

## DAFTAR PUSTAKA



- Adriana, Monica, Badaruddin, and Khairun Nisa. 2021. "Analisis Erosi Dan Tingkat Bahaya Erosi Pada Berbagai Tipe Tutupan Lahan Yang Berbeda Di Sub DAS Banyuwirang DAS Maluka." *Jurnal Sylva Scientiae* 04(4): 579–90.
- Agroklimat, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan. 2005. *Satu Abad Kiprah Lembaga Penelitian Tanah Indonesia Bogor: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat*.
- Anau, R, D Rumambi, and L Kalesaran. 2022. "Pengaruh Teras Bangku Dalam Mengurangi Erosi Tanah Pada Lahan Pertanian Di Desa Ponompiaan Kabupaten Bolaang Mongondow." *Jurnal COCOS* 1(2): 1–9.
- Atmojo, Suntoro Wongso. 2008. "Peran Agroforestri Dalam Menanggulangi Banjir Dan Longsor DAS." *Seminar Nasional Pendidikan Agroforestry Sebagai Strategi Menghadapi Pemanasan Global di Fakultas Pertanian, UNS*. 1(1): 1–15. <http://suntoro.staff.uns.ac.id/files/2009>.
- Dengen, Christin Nandari, Azriel Christian Nurcahyo, and Kusri. 2019. "Penentuan Jenis Tanaman Berdasarkan Kemiringan Lahan Pertanian Menggunakan Adopsi Linier Programming Berbasis Pengolahan Citra." *Jurnal Buana Informatika* 10(2): 99–111.
- Departemen Kehutanan R.I. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan RI No: P. 32/Menhut II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai. *Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan Dan Perhutanan Sosial. Jakarta*. 2009.
- Fibriana, Rahmi, Yohanes Sellen Ginting, Erva Ferdiansyah, and Syahrin Mubarak. 2018. "Analisis Besar Atau Laju Evapotranspirasi Pada Daerah Terbuka." *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian* 2(2): 130.
- Hammer, W. I. 1981. *Soil Conservation Consultant Report for Center for Soil Research. Bogor: LPT*.
- Hanifa, Hana, and Suwardi. 2022. "The Value of Soil Erodibility on Various Landuse and Slopes in Tulis Sub-Watershed, Banjarnegara, Center Java." *BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian* 18(2): 2301–6442. <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/biofarm/article/download/2449/1400>.
- Herawati, Aktavia, Sutarno Sutarno, Mujiyo Mujiyo, and Yogi Sukma Mahendra. 2022. "Evaluasi Tingkat Bahaya Erosi Beberapa Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sidoharjo, Wonogiri, Jawa Tengah Dengan Metode USLE (Universal Soil Loss Equation)." *Pedontropika : Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan* 8(2): 36.





- Istiqomawati, Rina, Mujahid Quraisy, and Hanan Wihasto. 2023. "Pendampingan Desa Dalam Optimalisasi Pengelolaan Embung Menjadi Destinasi Wisata Di Desa Giriasih, Purwosari, Gunung Kidul." *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakatnya* 2(1): 19–25.
- Kartasapoetra, A. G., and M. M. Sutedjo. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah Dan Air*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kumalasari, Diah, Adie Dwiyanto Nurlukman, Toddy Aditya, and Slamet Setiawan. 2023. "Disaster Management of the Regional Disaster Management Agency (BPBD) of Gunungkidul Regency in Drought-Prone Areas." *Sumatra Journal of Disaster, Geography and Geography Education* 7(2): 2580–1775. <http://sjdgge.ppj.unp.ac.id/index.php/>.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lesmana, D., M. Fauzi, B. Sujatmoko, and T. Sipil. 2021. "Analisis Kemiringan Lereng Daerah Aliran Sungai Kampar Dengan Titik Keluaran Waduk PLTA Koto Panjang." *Jom FTEKNIK* 8(2): 1-7.
- Pasaribu, P. H. P. 2023. "Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi Di Desa Merdeka Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo." *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 3: 36–40. <https://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/pbio/article/view/1248>.
- Putra, Arisdiansyah, Ratna Widyaningsih, and Mohammad Nurcholis. 2019. "Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi Di Area Tambang Batubara Site Melak." *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan* 3(1): 42.
- Rachmawati, Azizah. 2015. "Analisa Erosi Dan Fungsi Kawasan Berdasarkan ARLKT (Arahan Rehabilitasi Lahan Dan Konservasi Tanah) Pada Sub DAS Roban Bangun Kabupaten Mojokerto." *48 Jurnal Rekayasa Sipil - 3(1)*: 48–59.
- Rahmasari, Aurellia Nabilla, Septa Erik Prabawa, and Regita Faridatunisa Wijayanti. 2023. "Identifikasi Perubahan Lahan Terbangun Dan Non Terbangun Menggunakan Metode Enhanced Built-up and Berenecs Index (EBBI) Di Kota Surabaya Wilayah Barat." *Jurnal Geodesi Undip* 12(4): 425–34.
- Sari, Dharwati P, Resty Intan Putri, and Pandu K Utomo. 2024. "Edukasi Kesadaran Ruang Terbuka Hijau Dan Lingkungan Hidup Di Kawasan Ibu Kota Nusantara." *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIX* (November): 7–14.
- Simanjuntak, Hengki, Hendrayanto, and Nining Puspaningsih. 2017. "Modifikasi

Metode Perhitungan Faktor Topografi Modifikasi Metode Perhitungan Faktor Topografi Menggunakan Digital Elevation Model (Dem) Dalam Menduga Erosi.” *Media Konservasi* 22(3): 242–51.

# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi Data Lapangan (Primer)

| Kelurahan | Penggunaan lahan | Konservasi        | Dokumentasi  |
|-----------|------------------|-------------------|--|
| Giriasih  | Ladang           | Teras gulud baik  |   |
| Giriasih  | ladang           | teras tradisional |  |

|          |            |  |  |
|----------|------------|--|--|
| Giriasih | Pemukiman  | Teras<br>bangku,<br>sedang                               |    |
| Giriasih | perkebunan | Bedengan<br>untuk<br>sayuran                             |   |
| Giriasih | Sabana     | Strip rumput<br>permanen,<br>baik, rapat<br>dan berjalur |  |
| Giriasih | Sawah      | Teras<br>bangku,<br>baik                                 |  |



## Lampiran 2. Dokumentasi Data Skunder

| FID | Shape *    | OBJECTID 1 | OBJECTID 2 | FID Penggu | CurahHujan | JNSTANAH          | Keterangan | PL Koreksi | KONSERVASI                                     | Luasan       | Sumberdata                    | Tahundata   | FID Kemiri | OBJECTID | KECAMATA 1 | Kategori     |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|--|--------------|-------------------------------|-------------|------------|----------|------------|--------------|
| 0   | Polygon ZM | 1          | 2918       | 1548       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 7990079.0371 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 1   | Polygon ZM | 2          | 2919       | 1548       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 7990079.0371 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 2   | Polygon ZM | 3          | 2933       | 1554       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 193871.71132 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 3   | Polygon ZM | 4          | 2934       | 1554       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 193871.71132 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 157        | 158      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 4   | Polygon ZM | 5          | 2935       | 1555       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 4963.998044  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 5   | Polygon ZM | 6          | 2940       | 1559       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 23463.334114 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 6   | Polygon ZM | 7          | 2941       | 1559       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 23463.334114 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 7   | Polygon ZM | 8          | 2943       | 1561       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 4206.183758  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 8   | Polygon ZM | 9          | 2944       | 1561       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 4206.183758  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 157        | 158      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 9   | Polygon ZM | 10         | 2962       | 1569       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 14847.857073 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 10  | Polygon ZM | 11         | 2963       | 1570       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 37817.066008 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 11  | Polygon ZM | 12         | 2971       | 1576       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 14854.331577 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 12  | Polygon ZM | 13         | 2972       | 1576       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 14854.331577 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 13  | Polygon ZM | 14         | 3004       | 1595       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 33894.647886 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 14  | Polygon ZM | 15         | 3005       | 1595       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 33894.647886 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 157        | 158      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 15  | Polygon ZM | 16         | 3040       | 1621       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 13247.235752 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 16  | Polygon ZM | 17         | 3041       | 1621       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 13247.235752 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 17  | Polygon ZM | 18         | 3084       | 1634       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 91837.319815 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 151        | 152      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 18  | Polygon ZM | 19         | 3085       | 1634       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 91837.319815 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 19  | Polygon ZM | 20         | 3369       | 1769       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Ladang     | teras tradisional                              | 7736146.7264 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 20  | Polygon ZM | 21         | 3370       | 1769       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 7736146.7264 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 146        | 147      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 21  | Polygon ZM | 22         | 3373       | 1769       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 7736146.7264 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 149        | 150      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 22  | Polygon ZM | 23         | 3374       | 1769       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 7736146.7264 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 23  | Polygon ZM | 24         | 3375       | 1769       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Ladang     | teras bangku sedang                            | 7736146.7264 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 151        | 152      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 24  | Polygon ZM | 25         | 3376       | 1769       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 7736146.7264 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 25  | Polygon ZM | 26         | 3378       | 1769       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Ladang     | teras gulud, baik                              | 7736146.7264 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 157        | 158      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 26  | Polygon ZM | 27         | 6330       | 3396       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Pemukiman  | teras bangku, sedang                           | 32380.02205  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 27  | Polygon ZM | 28         | 6340       | 3371       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Pemukiman  | teras tradisional                              | 12743.065205 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 28  | Polygon ZM | 29         | 6341       | 3371       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Pemukiman  | teras gulud, baik                              | 12743.065205 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 29  | Polygon ZM | 30         | 6343       | 3373       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Pemukiman  | teras tradisional                              | 9579.598626  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 30  | Polygon ZM | 31         | 6344       | 3373       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Pemukiman  | teras gulud, baik                              | 9579.598626  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 31  | Polygon ZM | 32         | 6382       | 3395       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Pemukiman  | teras tradisional                              | 115659.23195 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 32  | Polygon ZM | 33         | 6383       | 3395       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Pemukiman  | teras bangku, sedang                           | 115659.23195 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 151        | 152      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 33  | Polygon ZM | 34         | 6384       | 3395       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Pemukiman  | teras gulud, baik                              | 115659.23195 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 34  | Polygon ZM | 35         | 6385       | 3396       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Pemukiman  | teras tradisional                              | 17055.884105 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 35  | Polygon ZM | 36         | 6386       | 3396       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Pemukiman  | teras bangku, sedang                           | 17055.884105 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 36  | Polygon ZM | 37         | 6395       | 3401       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Pemukiman  | teras tradisional                              | 107290.24409 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 37  | Polygon ZM | 38         | 6396       | 3401       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Pemukiman  | teras bangku, sedang                           | 107290.24409 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 38  | Polygon ZM | 39         | 9337       | 6088       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Perkebunan | teras gulud, baik                              | 19748.443506 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 149        | 150      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 39  | Polygon ZM | 40         | 9338       | 6088       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Perkebunan | bedengan untuk sayur                           | 19748.443506 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 40  | Polygon ZM | 41         | 9345       | 6093       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Perkebunan | bedengan untuk sayur                           | 21573.746599 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 41  | Polygon ZM | 42         | 9371       | 5111       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Perkebunan | mulsa jagung, 3/ha/th                          | 23194.675381 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 42  | Polygon ZM | 43         | 9372       | 5111       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Perkebunan | teras gulud, baik                              | 23194.675381 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 151        | 152      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 43  | Polygon ZM | 44         | 9373       | 5111       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Perkebunan | bedengan untuk sayur                           | 23194.675381 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 44  | Polygon ZM | 45         | 9380       | 5115       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Perkebunan | teras gulud, baik                              | 13874.139611 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 151        | 152      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 45  | Polygon ZM | 46         | 9397       | 5126       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Perkebunan | mulsa jagung, 3/ha/th                          | 38328.071766 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 46  | Polygon ZM | 47         | 9398       | 5126       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Perkebunan | teras gulud, baik                              | 38328.071766 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 150        | 151      | Purwosari  | Agak Curam   |
| 47  | Polygon ZM | 48         | 9405       | 5131       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Perkebunan | mulsa jagung, 3/ha/th                          | 18303.893604 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 48  | Polygon ZM | 49         | 9412       | 5137       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Perkebunan | mulsa jagung, 3/ha/th                          | 5855.159329  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 49  | Polygon ZM | 50         | 9414       | 5139       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Perkebunan | mulsa jagung, 3/ha/th                          | 14221.005192 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 50  | Polygon ZM | 51         | 9416       | 5140       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Perkebunan | mulsa jagung, 3/ha/th                          | 6595.146828  | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 51  | Polygon ZM | 52         | 9418       | 5142       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 0 - 8 %    | Perkebunan | mulsa jagung, 3/ha/th                          | 38545.528396 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 145        | 146      | Purwosari  | Datar        |
| 52  | Polygon ZM | 53         | 9436       | 5153       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Perkebunan | bedengan untuk sayur                           | 61348.128756 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 146        | 147      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 53  | Polygon ZM | 54         | 12877      | 7086       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | > 40 %     | Sabana     | strip rumput permanen, baik rapat dan berjalur | 17887.238945 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 152        | 153      | Purwosari  | Sangat Curam |
| 54  | Polygon ZM | 55         | 12948      | 7122       | 1500       | LITOSOL&MEDIT MER | 15 - 25 %  | Sabana     | teras tradisional                              | 15074.695192 | RBI Dan Digitasi Citra Spot 7 | 2012 & 2010 | 149        | 150      | Purwosari  | Agak Curam   |

## Lokasi Pengambilan Data Konservasi

