

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Posisi kendi pada selah-selah tanaman	6
2. Rangkaian sistem irigasi tetes bawah permukaan tanah	7
3. Arang sekam padi.....	10
4. Pasir silika	12
5. Semen.....	13
6. Diagram alir penelitian.....	18
7. Dop paralon sebagai penutup bagian bawah cetakan.....	19
8. Dop paralon sebagai pentup atas cetakan.....	20
9. Cetakan <i>mortar</i> jadi.....	20
10. <i>Mortar</i> arang sekam padi	21
11. Skema uji konduktivitas hidrolis <i>mortar</i> ASP.....	23
12. Dimensi tabung mariot.....	24
13. Regresi linier konduktivitas hidrolis pada perlakuan P1	28
14. Regresi linier konduktivitas hidrolis pada perlakuan P2	29
Lampiran	
15. (a) Pengambilan sekam padi, (b) Proses membakar sekam padi	40
16. (a) Arang sekam padi, (b) Semen.....	40
17. (a) Pengayakan pasir, (b) Ukuran mesh 0,3 mm, (c) Pasir hasil pengayakan .	40
18. (a) Pemotongan pipa PVC, (b) Pelubangan dop 4 inchi	41

19. (a) Penghalusan tutup cetakan, (b) Tutup cetakan atas, (c) Tutup cetakan bawah	41
20. (a) Cetakan tampak samping, (b) Cetakan tampak bawah, (c) Cetakan tampak atas.....	41
21. (a) Massa jenis pasir, (b) Massa jenis arang padi, (c) Massa jenis semen	42
22. Proses pencetakan <i>mortar</i> ASP	42
23. <i>Mortar</i> ASP dengan perbandingan (1:3:3:5), (b) Ketebalan <i>mortar</i> ASP 1,5 cm.....	42
24. (a) <i>Mortar</i> ASP dengan perbandingan (1:3:3:5), (b) Ketebalan <i>mortar</i> ASP 1,5 cm.....	43
25. Proses pengedapan <i>mortar</i> ASP	44
26. (a) <i>Mortar</i> ASP yang telah di plester, (b) <i>Mortar</i> ASP tampak atas, (c) <i>Mortar</i> ASP tampak bawah	44
27. (a) Pengedapan selang sambungan, (b) Penentuan <i>head</i> dengan menggunakan <i>waterpas</i>	44
28. Uji konduktivitas hidrolik jenuh	45