

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data pengamatan sebelum penanggulangan

Tanggal	No	Problem	Mesin	Creel	Feeder	Penyebab
26-Mar 19	1	Putus benang	1311		1	Benang lolos
26-Mar 19	2	Putus benang	1345	1		Tersumbat
26-Mar 19	3	Putus benang	1343		1	Tersumbat
26-Mar 19	4	Putus benang	1345		1	Tersumbat
26-Mar 19	5	Putus benang	1344	1		Benang lolos
26-Mar 19	6	Putus benang	1341		1	Tersumbat
26-Mar 19	7	Putus benang	1336		1	Tersumbat
26-Mar 19	8	Putus benang	1332		1	Tersumbat
26-Mar 19	9	Putus benang	1341	1		Benang lolos
26-Mar 19	10	Putus benang	1341		1	Tersumbat
26-Mar 19	11	Putus benang	1316		1	Tersumbat
26-Mar 19	12	Putus benang	1333	1		Tersumbat
26-Mar 19	13	Putus benang	1345		1	Tersumbat
26-Mar 19	14	Putus benang	1355	1		Tersumbat
26-Mar 19	15	Putus benang	1323		1	Tersumbat
26-Mar 19	16	Putus benang	1345	1		Tersangkut
26-Mar 19	17	Putus benang	1344	1		Tersangkut
26-Mar 19	18	Putus benang	1311	1		Kualitas benang buruk
26-Mar 19	19	Putus benang	1323		1	Tersumbat
26-Mar 19	20	Putus benang	1332		1	Tersumbat
26-Mar 19	21	Putus benang	1323		1	Tersumbat
26-Mar 19	22	Putus benang	1333	1		Tersangkut
26-Mar 19	23	Putus benang	1332	1		Tersangkut
26-Mar 19	24	Putus benang	1333	1		Tersumbat
26-Mar 19	25	Putus benang	1345		1	Tersumbat
26-Mar 19	26	Putus benang	1355	1		Tersumbat
26-Mar 19	27	Putus benang	1323		1	Tersumbat
26-Mar 19	28	Putus benang	1345		1	Tersangkut
26-Mar 19	29	Putus benang	1344	1		Tersangkut
26-Mar 19	30	Putus benang	1345	1		Benang lolos
26-Mar 19	31	Putus benang	1346		1	Tersumbat
26-Mar 19	32	Putus benang	1344		1	Tersumbat
26-Mar 19	33	Putus benang	1334	1		Benang lolos
26-Mar 19	34	Putus benang	1346	1		Benang lolos
26-Mar 19	35	Putus benang	1345		1	Tersumbat
26-Mar 19	36	Putus benang	1334	1		Kualitas benang buruk
26-Mar 19	37	Putus benang	1333	1		Tersumbat
26-Mar 19	38	Putus benang	1332	1		Benang lolos

26-Mar 19	39	Putus benang	1344		1	Benang kawin
26-Mar 19	40	Putus benang	1333	1		Kualitas benang buruk
26-Mar 19	41	Putus benang	1333		1	Tersumbat
27-Mar 19	42	Putus benang	1333	1		Tersangkut
27-Mar 19	43	Putus benang	1341	1		Kualitas benang buruk
27-Mar 19	44	Putus benang	1341	1		Kualitas benang buruk
27-Mar 19	45	Putus benang	1346	1		Benang lolos
27-Mar 19	46	Putus benang	1331	1		Tersangkut
27-Mar 19	47	Putus benang	1345	1		Benang lolos
27-Mar 19	48	Putus benang	1346	1		Kualitas benang buruk
27-Mar 19	49	Putus benang	1345		1	Tersumbat
27-Mar 19	50	Putus benang	1331	1		Tersangkut
27-Mar 19	51	Putus benang	1343	1		Tersangkut
27-Mar 19	52	Putus benang	1334	1		Benang lolos
27-Mar 19	53	Putus benang	1336		1	Tersumbat
27-Mar 19	54	Putus benang	1336		1	Tersumbat
27-Mar 19	55	Putus benang	1346		1	Tersumbat
27-Mar 19	56	Putus benang	1346	1		Gulungan cones buruk
27-Mar 19	57	Putus benang	1341		1	Tersumbat
27-Mar 19	58	Putus benang	1331	1		Gulungan cones buruk
27-Mar 19	59	Putus benang	1345		1	Benang lolos
27-Mar 19	60	Putus benang	1343	1		Benang kawin
27-Mar 19	61	Putus benang	1341	1		Kualitas benang buruk
27-Mar 19	62	Putus benang	1336	1		Cones terjatuh
27-Mar 19	63	Putus benang	1336	1		Cones terjatuh
27-Mar 19	64	Putus benang	1341		1	Benang lolos
27-Mar 19	65	Putus benang	1337	1		Benang lolos
27-Mar 19	66	Putus benang	1334		1	Tersangkut
27-Mar 19	67	Putus benang	1341		1	Tersangkut
27-Mar 19	68	Putus benang	1343		1	Benang lolos
27-Mar 19	69	Putus benang	1341		1	Tersangkut
27-Mar 19	70	Putus benang	1341	1		Tersangkut
27-Mar 19	71	Putus benang	1344	1		Tersangkut
27-Mar 19	72	Putus benang	1336		1	Tersumbat
27-Mar 19	73	Putus benang	1331	1		Kualitas benang buruk
27-Mar 19	74	Putus benang	1334	1		Tersangkut
27-Mar 19	75	Putus benang	1335		1	Benang kawin
27-Mar 19	76	Putus benang	1336		1	Tersumbat
28-Mar 19	77	Putus benang	1341		1	Tersangkut
28-Mar 19	78	Putus benang	1342		1	Gulungan cones

					buruk
28-Mar 19	79	Putus benang	1342	1	Tersumbat
28-Mar 19	80	Putus benang	1344	1	Tersumbat
28-Mar 19	81	Putus benang	1347	1	Tersangkut
28-Mar 19	82	Putus benang	1342	1	Tersumbat
28-Mar 19	83	Putus benang	1334	1	Benang lolos
28-Mar 19	84	Putus benang	1347	1	Benang kawin
28-Mar 19	85	Putus benang	1343	1	Tersangkut
28-Mar 19	86	Putus benang	1334	1	Tersangkut
28-Mar 19	87	Putus benang	1334	1	Tersangkut
28-Mar 19	88	Putus benang	1343	1	Tersumbat
28-Mar 19	89	Putus benang	1331	1	Tersangkut
28-Mar 19	90	Putus benang	1347	1	Tersumbat
28-Mar 19	91	Putus benang	1344	1	Benang lolos
28-Mar 19	92	Putus benang	1346	1	Tersangkut
28-Mar 19	93	Putus benang	1331	1	Benang lolos
28-Mar 19	94	Putus benang	1346	1	Tersangkut
28-Mar 19	95	Putus benang	1343	1	Tersangkut
28-Mar 19	96	Putus benang	1341	1	Benang kawin
28-Mar 19	97	Putus benang	1346	1	Tersumbat
28-Mar 19	98	Putus benang	1334	1	Benang lolos
28-Mar 19	99	Putus benang	1346	1	Tersumbat
28-Mar 19	100	Putus benang	1343	1	Benang lolos
28-Mar 19	101	Putus benang	1346	1	Benang lolos
28-Mar 19	102	Putus benang	1345	1	Benang lolos
28-Mar 19	103	Putus benang	1345	1	Tersumbat
28-Mar 19	104	Putus benang	1336	1	Tersumbat
28-Mar 19	105	Putus benang	1342	1	Tersangkut
28-Mar 19	106	Putus benang	1341	1	Kualitas benang buruk
28-Mar 19	107	Putus benang	1331	1	Tersangkut
28-Mar 19	108	Putus benang	1332	1	Benang kawin
28-Mar 19	109	Putus benang	1344	1	Tersumbat
28-Mar 19	110	Putus benang	1344	1	Tersumbat
28-Mar 19	111	Putus benang	1342	1	Benang kawin
28-Mar 19	112	Putus benang	1346	1	Tersumbat
28-Mar 19	113	Putus benang	1342	1	Benang kawin
28-Mar 19	114	Putus benang	1334	1	Kualitas benang buruk
28-Mar 19	115	Putus benang	1334	1	Kualitas benang buruk
28-Mar 19	116	Putus benang	1346	1	Tersumbat
28-Mar 19	117	Putus benang	1343	1	Tersumbat
28-Mar 19	118	Putus benang	1347	1	Benang kawin

Lampiran 2 Data pengamatan setelah penanggulangan

Tanggal	No	Problem	Mesin	Creel	Feeder	Penyebab
30-Mar-19	1	Putus benang	1334	1		Kualitas benang buruk
30-Mar-19	2	Putus benang	1341	1		Kualitas benang buruk
30-Mar-19	3	Putus benang	1341	1		Tersangkut
30-Mar-19	4	Putus benang	1341	1		Tersangkut
30-Mar-19	5	Putus benang	1334	1		Tersangkut
30-Mar-19	6	Putus benang	1335		1	Tersumbat
30-Mar-19	7	Putus benang	1342		1	Tersumbat
30-Mar-19	8	Putus benang	1345	1		Tersangkut
30-Mar-19	9	Putus benang	1342		1	Benang lolos
30-Mar-19	10	Putus benang	1344		1	Tersumbat
30-Mar-19	11	Putus benang	1342		1	Tersumbat
30-Mar-19	12	Putus benang	1335	1		Benang lolos
30-Mar-19	13	Putus benang	1331	1		Tersumbat
30-Mar-19	14	Putus benang	1331	1		Tersangkut
30-Mar-19	15	Putus benang	1345	1		Tersangkut
30-Mar-19	16	Putus benang	1341	1	1	Benang lolos
30-Mar-19	17	Putus benang	1336		1	Tersumbat
30-Mar-19	18	Putus benang	1336		1	Tersumbat
30-Mar-19	19	Putus benang	1341	1		Tersumbat
30-Mar-19	20	Putus benang	1331		1	Gulungan cones buruk
30-Mar-19	21	Putus benang	1331	1		Tersumbat
30-Mar-19	22	Putus benang	1342	1		Kualitas benang buruk
30-Mar-19	23	Putus benang	1334	1		Tersangkut
30-Mar-19	24	Putus benang	1331	1		Benang kawin
30-Mar-19	25	Putus benang	1335	1		Gulungan cones buruk
30-Mar-19	26	Putus benang	1345		1	Tersumbat
30-Mar-19	27	Putus benang	1342		1	Tersumbat
30-Mar-19	28	Putus benang	1331	1		Benang lolos
30-Mar-19	29	Putus benang	1345		1	Benang lolos
31-Mar-19	30	Putus benang	1343	1		Tersangkut
31-Mar-19	31	Putus benang	1341	1		Tersangkut
31-Mar-19	32	Putus benang	1336	1		Benang lolos
31-Mar-19	33	Putus benang	1336	1		Benang lolos
31-Mar-19	34	Putus benang	1341	1		Benang kawin
31-Mar-19	35	Putus benang	1343	1		Benang kawin
31-Mar-19	36	Putus benang	1335	1		Benang lolos
31-Mar-19	37	Putus benang	1341	1		Tersangkut
31-Mar-19	38	Putus benang	1345		1	Tersumbat
31-Mar-19	39	Putus benang	1331	1		Tersangkut
31-Mar-19	40	Putus benang	1346		1	Tersumbat
31-Mar-19	41	Putus benang	1341		1	Tersumbat
31-Mar-19	42	Putus benang	1341	1		Benang kawin
31-Mar-19	43	Putus benang	1345	1		Kualitas benang buruk
31-Mar-19	44	Putus benang	1341	1		Benang lolos
31-Mar-19	45	Putus benang	1343	1		Benang kawin
31-Mar-19	46	Putus benang	1343	1		Benang lolos
31-Mar-19	47	Putus benang	1341		1	tersumbat