

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN MOTTO .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Ukuran Pola Distribusi Spasial .....	6
2.2. Pengukuran Jarak Dalam Pola Spasial ..	10
2.3. Distribusi Diameter Dalam Tegakan ....	11
2.4. Hubungan Antara Diameter setinggi dada dengan Jarak Pohon Terdekat .....	15
2.5. Penaksiran Koefisien Korelasi Antara Dua Peubah Random .....	17
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	21
3.1. Bahan dan lokasi Penelitian .....	21
3.2. Pengumpulan Data .....	22
3.3. Pengolahan Data .....	23
3.3.1. Data distribusi spasial pohon .....	23
3.3.2. Korelasi antara diameter dan jarak pohon terdekat .....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26

4.1. Pola Distribusi Spasial Pohon .....	26
4.2. Korelasi Antara Jarak Pohon Terdekat dengan Diameter setinggi dada .....	28
V. KESIMPULAN .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	hal.
Tabel 1. Nilai harapan jarak rata-rata ( $jg$ ) dan simpangan baku ( $arjg$ ) Pada populasi random .....	8
Tabel 2. Hasil perhitungan pola distribusi spasial 6 pohon terdekat .....	26
Tabel 3. Hasil perhitungan koefisien korelasi data secara individu antara diameter setinggi dada dengan jarak pohon ke-n terdekat ..	29
Tabel 4. Jumlah Pohon terdekat ke-1 dengan lebar kelas diameter 2 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	30
Tabel 5. Jumlah Pohon terdekat ke-2 dengan lebar kelas diameter 2 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	31
Tabel 6. Jumlah Pohon terdekat ke-3 dengan lebar kelas diameter 2 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	31
Tabel 7. Jumlah Pohon terdekat ke-4 dengan lebar kelas diameter 2 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	32
Tabel 8. Jumlah Pohon terdekat ke-5 dengan lebar kelas diameter 2 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	32

Tabel 9. Jumlah Pohon terdekat ke-6 dengan lebar kelas diameter 2 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	33
Tabel 10. Hasil perhitungan koefisien korelasi antara diameter setinggi dada dengan jarak pohon terdekat ke-n dengan lebar kelas diameter 2 cm dan lebar kelas jarak 50 cm	34
Tabel 11. Jumlah Pohon terdekat ke-1 dengan lebar kelas diameter 4 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	35
Tabel 12. Jumlah Pohon terdekat ke-2 dengan lebar kelas diameter 4 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	35
Tabel 13. Jumlah Pohon terdekat ke-3 dengan lebar kelas diameter 4 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	35
Tabel 14. Jumlah Pohon terdekat ke-4 dengan lebar kelas diameter 4 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	36
Tabel 15. Jumlah Pohon terdekat ke-5 dengan lebar kelas diameter 4 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	36
Tabel 16. Jumlah Pohon terdekat ke-6 dengan lebar kelas diameter 4 cm dan lebar kelas jarak 50 cm .....	36
Tabel 17. Hasil perhitungan koefisien korelasi antara diameter setinggi dada dengan jarak	



pohon terdekat ke-n dengan lebar kelas  
diameter 4 cm dan lebar kelas jarak 50 cm 37

**Tabel 18.** Rekapitulasi koefisien korelasi ( $r$ ) antara diameter setinggi dada dengan jarak pohon terdekat ke-n ..... 38