



# Jurnal stigma

An Agricultural Science Journal

Volume XIII No. 2

April - Juni 2005

31. The use of $^{15}\text{N}$ to determine the N-contribution of alley crop cuttings to food crops. <b>Elsje L. Sisworo, Havid Rasjid, Widjang H. Sisworo, Ania Citraresmini, and Komaruddin Idris</b>	169
32. Use of a neutron probe to determine soil water characteristics on sandy soil in the south coastal areas of Special Province Yogyakarta. <b>Simon Petrus Gurusinga , Elsje Sisworo, and Havid Rasjid</b>	177
33. Pengaruh cahaya dan asam giberelat ( $\text{GA}_3$ ) terhadap viabilitas benih gambir ( <i>Uncaria gambir</i> Roxb.). <b>Azwar, M. Rahmad Suhartanto, dan Faiza C. Suwarno</b>	183
34. Pemacuan pertumbuhan bibit gambir dengan pemberian cendawan mikoriza arbuskular dan pupuk NPK. <b>Asril, dan Agustamar</b>	187
35. Analisis variabilitas karakter fenotipe dan kadar gula tiga varietas jagung manis dan hibrida Bisi 2. <b>Sholeh Avivi</b>	193
36. Pengaruh beberapa macam pupuk dan plant activator terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis ( <i>Zea mays saccharata</i> STURT). <b>Abdul Rahmi, Noor Jannah, dan Juliani</b>	199
37. Penampilan populasi sintetik jagung putih berprotein mutu tinggi (QPM) pada lahan kering. <b>Roy Efendi, M. Yasin HG, dan Firdaus Kasim</b>	205
38. Penampilan populasi jagung CIMCALI pada dua lingkungan tumbuh. <b>M Yasin HG</b>	212
39. Pengaruh varietas dan sistem persiapan lahan terhadap hasil tanaman jagung. <b>Ridwan, dan Yulinar Zubaidah</b>	218
40. Studi karakteristika biologi / agronomi tanaman kentang yang ditopang dengan turus dalam sistem tumpangsari kentang/jagung dengan berbagai waktu tanam jagung di dataran medium. <b>Zulfadly Syarif</b>	222
41. Perbaikan teknologi budidaya kentang di Kabupaten Kerinci. <b>Syafri Edi, Hery Nugroho, Yardha, dan Mildaerizanti</b>	228
42. Identifikasi genotip kedelai toleran terhadap kondisi genangan. <b>Ai Komariah, Achmad Baihaki, Ridwan Setiamihardja, dan Sulya Djakasutami</b>	233
43. Pengaruh bokashi alang-alang dan pupuk daun super bionik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. <b>Hery Sutejo</b>	239
44. Potensi galur harapan padi untuk pengembangan varietas unggul di lahan pasang surut. <b>Endrizal, dan Jumakir</b>	244