



**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](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

PERTUMBUHAN DAN HASIL 12 KLON UBI JALAR (IPOMOEA BATATAS L.) DI DATARAN MENENGAH SAREE

### ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan klon dengan pertumbuhan dan produksi yang tinggi di dataran menengah. Penelitian ini dilaksanakan di Kebun Percobaan Sekolah Tinggi Penyuluhan dan Pertanian (STPP) Saree, Aceh Besar dengan ketinggian tempat 520 m di atas permukaan laut, mulai dari bulan Februari sampai dengan Juli 2015. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok pola non faktorial, faktor yang diujikan ialah jenis klon ubi jalar terdiri dari 12 jenis dengan 3 ulangan, 9 klon berasal dari Internasional Potato Center South East Asia (CIP-SEA) Bogor, Jawa Barat yaitu : CIP-440137, CIP-AC, CIPB19, CIP-286, CIP-287, CIP-GA, SARI, CIP-W, CIP-W 104 dan 3 klon lokal yang terdiri dari 2 klon dari Saree yaitu : Saree Putih dan Saree Kuning, dari Bener Meriah yaitu : klon Bener Meriah. Peubah yang diamati meliputi persentase hidup (3 MST), panjang sulur (4 dan 6 MST), jumlah sulur (6 MST), vigoritas sulur (6 MST), bobot berangkas basah pertanaman, bobot berangkas kering pertanaman, bobot umbi basah pertanaman, bobot umbi kering angin pertanaman, jumlah umbi pertanaman, evaluasi umum umbi, warna kulit dan daging umbi. Pertumbuhan tanaman ubi jalar terbaik dijumpai pada klon CIP-B19 dan CIPW104, sedangkan hasil tanaman terbaik dijumpai pada klon CIP-GA dan CIP-W 104.

Kata Kunci : Dataran Menengah, Klon, dan Ubi Jalar.