

ABSTRAK

Peternakan ayam merupakan suatu bentuk unit usaha yang bertujuan untuk beternak unggas untuk memperoleh daging, telur, bulu dan pupuk kandang. Untuk menjamin kualitas produk dari peternakan ayam, diperlukan pasokan pakan ayam yang baik. Pada tahun 2018 terjadi penurunan populasi dan produksi telur dengan kondisi yang juga terjadi pada tahun 2019, Berdasarkan wawancara, salah satu penyebab turunnya produksi telur adalah karena pakan yang kurang baik yang pada akhirnya mempengaruhi pertumbuhan ayam. Berdasarkan kondisi yang ada, Ramdan Jaya Farm membutuhkan pakan ayam yang memenuhi standar agar perkembangan ayam dapat maksimal. Berdasarkan informasi yang diperoleh, terdapat 7 pemasok pakan yang telah melakukan proses bisnis dengan ternak. Para pemasok tersebut memiliki kekuatan dan kelemahan yang berbeda-beda yang dapat dijadikan sebagai indikator atau kriteria yang kemudian digunakan sebagai analisis untuk menemukan pemasok mana yang layak untuk diprioritaskan. Analisis kriteria pemilihan *supplier* perlu dilakukan untuk mencari dan menentukan kriteria yang paling penting untuk peternakan Ramdan Jaya. Pengumpulan data tentang pemasok diperoleh dengan mewawancarai Expert Judgement di Peternakan Ramdan Jaya. Dari data wawancara diperoleh informasi berupa nama penyedia/vendor, harga pakan jagung/kg, jarak antara pemasok dengan peternakan ayam, waktu pengiriman, bentuk ketersediaan pakan, kualitas pakan, dan keterlambatan pengiriman rata-rata. Kondisi yang dialami peternakan Ramdan Jaya dapat diatasi dengan mencari kriteria mana yang berpengaruh kemudian dapat menyimpulkan *supplier* mana yang paling mencukupi kebutuhan Peternakan Ramdan Jaya. Pemilihan kriteria pemasok dilakukan dengan menggunakan metode Fuzzy DEMATEL.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas produk merupakan kriteria nomor 1 berdasarkan derajat kepentingannya dan kualitas produk merupakan kriteria yang memiliki pengaruh paling tinggi terhadap kriteria lainnya dan *supplier* terpilih merupakan Distribusi Majalaya.

Kata Kunci : Supplier, Pakan Jagung, Fuzzy DEMATEL, Kriteria