

ABSTRAK SUNDA

Yolanda Puspitasari, 2018. Studi Keanekaragaman tutuwuhan mangrove di wewengkon mangrove Karangsong, Kabupaten Indramayu Sebagai Sumber Belajar Biologi. Diaping ku Drs. H. Ahmad Mulyadi, M.Pd. jeung Rifki Survani, M.Pd.

*Tujuan ieu panalungtikan nyaeta pikeun meunangkeun data ngeunaan rupa – rupa mangrove di wewengkon mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu. Panalungtikan dilaksanakeun dina tanggal 21 – 22 april 2018. Padika ieu panalungtikan nyaeta metode deskriptif. Desain panalungtikan anu digunakeun nyaeta Belt Transect anu panjangna 250 meter anu diwangun ku lima setasion, jarak antara stasion nyaeta sapuluh meter. Conto dibawa ngagunakeun metode Belt transect. Spesies anu dimeunangkeun nyaeta *Rhizophora mucronate*, *Avicenia alba*, dan *Avicenia officinalis*. Data pangrojang anu diukur nyaeta faktor klimatik nu ngawengku suhu udara, kelembapan taneuh, intensitas cahya, jangkungna tempat, jeung pH taneuh. Data pangrojang diolah ngagunakeun regresi linear berganda dina program IBM SPSS 21 pikeun mikanyaho pangaruh faktor klimatik kana keanekaragaman. Indeks keanekaragaman (H') mangrove ieu nunjukkeun yen mangrove anu aya di wewengkon mangrove Karangsong, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat kaasup kana kategori alit.*

Kecap konci: Keanekaragaman, mangrove, indeks keanekaragaman

mangrove