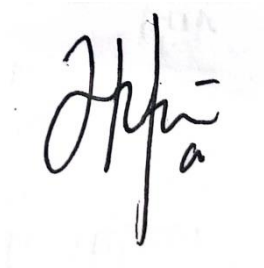


KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah dan taufiq-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan selesai. Shalawat serta salam tak lupa kita junjungkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, karena berkatnyalah kita dapat menjadi seorang muslim yang tabah dan taat kepada Allah hingga pada saat ini.

Hanya kepada Allah SWT segalanya penulis kembalikan. Semoga Allah SWT selalu memberikan taufik dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan Skripsi ini Aamiin ya Rabbal Aalamiin. Penulisan skripsi ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan pada Program Studi Pensisikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat, menginspirasi bagi pembaca, terutama bagi calon guru di masa mendatang. Selamat membaca.

Tasikmalaya, 3 Juni 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H. H. H.', written over a faint rectangular stamp.

Penulis