

**UJIAN AKHIR PRAKTIKUM  
EKOLOGI TUMBUHAN  
WAKTU 60 MENIT**

---

1. Hitunglah diversitas menurut
- Simpson's index
  - Shannon Wiener's index

Nama	Jumlah
Rasamala	1940
Puspa	1207
Pasang	171
Damar	134
Ki Hujan	97
Jamuju	93
Huru	34
Mara	22
Suren	15
Manglid	7
Saninten	4

2. Di bawah ini merupakan tabel pengamatan hasil analisis vegetasi pada ekosistem hutan dengan menggunakan metode kuadrat. Ukuran kuadrat adalah 100m<sup>2</sup>

Species	Kuadrat																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	13		5		1		7		12		2	2	4	6	7	1	4
B	4	1	1	6			2		4		1	7	8	9	12	2	7
C		2	7	1	3	8	1	2	1			7	1	2	2	1	1
D	1																
E	6		5	1	7	12	6	7		2	3	1	4	1	1	6	5
F		1															
G																	
H	3		1	7	6	1	2		3	4	2	1	1	7	1	4	2
I	6																
J	1	4	12	1	3	8	6	4	2	1	1	3	2	1	7	4	2

Hitunglah :

- Densitas, frekuensi, INP
- Bagaimana distribusi tiap spesies?