KATA PENGANTAR

Fitogenik adalah senyawa bioaktif alami atau non-antibiotik pemacu pertumbuhan yang berasal dari tanaman (herbal, rempahrempah atau tanaman lain), dan tahun-tahun terakhir banyak digunakan sebagai bahan pakan dengan tujuan untuk meningkatkan penampilan produksi dan kesehatan ternak. Dibandingkan dengan antibiotik sintesis, senyawa bioaktif yang diturunkan dari tanaman bersifat alamiah, tidak beracun, bebas residu dan ideal sebagai bahan pakan tambahan untuk ternak. Tanaman herbal sebagai bahan pakan suplemen mengandung serat yang tinggi. Namun keuntungan menggunakan tanaman herbal sebagai bahan pakan adalah kandungan bahan organik, pigmen, vitamin dan mineralnya tinggi dan dapat digunakan dalam bentuk segar pada unggas.

Gedi (Abelmoschus manihot (L.) Medik) adalah jenis tanaman yang dikategorikan dalam kelompok tanaman obat atau tanaman herbal. Penggunaan tanaman gedi sebagai bahan pakan belum pernah dilakukan dan belum ditemukan pustaka yang melaporkan tentang manfaat tanaman gedi sebagai pakan ternak unggas. Berdasarkan kepentingan tersebut maka disusunlah buku ini dengan judul "Gedi (Abelmoschus manihot (L.) Medik), Tanaman Herbal dan Potensinya Sebagai Bahan Pakan Unggas".

Penulisan buku ini berdasarkan studi pustaka yang diuraikan dalam beberapa bab antara lain: tanaman herbal untuk pakan ternak, gedi sebagai tanaman herbal, dan potensi gedi sebagai pakan ternak. Diharapkan buku ini dapat memberikan manfaat berupa pemahaman tentang pentingnya tanaman herbal pada ternak unggas. Penulis