural Engineering, 120-128

Siregar R, Asbanu H, Pamungkas AD, Setiawan K. Perancangan dan uji prestasi teknologi mesin pengayak untuk peningkatan efisiensi waktu dalam proses penyaringan damar. *J Rotasi*.2020;22(2):95–103.

Smith, J. (2018). The Effects of Screen Hole Size on Clove Sieving Efficiency. Journal of Agricultural Engineering, 42(2), 65-78.

Susanto R, Ilham MM, Fauzi AS. Rancang Bangun Tabung Pengering Cengkeh Kapasitas 15Kg. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*. 2021;5(3):107–112. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/1088>

Suryadi, A., & Nugraha, R. (2017). Development and Evaluation of Clove Sieving Machine for Small-scale Farmers. Journal of Agricultural Technology, 35(3), 189-200.

Tumade P, Wullur M, Ndiba T. Evaluasi Kinerja Rantai Pasok Komoditas Cengkeh (Studi Pada Desa Lalumpe Kabupaten Minahasa). *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*. 2016;4(1):153–164

Ummah R, Mastuti L, Humaidah S. Perbedaan Pencacahan Daun Cengkeh Varietas Zanzibar (Syzgium aromaticum L.) Terhadap Hasil Minyak Atsiri. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*. 2020;4(1):71–82. doi:10.25047/agriprima.v4i1.322

**LAMPIRAN**

Lampiran 1 Mesin Ayakan Cengkeh

****

Lampiran 2 Variasi Lubang Ayakan

****

Lampiran 3 Proses Memasukan Cengkeh

****

Lampiran 4. Proses Pengujian

****

Lampiran 5 Proses Pengayakan

**** ****

Lampiaran 6 Hasil Pengayakan

**** ****