

**Evaluasi Ketersediaan Sarana dan Prasarana Lingkungan
(Studi Kasus di Desa Lumbirejo Kecamatan Negeri Katon Kabupaten
Pesawaran Provinsi Lampung)**

Bima Kurniawan. 23116078

Dr. Ir.Bambang Edhi Leksono, Nurul Qamilah, S.Pd., M.Si.,

ABSTRAK

Sarana dan prasarana lingkungan harus ada di suatu wilayah. Ketersediaan dari sarana dan prasarana lingkungan masih jarang dilakukan evaluasi. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat ketersediaan, sebaran, dan capaian nilai SPM pada tiap sarana dan prasarana lingkungan. Prasarana yang ditinjau adalah jaringan jalan sebagai mobilitas penduduk, tempat pembuangan sampah dan layanan jamban untuk kebersihan dan kesehatan lingkungan, jaringan drainase sebagai pencegahan banjir setempat, layanan air bersih sebagai penunjang kebutuhan masyarakat. Penelitian terkait ketersediaan sarana dan prasarana lingkungan ini dilakukan di Desa Lumbirejo Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung dimana Desa Lumbirejo sendiri terbagi menjadi 7 dusun. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pembobotan/*scoring* yang mengacu pada jenis – jenis prasarana yang tersedia dan penentuan nilai SPM dari Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 1/2014 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang. Hasil *overlay* dari kelima prasarana adalah Dusun Lumbir 1 berada pada kelas sangat buruk, yang perlu diperbaiki adalah jaringan jalan, jaringan drainase dan persampahan. Dusun Lumbir 2, Dusun Lumbir 3, Dusun Lorparet berada pada kelas sangat baik, yang perlu diperbaiki adalah jaringan drainase dan persampahan. Dusun Klenong berada pada kelas baik, yang perlu diperbaiki adalah layanan air bersih dan persampahan. Dusun Sangu Banyu dan Dusun Komering berada pada kelas sedang, yang perlu diperbaiki adalah jaringan drainase, layanan air bersih dan persampahan. Prasarana yang mencapai nilai SPM hanyalah layanan jamban. Prasarana yang belum mencapai nilai SPM adalah jaringan jalan, layanan air bersih, jaringan drainase dan persampahan.

Kata kunci: sarana dan prasarana, *overlay*, Desa Lumbirejo.

***Evaluation of the Availability of Environmental Facilities and Infrastructure
(A Case Study in Lumbirejo Village, Negeri Katon District, Pesawaran
Regency, Lampung Province)***

Bima Kurniawan. 23116078

Dr. Ir.Bambang Edhi Leksono, Nurul Qamilah, S.Pd., M.Si.,

ABSTRACT

Environmental facilities and infrastructure must exist in an area. The availability of environmental facilities and infrastructure is rarely evaluated. This research was conducted to determine the level of availability, distribution, and achievement of the SPM value at each environmental facility and infrastructure. The infrastructure that is reviewed is a road network for population mobility, a garbage disposal area and latrine services for environmental hygiene and health, a drainage network as a local flood prevention system, a clean water service to support community needs. Research related to the availability of environmental facilities and infrastructure was carried out in Lumbirejo Village, Katon District, Pesawaran Regency, Lampung Province, where Lumbirejo Village itself is divided into 7 hamlets. The method used in this research is the method of weighting / scoring which refers to the types of infrastructure available and the determination of the SPM value from the Regulation of the Minister of Public Works of the Republic of Indonesia Number 1/2014 concerning Minimum Service Standards for Public Works and Spatial Planning. The result of the overlay of the five infrastructures is that Lumbir 1 Hamlet is in a very bad class. What needs to be improved is the road network, drainage network and solid waste. Lumbir 2 Hamlet, Lumbir 3 Hamlet, Lorparet Hamlet are in very good class, what needs to be improved is the drainage and solid waste networks. Klenong Hamlet is in good class, what needs to be improved is clean water and solid waste services. Dusun Sangu Banyu and Dusun Komering are in the medium class, what needs to be improved are the drainage network, clean water and solid waste services. The only infrastructure that achieves the SPM value is latrine services. Infrastructure that has not yet reached the SPM value is road networks, clean water services, drainage networks and solid waste.

Keywords: facilities and infrastructure, overlays, Lumbirejo Village.