



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERTUMBUHAN DAN HASIL BEBERAPA GALUR PADI MUTAN ANORGANIK GREEN SUPER RICE (ORYZA SATIVA L.) DAN HUBUNGAN DENGAN KONSENTRASI KNO₃ TERHADAP PEMATAHAN DORMANSI AFTER RIPENING

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan dan hasil beberapa padi galur mutan anorganik Green Super Rice. Penelitian ini dilaksanakan di Rumah Kasa Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Penelitian ini dimulai dari Februari sampai Juni 2018. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Rancangan Acak Kelompok (RAK) pola Non-Faktorial yang menggunakan uji lanjut BNT taraf 5% untuk pengujian pertumbuhan dan hasil galur padi mutan. Parameter pengamatan yang dilakukan pada penelitian ini yaitu tinggi tanaman 15, 30, 45 HST, umur mulai berbunga, jumlah anakan produktif, berat gabah bernas, berat gabah hampa, berat 1000 butir, dan potensi hasil. Galur terbaik pada penelitian ini adalah galur UF-1 berdasarkan potensi hasil.