

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Haji Mohammad. 1993. *Strategi penelitian pendidikan*. Angkasa.Bandung.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Kopi Indonesia 2020*.
- Foust, A. S., Wenzel, L. A., Clump, C. W., Maus, L. and Andersen, L. B. (1980) *Principles of Unit Operations*, 2nd Edition, Wiley, New York.
- Hasbullah. et al. 2021. *Kopi Indonesia*. Medan.
- Hidayat, G., Zulfahrizal, Z., & Putra, B.S. (2018). *Uji Performansi Mesin Penggiling Tipe Conical Burr Mill Terhadap Biji Kopi Robusta*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Kurniawan, Yose Rizal. 2006. *Uji kinerja mesin pembubuk kopi tipe*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lestari, Puji, dan Widyaaiswara Pertama. 2013. *Teknologi Pengolahan Kopi*. Jurnal Institut Pertanian Bogor. 53 (9): 12–13.
- Mulato, S. 2002. *Simposium Kopi 2002 : Mewujudkan Perkopian Nasional yang Tangguh melalui Diversifikasi Usaha Berwawasan Lingkungan dalam Pengembangan Industri Kopi Bubuk Skala Kecil untuk Meningkatkan Nilai Tambah Usaha Tani Kopi Rakyat*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Denpasar.
- Panggabean, Johanes. et al. 2013. *Uji Beda Ukuran Mesh Terhadap Mutu Pada Alat Penggiling Multifuce*. Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian Fakultas Pertanian USU. Vol. I No. 2.
- Setyaningsih, Dwi. et al. 2014. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Argo*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Sunarharum, W B. 2017. *Teknologi Pengolahan Kopi*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Sunarharum, W B, K Fibrianto, S S Yuwono, dan M Nur. 2019. *Sains Kopi Indonesia*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Swain, Anup Kumar. et al. 2011. *Mechanical Operations*. Tata McGraw Hill Education Private Limited. New Delhi.

- Towaha, Juniaty. et al. 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi: Upaya Peningkatan Mutu dan Nilai Tambah Kopi Rakyat*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2018. Indonesian Agency For Agricultural Research And Development (IAARD) Press. Jakarta.
- Wahyuningsih N.S. 2011. *Pengaruh Perendaman dan Geometri Partikel Terhadap Kualitas Papan Partikel Sekam Padi*, Skripsi, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yani, Molly Allmond, Efrina, dan Ridawati. 2021. *Pengaruh Perbedaan Ukuran Gilingan Terhadap Seduhan Kopi Arabika Batumirah Dengan Teknik Vietnam Drip*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta. Vol.10 No.2: 93-101.

# **LAMPIRAN**

Lampiran 1 Uji Anova Pengaruh Ukuran Giling Terhadap Rendemen

Indeks Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig.
Between Groups	9.500	3	3.167	6.333	.282
Within Groups	.500	1	.500		
Total	10.000	4			

Lampiran 2 Uji Anova Pengaruh Ukuran Giling Terhadap Kesukaan Panelis Berdasarkan Rasa

Indeks Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F hitung	Sig
perlakuan	44.500	4	11.125	10.529	.000
Error	80.300	76	1.057		
Total	1277.000	100			

Duncan

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Coarse	20	2.25		
Medium-coarse	20		2.90	
Medium	20			3.80
Fine	20			3.85
Medium-fine	20			3.95
Sig.		1.000	1.000	.667

Lampiran 3 Uji Anova Pengaruh Ukuran Giling Terhadap Kesukaan Panelis Berdasarkan Tekstur

Sumber	Jumlah Kuadrat	Derajat bebas	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.
perlakuan	60.160	4	15.040	24.720	.000
Error	46.240	76	.608		
Total	1238.000	100			

Duncan

Perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Coarse	20	2.25		
Medium-coarse	20	2.65		
Medium	20		3.45	
Medium-fine	20		3.90	3.90
Fine	20			4.35
Sig.		.109	.072	.072

Lampiran 4 Foto Kegiatan



Grinder Nordic PMX 60



Proses Penggilingan



Penyetelan Ukuran Gilingan



Penimbangan Hasil Gilingan



Proses Memasukkan Bahan  
kedalam Ayakan



Proses Pengayakan



Hasil Pengayakan



Penimbangan Hasil Pengayakan



Penyeduhan Sampel Kopi Dengan Metode Seduhan Hario V60 Dripper



Penyajian Sampel Kopi Kepada Panelis