

Lampiran 1. Tabel data hasil pengamatan

Tabel 1. Jumlah berat (gram) biji terontok per 1000 gram tanaman jali

Kecepatan putar poros (rpm)	Berat (gram)			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
50 rpm	300	265	310	875	291,67
38 rpm	280	270	270	820	273,33
30 rpm	330	290	295	915	305,00

Tabel 2. Jumlah berat (gram) biji tidak terontok per 1000 gram tanaman jali

Kecepatan putar poros (rpm)	Berat (gram)			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
50 rpm	100	70	55	225	75,00
38 rpm	50	45	35	130	43,33
30 rpm	30	30	40	100	33,33

Tabel 3. Jumlah berat (gram) biji terontok baik per 1000 gram tanaman jali

Kecepatan putar poros (rpm)	Berat (gram)			Total	Rata-rata	persentase
	U1	U2	U3			
50 rpm	260	230	285	775	258,33	88,57
38 rpm	250	235	240	725	241,67	88,41
30 rpm	230	220	200	650	216,67	71,04

Tabel 4. Jumlah berat (gram) biji terontok rusak per 1000 gram tanaman jali

Kecepatan putar poros (rpm)	Berat (gram)			Total	Rata-rata	Persentase
	U1	U2	U3			
50 rpm	40	35	25	100	33,33	11,43
38 rpm	30	35	30	95	31,67	11,59
30 rpm	100	70	95	265	88,33	28,96

Tabel 5. Persentase biji terontok

Kecepatan putar poros (rpm)	Berat (gram)			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
50 rpm	75	79,10	84,93	239,04	79,68
38 rpm	84,85	85,71	88,52	259,09	86,36
30 rpm	91,67	90,63	88,06	270,35	90,12

Tabel 6. Lama perontokan (detik)

Kecepatan putar poros (rpm)	Waktu (detik)			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
50 rpm	65	75	70	210	70
38 rpm	62	71	66	199	66
30 rpm	70	84	80	234	78

Tabel 7. Jumlah berat (gram) seresah yang masuk ke bak penampung per 1000 gram

Kecepatan putar poros (rpm)	Berat (gram)			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
50 rpm	100	50	35	185	61,67
38 rpm	20	20	35	75	25
30 rpm	30	20	45	95	31,67

Tabel 8. Jumlah berat (gram) sampah yang masuk di saringan per 1000 gram

Kecepatan putar poros (rpm)	Berat (gram)			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
50 rpm	120	50	75	245	81,67
38 rpm	60	75	70	205	68,33
30 rpm	20	50	40	110	36,67

Tabel 9. Kapasitas kerja

Bahan (kg)	Waktu (menit)	Kapasitas kerja (kg/jam)
15	17,35	51,87
12	13,2	54,51
7	9,11	46,08