

DAFTAR ISI

PRAKATA	i
DAFTAR ISI	ii
RANGKUMAN	v
1. Uji daya hasil pendahuluan galur-galur padi di lahan sulfat masam potensial. <i>Rusmini Humairie</i>	1
2. Penelitian galur-galur padi air dalam di lahan lebak Kalimantan Selatan. <i>Sutami.</i>	7 ✓
3. Pengaruh pengolahan tanah dan penggunaan herbisida terhadap pertumbuhan dan hasil padi di lahan sulfat masam. <i>Nurita dan R. Smith Simatupang</i>	13
4. Pengaruh cara pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil padi Kapuas di lahan pasang surut. <i>Sardjijo dan R. Smith Simatupang</i>	23
5. Pengaruh cara pengendalian gulma pada pertanaman padi di lahan pasang surut potensial. <i>R. Smith Simatupang</i>	31
6. Pengaruh penggunaan alat pengolah tanah terhadap hasil padi di lahan pasang surut sulfat masam tipe B. <i>Sardjijo dan Isdijanto Ar-Riza</i>	39
7. Cara pengendalian gulma pada tanaman padi gogo di lahan kering beriklim basah <i>Chairuddin dan R. Smith Simatupang</i>	45
8. Pengaruh kepadatan benih pada cara tanam sebar langsung terhadap pertumbuhan padi di lahan sulfat masam. <i>Isdijanto Ar-Riza dan Sardjijo</i>	53
9. Tanggap tanaman padi terhadap pemberian pupuk fosfat di lahan pasang surut potensial tipe C. <i>Khairil Anwar</i>	59
10. Pengaruh pemberian hara makro dan mikro serta bahan amelioran terhadap pertumbuhan dan hasil padi di lahan pasang surut sulfat masam tipe B. <i>Khairil Anwar, M.Sarwani, dan S. Saragih</i>	67
11. Pengaruh takaran pemupukan nitrogen terhadap hasil galur BW267-3, IR 6023-10 1-1 dan CR 261-7039-236 di lahan pasang surut. <i>Isdijanto Ar-Riza dan Sardjijo</i>	75
12. Pengaruh pemupukan kalium dan bahan organik terhadap hasil padi lahan tadah hujan. <i>Masganti, K. Anwar dan S. Saragih</i>	83
13. Efisiensi pemupukan nitrogen pada padi di lahan sawah tadah hujan. <i>Khairil Anwar Chairuddin dan S. Saragih</i>	91

14. Sumber bahan organik pada padi sawah tadah hujan. <i>Masganti, N. Fauziati dan I. Ar-Riza</i>	111
15. Respon varietas padi terhadap pengelolaan air di lahan pasang surut tipe A. <i>Masganti dan Suryanto Saragih</i>	119
16. Aplikasi insektisida microba <i>Bacillus thuringiensis</i> terhadap hama putih palsu pada padi di lahan tadah hujan. <i>Noormansjah Djahab dan M. Willis</i>	125
17. Uji ketahanan varietas dan galur harapan padi terhadap wereng coklat <i>Noormansjah Djahab, M. Willis dan M. Z. Hamijaya</i>	131
18. Pengendalian hama serangga padi di lahan tadah hujan. <i>Noormansjah Djahab dan M. Willis</i>	137
19. Ketahanan beberapa varietas dan galur padi terhadap blas di lahan tadah hujan. <i>Mukhlis</i>	143
20. Hama dan penyakit padi serta cara pengendaliannya di lahan pasang surut bergambut. <i>Mukhlis, S. Asikin dan B. Prayudi</i>	149
21. Uji ketahanan varietas padi gogo lokal Kalimantan Selatan terhadap Blas. <i>Mukhlis</i>	153
22. Aplikasi karbofuran untuk pengendalian hama serangga padi gogo di Kalimantan Selatan. <i>Mahrta Willis dan M. Z. Hamijaya</i>	159
23. Pengujian insektisida BPMC terhadap serangan walang sangit pada padi <i>Mahrta Willis dan N. Djahab</i>	165
24. Uji ketahanan varietas dan galur padi gogo terhadap lalat bibit di lahan kering. <i>M. Z. Hamijaya, M. Willis, dan M. Imbran</i>	171
25. Pengaruh umur panen dan penundaan pengeringan terhadap mutu hasil padi Varietas Cisokan di lahan pasang surut. <i>Sudirman Umar</i>	181
26. Evaluasi cara panen dan penundaan pengeringan terhadap kehilangan dan mutu hasil padi varietas IR 66 di lahan pasang surut. <i>S. Umar, Izzuddin N, Hidayat DN Ida Herawati.</i>	187
27. Pengaruh pemupukan N dan P terhadap pertumbuhan dan hasil jagung di lahan pasang surut sulfat masam. <i>R. Smith Simatupang</i>	195
28. Pengaruh pengolahan tanah dan jenis herbisida terhadap hasil jagung di lahan kering. <i>Linda Indriyati dan R. Smith Simatupang</i>	

29. Pengaruh pemberian bahan organik dan fosfat serta residunya terhadap hasil jagung di lahan kering. <i>M. Zainal Arifin dan R. Smith Simatupang</i>	205
30. Pengaruh Pemupukan Kalium pada berbagai residu Kapur terhadap pertumbuhan dan hasil jagung di lahan pasang surut sulfat masam Tipe B. <i>Suryanto Saragih dan M. Noor</i>	215
31. Pengaruh jenis Pupuk Organik dan takaran Nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil jagung di lahan kering Podsolik Merah Kuning. <i>M. Zainal Arifin</i>	221
32. Pengaruh Pemupukan P, Cu dan Zn terhadap pertumbuhan dan hasil jagung di lahan kering. <i>M. Zainal Arifin dan M. Alwi</i>	229
33. Pengaruh jenis dan takaran bahan Organik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung di lahan kering. <i>Yulia Raihana dan R. Smith Simatupang</i>	235
34. Efikasi enam jenis insektisida terhadap penggerek batang jagung (<i>Ostrinia furnacalis</i>) di lahan kering. <i>S. Asikin dan M. Thamrin</i>	245
DAFTAR PESERTA	249