

# PAKU TANDUK RUSA

■ **Nama ilmiah:**  
*Platyserium sp.*

■ **Nama famili:**  
Polypodiaceae



Paku tanduk rusa merupakan tanaman hias eksotis. Tanaman ini hidup epifit atau menempel pada pepohonan besar. Di habitat asalnya, paku tanduk rusa hidup sentosa di hutan hujan tropis dengan kelembapan udara lebih dari 70%. Oleh sebab itu, penanaman paku tanduk rusa di taman sebaiknya di lokasi yang ternaungi. Paku tanduk rusa memiliki dua tipe ental alias daun khas tumbuhan paku. Pertama adalah ental perisai yang melebar. Adapun yang kedua adalah endal tanduk yang tumbuh menjuntai.

Baik ental perisai maupun tanduk muncul di lokasi sama. Ental perisai bertugas menyangga daun steril alias trophophyll, sedangkan ental tanduk bertugas sebagai daun fertil pembawa spora alias sporophyll sekaligus trophophyll. Spora terdapat pada sporangia yang terlindung oleh kotak spora yang tumbuh menggerombol di permukaan bawah ental fertil. Kumpulan kotak spora menyebabkan warna coklat pada daun bagian yang berwarna coklat pada daun.

Ental perisai biasanya menghadap ke atas sehingga mampu menampung sisa-sisa daun tanaman inang yang berguna sebagai humus. Tugas lain ental perisai adalah melindungi rimpang tanaman dan menyediakan lingkungan lembap bagi akar. Ental yang menjuntai bercabang dua. Panjang ental bisa mencapai 1 m.



