

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1. Bahan dan Alat.....	9
3.2. Lokasi.....	9
3.3. Rancangan Penelitian.....	9
3.3.1. Cara Kerja Penelitian	9
3.3.2. Variabel Pengamatan	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1. Hasil dan Pembahasan	14
4.2. Pembahasan Umum	28
KESIMPULAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>Root Mass Ratio</i> (rMR) atau Nisbah Bobot Akar (NBA)	15
Tabel 2. <i>Relative Growth Rate of root</i> (RGRr) atau Laju Pertumbuhan Nisbi akar (LPNa)	16
Tabel 3. Bobot Kering akar (BKA)	17
Tabel 4. <i>Root Mass Density</i> (MDr) atau Kerapatan Massa akar (KMa)	18
Tabel 5. Volume akar	19
Tabel 6. <i>Specific Root Area</i> (SRA) atau Luas Akar Khas (LAK)	20
Tabel 7. Luas Permukaan Akar	21
Tabel 8. <i>Specific Root Length</i> (SRL) atau Panjang Akar Khas (PAK)	22
Tabel 9. Panjang Akar Total	23
Tabel 10. Diameter Akar	24
Tabel 11. <i>Root Area Duration</i> (rAD) atau durasi luas akar (DLa)	25
Tabel 12. <i>Net Absorbtion Root Rate (root area) for Nitrogen</i> (NARn) atau Laju Penyerapan Bersih untuk Nitrogen (LPBn)	26
Tabel 13. Bobot Kering Tanaman (BKT)	27
Tabel 14. Hasil biji	28
Tabel 15. Hasil analisis korelasi antar parameter perakaran berbagai kultivar kedelai fase pertumbuhan V3	32
Tabel 16. Hasil analisis korelasi antar parameter perakaran berbagai kultivar kedelai fase pertumbuhan R1	33
Tabel 17. Hasil analisis korelasi antar parameter perakaran berbagai kultivar kedelai fase pertumbuhan R3	34
Tabel 18. Hasil analisis korelasi antar parameter perakaran berbagai kultivar kedelai fase pertumbuhan R5	35
Tabel 19. Hasil analisis korelasi antar parameter perakaran berbagai kultivar kedelai fase pertumbuhan R8	36
Tabel 20. Hasil analisis sidiklintas terhadap bobot kering tanaman fase pertumbuhan V3	38
Tabel 21. Hasil analisis sidiklintas terhadap bobot kering tanaman fase pertumbuhan R1	39
Tabel 22. Hasil analisis sidiklintas terhadap bobot kering tanaman fase pertumbuhan R3	40
Tabel 23. Hasil analisis sidiklintas terhadap bobot kering tanaman fase pertumbuhan R5	41
Tabel 24. Hasil analisis sidiklintas terhadap bobot kering tanaman fase pertumbuhan R8	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Analisis cluster berdasarkan karakteristik 13 kultivar kedelai.....	30
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dosis pupuk yang diberikan perpolibag.....	49
Lampiran 2. Data iklim lokasi penelitian (Banguntapan).....	50
Lampiran 3. Petak Penelitian	51
Lampiran 4. Deskripsi Kultivar Kedelai.....	52
Lampiran 5. Gambar Penelitian	65