

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan jumlah polong pada kedelai yang ditanam di bawah naungan (kelapa sawit TM 8) dan tanpa naungan pada media gambut, di mana jumlah polong kedelai yang di tanam tanpa naungan mampu menghasilkan 11 polong dengan rata-rata jumlah polong pertanaman sebanyak 5-6 polong, sedangkan kedelai yang ditanam di bawah naungan tidak menghasilkan buah atau tidak berproduksi.
2. jumlah biji terbanyak pertanaman terdapat pada kedelai yang di tanam tanpa naungan adalah 20 biji dengan rata-rata produksi sebanyak 10 biji pertanaman, sedangkan kedelai yang ditanam di bawah naungan tidak menghasilkan buah atau tidak berproduksi.
3. Berat biji terberat pertanaman terdapat pada kedelai yang di tanam tanpa naungan adalah 2,65 g/tanaman dengan rata-rata berat pertanaman 1,30 gram, sedangkan kedelai yang ditanam di bawah naungan tidak menghasilkan buah atau tidak berproduksi.

6.2.Saran

Perlu dilakukan penelitian mengenai penanaman kedelai pada beberapa tahun tanam kelapa sawit.

Deskripsi Tanaman Kedelai Varietas Dena 1

DENA 1

Dilepas tahun	: 5 Desember 2014
SK Mentan	: 1248/Kpts/SR.120/12/2014
Nomor Galur	: AI26-1114-8-28-1-2
Asal	: Persilangan antara Agromulyo x IAC 100
Tipe Tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±33 hari
Umur masak	: ±78 hari
W. hipokotil	: Ungu
W. epikotil	: Hijau
W. daun	: Hijau
W. bunga	: Ungu
W. bulu	: Coklat
W. kulit polong	: Coklat kekuningan
W. kulit biji	: Kuning
W. koti ledon	: Hijau
W. Hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 1
Tinggi tanaman	: ±59,0 hari

Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: ± 14.3 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Potensi Hasil	: 2,9 t/ha
Rata hasil	: ± 1.7 t/ha
Kandungan protein	: $\pm 36,7\%$ BK
Kandungan lemak	: $\pm 18,8\%$ BK
Ketahanan terhadap hama	: Tahan terhadap penyakit karat daun (Pha-dan penyakit kopsora pachirhyzi Syd.), rentan hama pengisap polong (Riptortus linearis) dan hama ulat grayak (Spodoptera litura F.)
Keterangan	: Toleran hingga naungan 50%
Pemulia	: T.Sundari, Gatut WAS, Purwantoro, dan N.Nugrahaeni
Peneliti	: E. Yusnawan, A. Inayati, K. Paramitasari, E. Ginting, dan R. Yulifianti
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.