

SELEKSI GENOTIPE KEDELAI HASIL MUTASI PADA GENERASI M2 TERHADAP TIGA LINGKUNGAN RAWAN SELECTION OF SOYBEAN GENOTYPES IN M2 MATATION GENERATION UPON THREE ENVIRONMETS STRESS

| | |
|-----------------------|--|
| Title | SELEKSI GENOTIPE KEDELAI HASIL MUTASI PADA GENERASI M2 TERHADAP TIGA LINGKUNGAN RAWAN SELECTION OF SOYBEAN GENOTYPES IN M2 MATATION GENERATION UPON THREE ENVIRONMETS STRESS |
| Author Order | of |
| Accreditation | |
| Abstract | Kedelai ditanam di lahan kering mempunyai sejumlah kendala seperti kekeringan, kemasaman, salin dan kesuburan. Pada sejumlah mutasi dapat dihasilkan tanaman yang toleran lingkungan rawan biotik dan abiotik, sehingga ada harapan untuk memperoleh kedelai toleran tanah masam dan hasil tinggi. Penelitian bertujuan mendapatkan: (1) studi toleransi kedelai mutan M2 terhadap lingkungan rawan abiotik (kekeringan, masam (AI), dan salin) dan (2) mutan yang toleran lingkungan rawan abiotik (kekeringan, masam dan salin). Hasil penelitiannya adalah: Ada perubahan toleransi terhadap lingkungan rawan abiotik (kekeringan, masam, salinitas) mutan kedelai yang dicoba. Mutan yang tergolong toleran terhadap lingkungan: (a) kekeringan adalah MS2, MS3, MKI; (b) masam(AI) : MS2, MLI, ML2, ML3, MKI; dan (c) salinitas: MSI, MS2, MNI, ML2, MAI. |
| Publisher Name | Pembangunan Pedesaan |
| Publish Date | 2002-12-30 |
| Publish Year | 2002 |
| Doi | |
| Citation | |
| Source | Pembangunan Pedesaan |
| Source Issue | Vol 2, No 3 (2002) |
| Source Page | |
| Url | http://journal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Pembangunan/article/view/37 |
| Author | Dr Ir NOOR FARID, M.Si |